

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JÚLIO DE MESQUITA FILHO”

Faculdade de Ciências Farmacêuticas

Campus de Araraquara

**Métodos de Doseamento dos Fármacos Inscritos nos mais Recentes Códigos  
Oficiais.**

Yara Maria Buckeridge

Araraquara, SP – 2016

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA “JÚLIO DE MESQUITA FILHO”

Faculdade de Ciências Farmacêuticas

Campus de Araraquara

**Métodos de Doseamento dos Fármacos Inscritos nos mais Recentes Códigos  
Oficiais.**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao  
Curso de Graduação em Farmácia-Bioquímica da  
Faculdade de Ciências Farmacêuticas da  
Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita  
Filho”, para obtenção do grau de Farmacêutica-  
Bioquímica.

**Acadêmica:** Yara Maria Buckeridge

**Orientadora:** Prof<sup>a</sup>. Dra. Maria Virgínia Costa Scarpa

Araraquara, SP - 2016



## **A Deus**

Por conceder-me o mínimo e necessário para alcançar o que é melhor para minha vida e para os que convivem comigo.

Aos meus pais pelas várias noites que não dormiram a espera da minha chegada, sem nunca desistirem, superando os limites do cansaço e da preocupação.



## **A Deus**

Por conceder-me as ferramentas para vencer, não permitindo que eu exaltasse os obstáculos, e, sempre, mascarando as dificuldades.

As mentes brilhantes que estão sempre presentes em minha vida, amparando, inspirando e protegendo.

As Turmas 80 e 81 por terem feito parte destes anos incríveis e inesquecíveis de minha vida, provendo suporte para transcender todos os contratempos, muitas vezes, se precipitando e providenciando auxílio antes mesmo de uma solicitação.

Aos professores Adalberto Farache Filho, Adélia Emília De Almeida, Alberto José Cavaleiro, Amauri Antiquera Leite, Ana Dóris De Castro, Ana Marisa Fusco Almeida, André Gonzaga dos Santos, Anselmo Gomes De Oliveira, Antonio Carlos Pizzolito (*in memoriam*), Aureluce Demonte, Carlos César Crestani, Célia Maria De Sylos, Christiane Pienna Soares, Chung Man Chin, Clarice Queico Fujimura Leite, Cleopatra da Silva Planeta, Cleverton R.de Andrade, Cleslei Fernando Zanelli, Daniela Cardoso U. Cavallini, Edwil A. De Lucca Gattás, Eleny Zanella Balducc, Eliana Aparecida Varanda, Elisabeth Loshchagin Pizzolitto, Elizeu Antonio Rossi, Estela Sasso Cerri, Fernando Rogério Pavan, Greici Cristiani Gomes Tozo, Gustavo Rossanezi, Henrique Ferreira, Helen Mariana Baldan Cimatti, Hérica Regina Nunes Salgado, Iguatemy Lourenço Brunetti, Iracilda Zeppone Carlos, Jean Leandro dos Santos, João Bosco Faria, José Francisco Fracasso, José Paschoal Batistuti, José Salvador Lepera, Josilene Chaves Ruela Correa, Leila A. Chiavacci, Lourdes Campaner dos Santos, Luiz Marcos da Fonseca, Luis Vitor Silva do Sacramento, Magali Conceição Monteiro Da Silva, Mara Cristina Pinto, Márcia Aparecida Silva Graminha, Márcia da Silva (*in memoriam*), Marcos Antonio Correa, Maria da Penha L. M. Catanozi, Maria Palmira Daflon Gremião, Maria Virgínia Costa Scarpa, Marlus Chorilli, Miguel Jafelicci Junior, Paulo Sergio Cerri, Patrícia de C. Mastroianni,

Patrícia Maria de Paula, Raquel M. Scarel Caminaga, Raquel Regina Duarte Moreira, Raul Cesar Evangelista (*in memoriam*), Regina Célia Vendramini, Regina Maria Barretto Cicarelli, Ricardo Luiz Nunes de Souza, Rodolpho Telarolli Junior, Rosângela Gonçalves Peccinini, Rosemeire C. L. R. Pietro, Rubens Monti, Sandro Roberto Valentini, Taís Maria Bauab, Thais Borges César, Valdir Augusto Neves, Vera Lucia Borges Isaac o eterno carinho e gratidão.

As amigas Claudia Rosa e Luciana Bacchi pelo amor, pela atenção e dedicação nos ensinamentos teórico e prático na fina arte de manipular.

A Elisa T. Y. Braga pela oportunidade e confiança a mim dedicados.

Ao Professor Marcos Antonio Correa pela amizade e orientação durante aos estágios supervisionados I e II.

A Prof<sup>a</sup> Dra Maria Virgínia Costa Scarpa não apenas pelo trabalho realizado, mas pelas conversas, pelos incentivos e pelos aspectos pessoais e de formação.

A equipe Alexandre Donizeti Pazoti, Camila Rochavargas Rimoldi, Helenisa de Fátima C. M. Hudari e Mauro Borges Costa pela competência.

A minha família que acreditou em mim e depositou toda confiança nas minhas decisões.

A minha mãe Maria Iraê Mendonça Buckeridge pelo intenso e perseverante incentivo ao meu crescimento profissional.

Ao meu pai Norival Buckeridge por todas as benfeitorias, pela eterna paciência e pela superação dos seus próprios limites para me conceder o melhor.

Ao meu sobrinho José Henrique Buckeridge Guedes pelo Amor eterno.

## RESUMO

O presente estudo refere-se a um levantamento bibliográfico do número de fármacos inscritos na farmacopéia oficial USP XXXVII - NF XXXII e os respectivos métodos para quantificação empregados na determinação do teor de princípio ativo, classificando-os de acordo com o tipo de análise.

O objetivo geral deste trabalho refere-se a descrever e analisar os fármacos e adjuvantes presentes no compêndio norte-americano USP XXXVII – NF XXXII, de 2014, quando comparados ao compêndio norte-americano USP XX – NF XV, de 1980, já descritos por Korolkovas.

O trabalho foi desenvolvido através da técnica de Revisão Sistemática Quantitativa com Meta-Análise, que consiste em utilizar métodos sistemáticos para avaliar, identificar e selecionar criticamente estudos relevantes sobre uma questão claramente formulada usando dados estatísticos resultantes da combinação de evidências. E, através de metodologia descrita na literatura da área, especialmente os métodos para quantificação empregada na determinação do teor de princípio ativo, possibilitou classificá-los de acordo com o tipo de análise descrito no compêndio oficial norte-americano USP XX – NF XV.

Foram analisados aproximadamente 1400 fármacos e adjuvantes. Os métodos de doseamento destes estão apresentados no presente trabalho, e, dividem-se em Análise Elementar, Gravimétrica, Volumétrica e Instrumental.

O trabalho proposto evidencia um cenário diferente do estudado na década de 1980, durante a qual alguns métodos são pouco utilizados e outros adotados com maior frequência, devido à redução do tempo de análise e na maior confiabilidade dos resultados. A análise dos dados revela substituições nos métodos de doseamento

de muitos fármacos, assim como, o aumento do número de fármacos e adjuvantes inscritos nos compêndios norte-americanos mais recentes, consumando, assim, que os objetivos, descrever e avaliar os fármacos e adjuvantes presentes no compêndio norte americano USP XXXVII – NF XXXII quando comparados ao compêndio USP XX – NF XV propostos neste trabalho foram alcançados.

Palavras-chave: Revisão bibliográfica; Métodos de doseamento de fármacos; Código oficial norte-americano.

## LISTA DE QUADROS

**Quadro 1.** Métodos de doseamento dos fármacos e adjuvantes inscritos nos códigos oficiais norte-americanos USP XX-NF XV e USP XXXVII-NF XXXII

**Quadro2.** Método de doseamento dos fármacos inscritos no código oficial norte-americano USP XX – NF XV, descrito por Korolkovas (1988)

**Quadro 3.** Método de doseamento dos fármacos e adjuvantes inscritos nos códigos oficiais norte-americano USP XX e USP XXXVII

**Quadro 4.** Métodos de doseamento dos fármacos e adjuvantes inscritos nos códigos oficiais norte-americano NF XV e NF XXXII

**Quadro 5.** Fármacos e adjuvantes inscritos nos códigos oficiais norte-americanos USP XX-NF XV e USP XXXVII-NF XXXII que tiveram seus métodos de doseamento alterados

**Quadro 6.** Fármacos e adjuvantes que foram incluídos no compêndio oficial norte-americano USP XXXVII-NF XXXII

**Quadro 7.** Fármacos e adjuvantes que não constam no compêndio oficial norte-americano USP XXXVII-NF XXXII e estão presentes no compêndio norte-americano USP XX-NF XV

## SUMÁRIO

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Introdução                                                        | 10 |
| 1. Percurso Metodológico                                          | 19 |
| 2. Compêndios norte-americanos analisados: Resultados e Discussão |    |
| Obtidos com a Pesquisa                                            | 22 |
| Considerações finais                                              | 65 |
| Referências                                                       | 68 |



O presente trabalho consiste em uma revisão bibliográfica que tem por objetivo analisar quais os fármacos e adjuvantes estão presentes no compêndio norte-americano USP XXXVII – NF XXXII quando comparados ao compêndio norte-americano USP XX – NF XV.

Para a elaboração do estudo, fez-se um levantamento de referenciais teóricos que abarcam o tema para maior compreensão quanto à definição, importância, objetivos e tipos de revisões bibliográficas utilizadas na atualidade.

Definições de diversos autores sobre as revisões bibliográficas foram encontradas. Caldas (1986) considera que a pesquisa bibliográfica representa uma coleta e armazenagem de dados para serem trabalhados mediante as publicações existentes sobre o assunto em estudo. Taylor e Procter (2001) definem que uma revisão de literatura é uma conscientização do que foi publicado sobre um tópico específico e Noronha e Ferreira (2000), considera, de modo mais detalhado, que uma revisão é um estudo que fornece maior conhecimento sobre um tópico específico evidenciando novas ideias e métodos em determinada área, num determinado período.

Diante das definições, fica fácil compreender a importância das revisões bibliográficas, pois trata-se de uma ferramenta que aperfeiçoa e otimiza o trabalho do pesquisador, propiciando a este o que ocorreu ou está ocorrendo com o assunto questionado (NORONHA; FERREIRA, 2000). Para a elaboração e o desenvolvimento de um trabalho científico é imprescindível uma revisão bibliográfica, pois esta ferramenta auxilia na delimitação da leitura, define o que foi escolhido para pesquisar, auxilia na captação de novas fontes de idéias para novas investigações e orienta o pesquisador ao que já é conhecido. Além disso, a revisão

bibliográfica possibilita ao pesquisador a delimitação do problema de pesquisa dentro do tema previamente selecionado.

Algumas das propriedades de uma revisão bibliográfica podem ser citadas como, a investigação de dúvidas, exposição quanto à opinião de autores, atualização de conhecimentos, reorientação quanto a um problema, e, até mesmo o encontro com novas metodologias que enriqueçam a pesquisa (ECHER, 2001). Para Trentini e Paim (1999), a revisão bibliográfica é introdutória, e, portanto, é ela que dará as bases intelectuais do projeto que está sendo estruturado. Caparelli (1999) faz uma analogia interessante sobre o saber ao afirmar em seu trabalho que na sala de aula aprende-se o que já é sabido, enquanto que, na revisão bibliográfica, o saber é construído. Neste sentido, uma revisão bibliográfica tem a importância de expor os interlocutores que constituirão a riqueza do trabalho, não devendo assim, ser negligenciados. Durante uma revisão bibliográfica, deve-se ter o cuidado de não repetir propostas já realizadas ou de acrescentar pouquíssimo ao conhecimento científico (BARROS, 2009). Outros autores que citam a importância de uma revisão bibliográfica, como, Botelho, Cunha e Macedo (2011), afirmam que este constitui o primeiro passo para a construção do conhecimento científico, possibilitando o surgimento de novas teorias e o aparecimento de lacunas e oportunidades para elaboração de uma pesquisa específica.

Outra característica importante de uma revisão bibliográfica consiste em seus objetivos. Para Figueiredo (1990) o objetivo da revisão bibliográfica consiste em fundamentar teoricamente um determinado tema e tem como fontes de pesquisa informações bibliográficas ou eletrônicas para obtenção de resultados de pesquisa de outros autores. Ainda, de acordo com o autor, possui dois papéis interligados: um é fazer parte do desenvolvimento da ciência – função histórica, enquanto, o outro, é

fornecer informações sobre o desenvolvimento da ciência e sua literatura – função de atualização. Tais objetivos históricos e de atualização, devem informar publicações recentes e destacar os trabalhos mais significativos sobre o assunto escolhido, respectivamente (MOREIRA, 2014). Devem contribuir para obtenção de informações e publicações sobre o tema ou o problema pesquisado, atualizando-os e, verificando as opiniões similares e diferentes (SILVA; MENEZES, 2005).

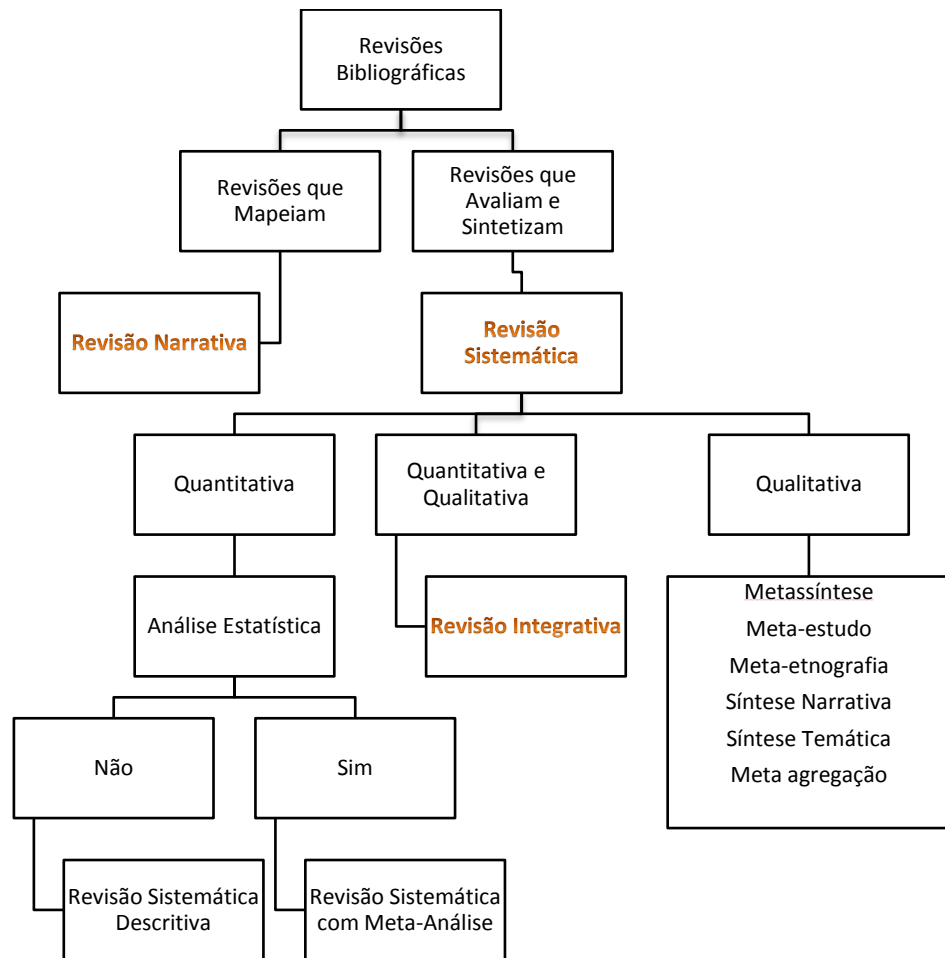
As revisões podem ser classificadas de acordo com o método de elaboração, embora haja discordância por parte de alguns autores como Figueiredo (1990) que afirma que informações didáticas e bibliográficas devem estar em todas as revisões.

Para Silveira (1992) a revisão bibliográfica distingue-se em quatro tipos: revisão expositiva, que como o próprio nome sugere, expõe um tema a partir da análise de várias pesquisas; revisão questionadora, que, avalia as perspectivas do estudo para um futuro imediato; revisão histórica, na qual, documenta-se o desenvolvimento da pesquisa em determinada área, e, por fim, a revisão opinativa, que esclarece opiniões formadas sobre um tema pretendendo mudá-lo.

Rother (2007), por sua vez, define duas categorias: revisões narrativas e revisões sistemáticas; esta última subdivide-se em outros quatro métodos: meta análise, revisão sistemática, revisão qualitativa e revisão integrativa.

Guanilo e Takahashi (2011) classifica revisões bibliográficas de maneira mais detalhada o que permite um melhor planejamento como pode ser observado no Fluxograma 1.

Fluxograma 1 – Tipos de Revisão Bibliográfica



Fonte: Guanilo e Takahashi

Para cada tipo de revisão foram elaboradas diversas definições por diferentes autores. A Revisão Narrativa, segundo Brandão, Baeta e Rocha (1986), é utilizada para descrever o conhecimento, de um assunto específico, sob uma idéia teórica ou contextual. Esse tipo não fornece procedimentos ou metodologia para a busca das referências e as fontes de informação utilizadas, nem exige critérios usados na avaliação e seleção dos trabalhos. Basicamente, consiste na leitura, na interpretação e análise crítica pessoal do pesquisador, como reiteram Bernardo, Nobre e Janete, 2004. A vantagem deste tipo de revisão é a aquisição e a atualização de conhecimento sobre um determinado tema em curto período de

tempo; porém, por não possuir metodologia que viabilize a reprodução dos dados e nem oferece respostas quantitativas para questionamentos o uso deste tipo de revisão fica restrito (ROTHER, 2007).

A Revisão Sistemática, ao contrário da revisão narrativa, é planejada para responder a uma pergunta específica e utiliza métodos para identificar, selecionar e avaliar criticamente os estudos, além de, coletar e analisar os dados desses estudos. São trabalhos considerados como originais, pois, além de utilizarem dados da literatura sobre determinado tema como fonte, são elaborados com rigor metodológico (ROTHER, 2007). A vantagem deste tipo de revisão é a possibilidade de selecionar artigos, avaliá-los e sintetizar os estudos relevantes em um tópico específico (PERISSÉ; GOMES; NOGUEIRA, 2001). Whitemore e Knafl (2005) argumentam que nesse tipo de revisão é possível combinar evidências de múltiplos estudos, como, por exemplo, agregar resultados de uma pesquisa de meta-análise a dados estatísticos. Para Galvão, Sawada e Trevisan (2004) a revisão sistemática, difere dos demais métodos pela sua rigorosidade e com base em sua síntese rigorosa, busca evitar e superar possíveis contratempos que o pesquisador possa ter no momento da análise da literatura sobre um tema.

A abordagem qualitativa é uma ferramenta para o pesquisador entender ou interpretar questões culturais, comportamentais e emocionais que acontecem na sociedade. Segundo Whitemore e Knafla (2005), a revisão qualitativa possui diversidade de metodologias, sendo cada uma com suas particularidades, podendo ser complementares. Há as metodologias que descrevem um fenômeno como metassíntese e meta-estudo, além de outras como, meta-etnografia, síntese narrativa, síntese temática e meta-agregação. Whitemore (2005) evidencia que

incorporar a revisão qualitativa é um procedimento complexo, embora seja uma metodologia que possui grande potencial para a criação de novos estudos.

A metodologia Integrativa permite inclusão de dados experimentais, não experimentais, empíricos e teóricos permitindo um conhecimento mais completo. Esta surgiu como alternativa para revisar rigorosamente e combinar estudos com diversas metodologias. Tal combinação de estudos e pesquisas com diferentes métodos amplia as possibilidades de análise da literatura (MENDES, 2008).

A abordagem quantitativa busca responder perguntas de alunos, pesquisadores e educadores. A revisão sistemática quantitativa subdivide-se em descritiva ou meta-análise, sendo a meta-análise (GLASS, 1976) uma análise estatística resultante da combinação de evidências científicas de artigos já publicados sobre o tema em questão. Por ser identificada por pesquisadores como uma boa fonte de evidências, a meta análise, tem sido propagada na área acadêmica (WHITEMORE, 2005). Quando não é possível o uso de dados estatísticos, faz-se uma revisão sistemática descritiva, em que se tem apenas um resumo das evidências científicas. Portanto, esta modalidade possui menor valor científico quando comparado à meta-análise.

Através da Revisão Sistemática Quantitativa com Meta-Análise o levantamento bibliográfico, neste trabalho, parte do conhecimento já construído no livro “Análise Farmacêutica”, (KOROLKOVAS, 1988) no qual o autor fez um levantamento dos métodos para quantificação empregados na determinação do teor de princípio ativo, classificando-os de acordo com o tipo de análise descrita no compêndio oficial norte-americano USP XX - NF XV.

A partir do trabalho publicado por Andrejus Korolkovas no final da década de 1980, no qual foram identificados os fármacos presentes no compêndio norte-

americano USP XX – NF XV e seus respectivos métodos para quantificá-los, bem como, as diversas atualizações deste compêndio, despontou-se a ideia para que este trabalho propusesse uma atualização no número de fármacos e adjuvantes e seus respectivos métodos de doseamento.

Deste modo, por meio desse conhecimento já documentado e pautado na metodologia utilizada por Korolkovas (1980), foi realizado um levantamento e atualização na publicação USP XX – NF XV utilizando o compêndio norte-americano USP XXXVII – NF XXXII, resultando em uma Revisão Sistemática Quantitativa com Meta-Análise.

Neste trabalho o problema de pesquisa refere-se à qual a quantidade de fármacos e adjuvantes presentes no compêndio norte-americano USP XXXVII – NF XXXII quando comparados à quantidade presente no compêndio norte-americano USP XX – NF XV. Os questionamentos a serem respondidos quanto a comparação entre as quantidades de fármacos e adjuvantes, nos compêndios citados acima, objetiva saber se permanecem idênticos, se aumentaram ou se reduziram, e, quanto ao método de doseamento destes, se houve substituição ou não.

A partir do problema de pesquisa exposto, o objetivo geral foi descrever e avaliar os fármacos e adjuvantes presentes no compêndio norte-americano USP XXXVII – NF XXXII quando comparados ao compêndio norte-americano USP XX – NF XV.

Para se alcançar o objetivo geral, os objetivos específicos foram:

- Identificar a importância de uma revisão bibliográfica e sua classificação;
- Atualizar as metodologias de doseamento de fármacos inscritos na farmacopéia americana USP XX – NF XV, utilizando-se a USP XXXVII – NF XXXII como referência;

- Realizar um levantamento do número de fármacos analisados nos compêndios norte-americano USP XXXVII – NF XXXII;
- Identificar fármacos que deixaram de ser citados no compêndio norte-americano USP XXXVII – NF XXXII, tendo como referência a USP XX – NF XV;
- Identificar os fármacos que não constam no compêndio norte-americano USP XX – NF XV e que foram citados no compêndio norte-americano USP XXXVII – NF XXXII.

## **1. Percurso Metodológico**

Para a elaboração deste trabalho, primeiramente houve a escolha do assunto e a determinação dos objetivos, considerando-se a utilidade e oportunidade para seu desenvolvimento.

Posteriormente, realizou-se o levantamento bibliográfico a partir da palavra chave objetivando maior compreensão sobre o tema; foram identificadas fontes que poderiam orientar a elaboração deste trabalho, consultando, as várias fontes de informação disponíveis, em seus diversos formatos.

Leituras preliminares de títulos e resumos de artigos e livros permitiram avaliar se o material era de interesse, e, ao identificar importância no material, este era separado com anotações contendo resumo da ideia e/ou palavras chave.

Concomitantemente ao levantamento bibliográfico, foi realizada leitura do livro “Análise Farmacêutica” de Andrejus Korolkovas objetivando maior compreensão do trabalho realizado pelo autor. Durante tal leitura, resumos foram elaborados dos assuntos que foram considerados proficientes para realização deste trabalho.

Segundo Echer (2001), como a revisão de literatura é um tipo de texto que depende em grande parte do que os outros autores dizem, foi preciso referenciar de modo consistente e completo os documentos (ECHER, 2001).

Para a elaboração deste trabalho foi necessário estudo do compêndio norte-americano USP XXXVII – NF XXXII, identificando cada fármaco e adjuvante presente neste, bem como, seu respectivo método para doseamento e o resultado foi tabulado no software *Microsoft Office Excel 2007*.

Após seleção do material de interesse, leitura, e, tabulação dos fármacos e adjuvantes presentes no compêndio norte-americano USP XXXVII – NF XXXII, conforme descrito acima, procedeu-se com a ordenação das informações para elaboração do trabalho proposto.

A partir do levantamento bibliográfico realizado, os dados foram analisados e discutidos, como mostram os capítulos subsequentes.

## **2. Compêndios norte-americanos analisados: resultados e discussão obtidos com a pesquisa**

A revisão traz, inicialmente, o Quadro 1 comparando as informações quantitativas de cada método de doseamento, avaliados na USP XX – NF XV, somando 794 fármacos e adjuvantes, e, a quantificação de cada método de doseamento de fármacos e adjuvantes avaliados na USP XXXVII – NF XXXII, somando um total de 1966 compostos.

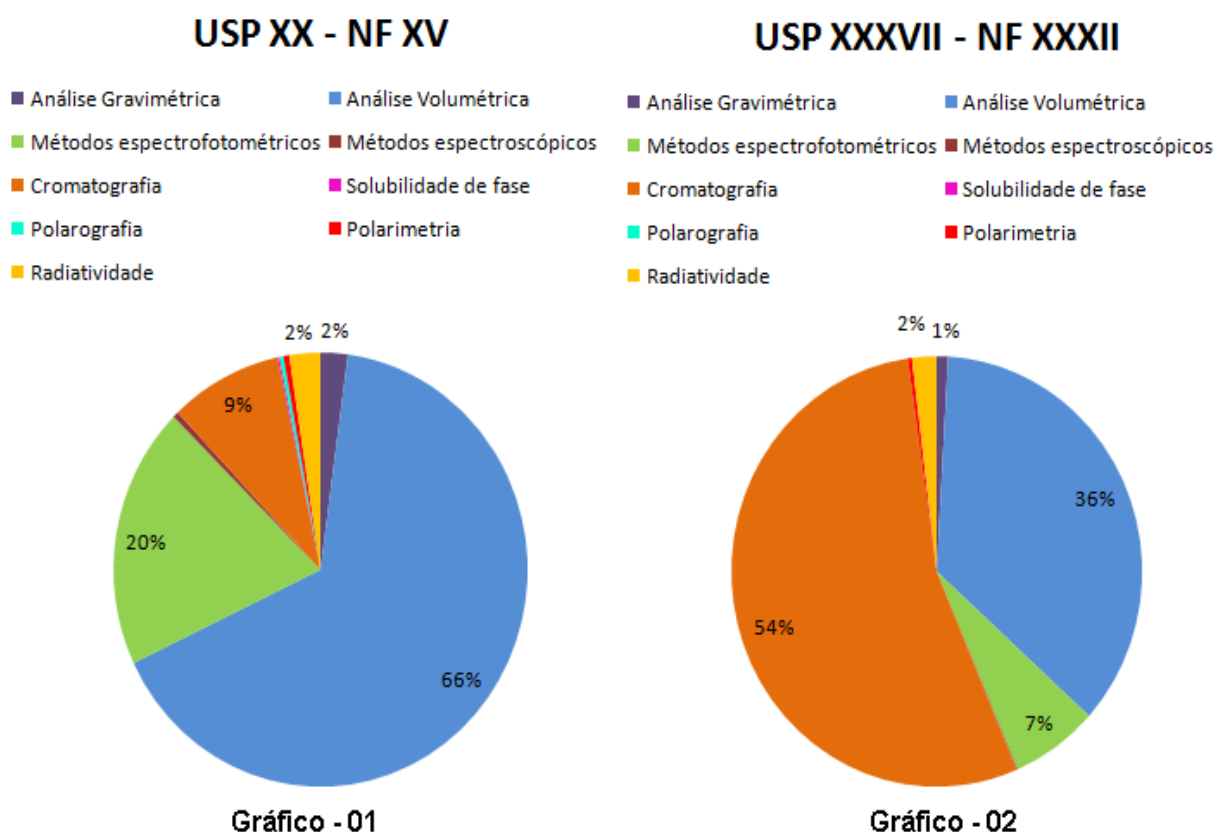
Neste Quadro é possível observar diferenças importantes e significativas ao comparar os dois compêndios, como, por exemplo, no compêndio de 2014 não foi identificado nenhum fármaco ou adjuvante quantificado pelos métodos de solubilidade de fase e polarografia, enquanto que, no compêndio da década de 1980, havia um fármaco (Mecamilamina) quantificado por solubilidade de fase e dois fármacos (Nitrofurantoína e Isossorbida) quantificados por polarografia. Estes tiveram suas metodologias de quantificação substituídas por métodos instrumentais, cromatografia líquida ou gasosa.

**Quadro 1.** Métodos de doseamento dos fármacos inscritos nos códigos oficiais norte-americanos USP XX – NF XV e da USP XXXVII – NF XXXII.

| T: todos de doseamento dos fármacos e adjuvantes inscritos nos códigos oficiais norte-americanos USP XX-NF XV e USP XXXVII-NF XXXII |        |       |               |           |             |                                        |           |           |               |           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|-----------|-------------|----------------------------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-------------|
| Método                                                                                                                              | USP XX | NF XV | Total Parcial | Sub-total | Total geral | Método                                 | USP XXXII | NF XXXVII | Total Parcial | Sub-total | Total geral |
| Análise Gravimétrica                                                                                                                | 14     | 4     | 18            | 18        | 18          | Análise Gravimétrica                   | 11        | 4         | 15            | 15        | 15          |
| Análise Volumétrica                                                                                                                 |        |       |               |           | 489         | Análise Volumétrica                    |           |           |               |           | 545         |
| 1) métodos de neutralização                                                                                                         |        |       |               |           |             | 1) métodos de neutralização            |           |           |               |           |             |
| a) acidimetria                                                                                                                      |        |       |               | 73        |             | a) acidimetria                         |           |           |               | 98        |             |
| I) com NaOH                                                                                                                         | 54     | 18    | 72            |           |             | I) com NaOH                            | 59        | 34        | 93            |           |             |
| II) com KOH                                                                                                                         |        | 1     | 1             |           |             | II) com KOH                            | 1         | 4         | 5             |           |             |
| b) alcalimetria                                                                                                                     |        |       |               | 39        |             | b) alcalimetria                        |           |           |               | 37        |             |
| I) com HCl                                                                                                                          | 16     | 6     | 22            |           |             | I) com HCl                             | 12        | 10        | 22            |           |             |
| II) com H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                                                                              | 10     | 7     | 17            |           |             | II) com H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | 9         | 6         | 15            |           |             |
| 2) titulação em meio não-aquoso                                                                                                     |        |       |               | 219       |             | 2) titulação em meio não-aquoso        |           |           |               | 234       |             |
| a) com ácido perclórico                                                                                                             | 180    | 5     | 185           |           |             | a) com ácido perclórico                | 197       | 16        | 213           |           |             |
| b) com metóxido de sódio                                                                                                            | 18     | 1     | 19            |           |             | b) com metóxido de sódio               | 9         | 1         | 10            |           |             |
| c) com metóxido de lítio                                                                                                            | 4      |       | 4             |           |             | c) com metóxido de lítio               | 3         |           | 3             |           |             |
| d) com hidróxido de tetrabutilamônio                                                                                                | 11     |       | 11            |           |             | d) com hidróxido de tetrabutilamônio   | 8         |           | 8             |           |             |
| 3) oxidimetria                                                                                                                      |        |       |               | 60        |             | 3) oxidimetria                         |           |           |               | 64        |             |
| a) permanganometria                                                                                                                 | 3      |       | 3             |           |             | a) permanganometria                    | 6         |           | 6             |           |             |
| b) iodometria                                                                                                                       | 33     | 3     | 36            |           |             | b) iodometria                          | 26        | 8         | 34            |           |             |
| c) iodimetria                                                                                                                       | 3      | 3     | 6             |           |             | c) iodimetria                          | 4         | 2         | 6             |           |             |
| d) iodatimetria                                                                                                                     | 6      | 2     | 8             |           |             | d) iodatimetria                        | 6         | 5         | 11            |           |             |
| e) cerimetria                                                                                                                       | 7      |       | 7             |           |             | e) cerimetria                          | 7         |           | 7             |           |             |
| 4) métodos de precipitação                                                                                                          |        |       |               | 29        |             | 4) métodos de precipitação             |           |           |               | 32        |             |
| a) com nitrato de prata                                                                                                             | 14     |       | 14            |           |             | a) com nitrato de prata                | 21        | 1         | 22            |           |             |
| b) com tiocianato de amônio                                                                                                         | 9      | 3     | 12            |           |             | b) com tiocianato de amônio            | 5         | 3         | 8             |           |             |
| c) com tetrafenilborato sódico                                                                                                      | 2      |       | 2             |           |             | c) com tetrafenilborato sódico         | 1         |           | 1             |           |             |
| d) com nitrato de tório                                                                                                             | 1      |       | 1             |           |             | d) com nitrato de tório                | 1         |           | 1             |           |             |
| 5) métodos complexométricos                                                                                                         |        |       |               | 29        |             | 5) métodos complexométricos            |           |           |               | 45        |             |
| a) com ácido edético                                                                                                                | 24     | 3     | 27            |           |             | a) com ácido edético                   | 39        | 6         | 45            |           |             |
| b) com nitrato mercúrico                                                                                                            | 2      |       | 2             |           |             | b) com nitrato mercúrico               |           |           |               |           |             |
| 6) outros métodos titulométricos                                                                                                    |        |       |               | 40        |             | 6) outros métodos titulométricos       |           |           |               | 35        |             |
| a) com nitrato de sódio                                                                                                             | 25     |       | 25            |           |             | a) com nitrato de sódio                | 12        |           | 12            |           |             |
| b) com bromo                                                                                                                        | 1      | 1     | 2             |           |             | b) com bromo                           | 3         | 2         | 5             |           |             |
| c) com tricloreto de titânio                                                                                                        | 1      |       | 1             |           |             | c) com tricloreto de titânio           | 2         |           | 2             |           |             |
| d) com ferricianeto de potássio                                                                                                     | 1      |       | 1             |           |             | d) com ferricianeto de potássio        |           |           |               |           |             |
| e) com cloreto férrico                                                                                                              | 1      |       | 1             |           |             | e) com cloreto férrico                 |           |           |               |           |             |
| f) com iodeto de tetra-n-butilamônio                                                                                                | 1      |       | 1             |           |             | f) com iodeto de tetra-n-butilamônio   | 1         |           | 1             |           |             |
| g) outros                                                                                                                           | 8      | 1     | 9             |           |             | g) outros                              | 13        | 2         | 15            |           |             |
| Métodos espectrofotométricos                                                                                                        |        |       |               |           | 133         | Métodos espectrofotométricos           |           |           |               |           | 93          |
| 1) absorciometria                                                                                                                   |        |       |               | 129       |             | 1) absorciometria                      |           |           |               | 89        |             |
| a) no visível ou ultravioleta                                                                                                       | 121    | 3     | 124           |           |             | a) no visível ou ultravioleta          | 78        | 7         | 85            |           |             |
| b) no infravermelho                                                                                                                 | 4      | 1     | 5             |           |             | b) no infravermelho                    | 3         | 1         | 4             |           |             |
| 2) fluorometria                                                                                                                     | 3      |       | 3             | 3         |             | 2) fluorometria                        | 3         |           | 3             | 3         |             |
| 3) absorção atômica                                                                                                                 | 1      |       | 1             | 1         |             | 3) absorção atômica                    | 1         |           | 1             | 1         |             |
| Métodos espectroscópicos                                                                                                            |        |       |               |           | 4           | Métodos espectroscópicos               |           |           |               |           | 4           |
| 1) ressonância magnética protônica                                                                                                  | 1      |       | 1             | 1         |             | 1) ressonância magnética protônica     | 1         | 2         | 3             | 3         |             |
| 2) chama                                                                                                                            | 2      | 1     | 3             | 3         |             | 2) chama                               |           | 1         | 1             | 1         |             |
| Cromatografia                                                                                                                       | 58     | 6     | 64            | 64        | 64          | Cromatografia                          | 672       | 88        | 760           | 760       | 760         |
| Solubilidade de fase                                                                                                                | 1      |       | 1             | 1         | 1           | Solubilidade de fase                   |           |           |               |           |             |
| Polarografia                                                                                                                        | 2      |       | 2             | 2         | 2           | Polarografia                           |           |           |               |           |             |
| Polarimetria                                                                                                                        | 3      |       | 3             | 3         | 3           | Polarimetria                           | 4         |           | 4             | 5         | 5           |
| Radiatividade                                                                                                                       | 16     |       | 18            | 18        | 18          | Radiatividade                          | 24        |           | 24            | 24        | 24          |
| Métodos biológicos                                                                                                                  | 62     |       | 62            | 62        | 62          | Métodos biológicos                     | 20        |           | 20            | 20        | 20          |
| TOTAL                                                                                                                               |        |       | 794           |           |             | TOTAL                                  |           |           | 1466          |           |             |

Também foi evidenciado que, em ambos os compêndios, a Análise Volumétrica ainda é um método de doseamento muito utilizado, desde a década de 1980.

Os gráficos 1 e 2 mostram, em porcentagens, os métodos de doseamento avaliados nos respectivos compêndios, e, embora os métodos instrumentais têm sido eleito, no compêndio USP XXXVII – NF XXXII, os métodos de Análise Volumétrica são tão utilizados no compêndio de 2014 quanto no compêndio da década de 1980.



A análise volumétrica consiste em determinar a quantidade de uma substância (amostra) através de uma reação desta com outra substância denominada solução padrão, cuja concentração é conhecida. O processo pelo qual a solução padrão reage com a amostra é denominado titulação, e, pode ser volumétrico ou gravimétrico, sendo o processo volumétrico mais conhecido e mais

utilizado. O que difere um a titulação gravimétrica da volumétrica é que na primeira, pesa-se a quantidade de solução padrão necessária para reagir com a amostra, enquanto, na titulação volumétrica, mede-se o volume gasto. Os tipos de titulação volumétrica mais utilizados são: volumetria ácido-base ou de neutralização, onde íons  $\text{H}_3\text{O}^+$  são titulados com íons  $\text{OH}^-$  e vice-versa, volumetria de precipitação ou também conhecido como argentiometria, pois neste é utilizado solução padrão de nitrato de prata que resulta em precipitados ao reagirem com haletos e alguns íons metálicos, volumetria de óxido-redução, sendo a solução padrão reagentes que possuem capacidade de oxidar ou reduzir a amostra sem interferir no resultado final, e, neste tipo, encontra-se os métodos de permanganometria e iodometria, por exemplo, e, complexometria, que baseia-se no uso do EDTA para formar complexos com íons metálicos. Apesar de ser uma técnica relativamente antiga a análise volumétrica é uma técnica econômica para o laboratório, principalmente, para os laboratórios de menor recurso, e confiável, podendo ser aplicada na quantificação de uma grande variedade de substâncias em diversos segmentos, como indústria, química, farmacêutica, cosmética, e, em controle de qualidade tanto de matérias primas, quanto de produtos intermediários e produtos acabados. Pode ser realizada sem usar buretas precisas, e, sim, utilizando seringas disponibilizadas em *kits* permitindo que profissionais sem formação superior ou técnica possam efetuar titulações em trabalhos de campo (BACCAN, 2005).

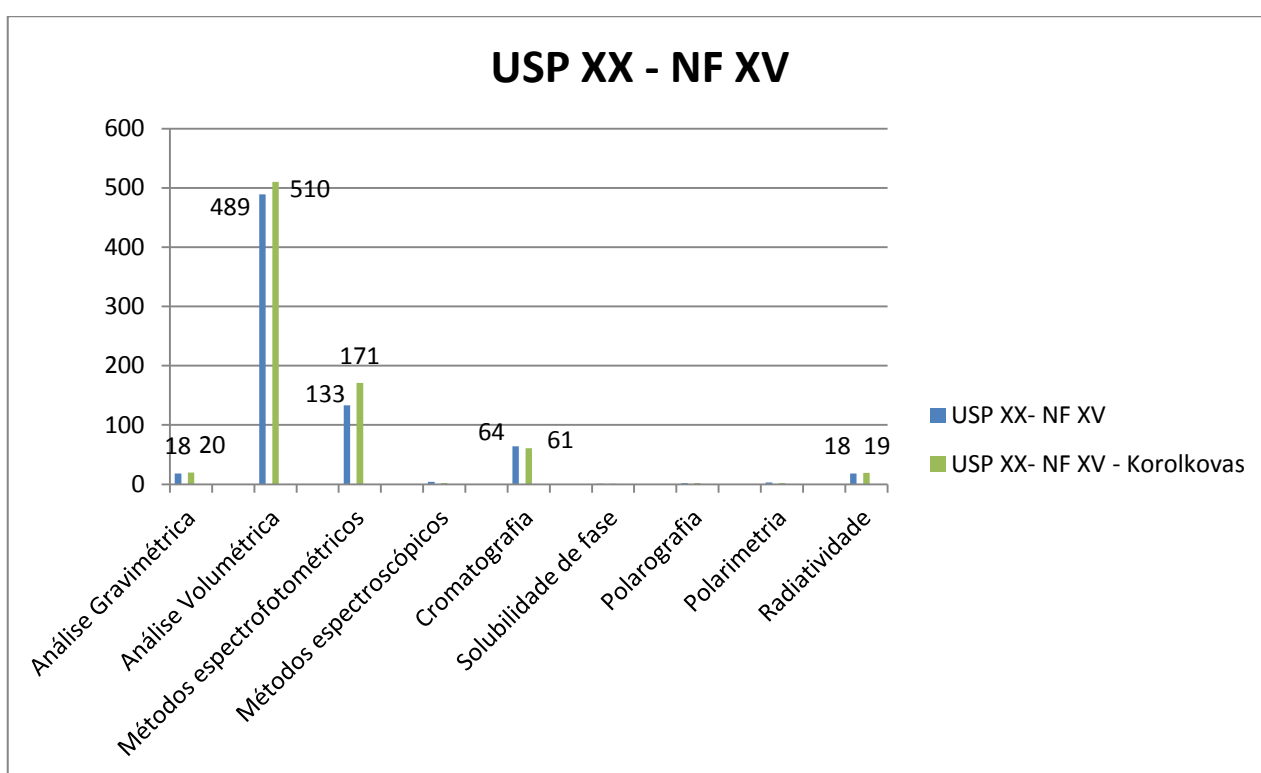
O Quadro 2 refere-se ao trabalho publicado por Korolkovas em seu livro “Análise Farmacêutica”, em 1988.

**Quadro 2.** Método de doseamento dos fármacos inscritos no código oficial norte-americano USP XX – NF XV descrito por Korolkovas (1988).

| Método                                 | USP XX | NF XV | Total Parcial | Sub-total | Total geral | Referência       |
|----------------------------------------|--------|-------|---------------|-----------|-------------|------------------|
| Análise Elementar                      |        |       |               |           | 10          |                  |
| 1) enxofre                             | 3      |       | 3             | 3         |             |                  |
| 2) ferro                               | 2      |       | 2             | 2         |             |                  |
| 3) iodo                                | 1      |       | 1             | 1         |             |                  |
| 4) nitrogênio                          | 2      |       | 2             | 2         |             |                  |
| 5) ouro                                | 2      |       | 2             | 2         |             |                  |
| Análise Gravimétrica                   | 11     | 9     | 20            | 20        | 20          |                  |
| Análise Volumétrica                    |        |       |               |           | 510         |                  |
| 1) métodos de neutralização            |        |       |               | 104       |             |                  |
| a) acidimetria                         |        |       |               |           |             |                  |
| I) com NaOH                            | 43     | 21    | 64            |           |             |                  |
| II) com KOH                            | 3      | 4     | 7             |           |             |                  |
| b) alcalimetria                        |        |       |               |           |             |                  |
| I) com HCl                             | 9      | 3     | 12            |           |             |                  |
| II) com H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | 15     | 6     | 21            |           |             |                  |
| 2) titulação em meio não-aquoso        |        |       |               | 252       |             |                  |
| a) com ácido perclórico                | 215    | 4     | 219           |           |             |                  |
| b) com metóxido de sódio               | 16     | 1     | 17            |           |             |                  |
| c) metóxido de lítio                   | 5      |       | 5             |           |             |                  |
| d) com hidróxido de tetrabutilamônio   | 11     |       | 11            |           |             |                  |
| 3) oxidimetria                         |        |       |               | 57        |             |                  |
| a) permanganometria                    | 3      |       | 3             |           |             |                  |
| b) iodometria                          | 22     | 3     | 25            |           |             |                  |
| c) iodimetria                          | 12     | 4     | 16            |           |             |                  |
| d) iodatimetria                        | 4      |       | 4             |           |             |                  |
| e) cerimetria                          | 7      |       | 7             |           |             |                  |
| f) dicromatometria                     |        | 2     | 2             |           |             |                  |
| 4) métodos de precipitação             |        |       |               | 35        |             |                  |
| a) com nitrato de prata                | 27     | 1     | 28            |           |             |                  |
| b) com tiocianato de amônio            | 2      | 2     | 4             |           |             |                  |
| c) com tetrafenilborato sódico         | 2      |       | 2             |           |             |                  |
| d) com nitrato de tório                | 1      |       | 1             |           |             |                  |
| 5) métodos complexométricos            |        |       |               | 27        |             |                  |
| a) com ácido edético                   | 21     | 3     | 24            |           |             |                  |
| b) com nitrato mercúrico               | 3      |       | 3             |           |             | Korolkovas, 1988 |
| 6) outros métodos titulométricos       |        |       |               | 39        |             |                  |
| a) com nitrito de sódio                | 28     |       | 28            |           |             |                  |
| b) com bromo                           | 5      | 1     | 6             |           |             |                  |
| c) com tricloreto de titânio           | 1      |       | 1             |           |             |                  |
| d) com ácido oxálico                   | 1      |       | 1             |           |             |                  |
| e) com ferricianeto de potássio        | 1      |       | 1             |           |             |                  |
| f) com cloreto férrico                 | 1      |       | 1             |           |             |                  |
| g) com carbonato de cálcio             | 1      |       | 1             |           |             |                  |
| h) com iodeto de tetra-n-butilamônio   | 1      |       | 1             |           |             |                  |
| Métodos espectrofotométricos           |        |       |               |           | 171         |                  |
| 1) absorciometria                      |        |       |               | 165       |             |                  |
| a) no visível ou ultravioleta          | 157    | 2     | 159           |           |             |                  |
| b) no infravermelho                    | 5      | 1     | 6             |           |             |                  |
| 2) fluorometria                        | 4      |       | 4             | 4         |             |                  |
| 3) absorção atômica                    | 1      | 1     | 2             | 2         |             |                  |
| Métodos espectroscópicos               |        |       |               |           | 2           |                  |
| 1) ressonância magnética protônica     | 1      |       | 1             | 1         |             |                  |
| 2) chama                               | 1      |       | 1             | 1         |             |                  |
| Gasometria                             | 2      | 1     | 3             | 3         | 3           |                  |
| Cromatografia                          | 54     | 7     | 61            | 61        | 61          |                  |
| Solubilidade de fase                   | 1      |       | 1             | 1         | 1           |                  |
| Polarografia                           | 2      |       | 2             | 2         | 2           |                  |
| Polarimetria                           | 1      | 1     | 2             | 2         | 2           |                  |
| Radiatividade                          | 19     |       | 19            | 19        | 19          |                  |
| Métodos biológicos                     |        |       |               |           | 99          |                  |
| 1) ensaios microbiológicos             | 81     |       | 81            | 81        |             |                  |
| 2) ensaios biológicos                  | 16     |       | 16            | 16        |             |                  |
| 3) ensaios enzimáticos                 | 2      |       | 2             | 2         |             |                  |
| TOTAL                                  |        |       |               | 900       |             |                  |

Ao comparar a quantificação dos fármacos e adjuvantes encontrada no compêndio USP XX – NF XV e evidenciados no Quadro 1, com o Quadro 2 onde há a quantificação encontrada por Korolkovas (1988) observa-se, no Gráfico 3, que os valores divergem, ou seja, foi avaliado e evidenciado no Quadro 1, um total de 794

fármacos e adjuvantes, enquanto o trabalho publicado por Korolkovas documenta 900 medicamentos, conforme o autor descreve em sua obra “Análise Farmacêutica. Tal diferença pode ser explicada pelo fato de Korolkovas não ter publicado o levantamento de cada substância, como apresentado no Quadro 3, apenas quantificou os métodos de análise impossibilitando verificar se o autor avaliou medicamentos, fármacos e/ou adjuvantes.



**Gráfico - 3**

Um comparativo entre os fármacos e adjuvantes, com seus respectivos métodos de doseamento, presentes no compêndio USP XX e USP XXXVII estão tabulados objetivando acompanhar de modo inteligível os dados coletados conforme documentados no Quadro 3.

### Quadro 3. Métodos de doseamento dos fármacos e adjuvantes inscritos nos códigos oficiais norte-americanos USP XX e USP XXXVII.

| la 2 Métodos de doseamento dos fármacos e adjuvantes inscritos nos códigos oficiais norte-americanos USP XX e USP XXXVII |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| USP XX                                                                                                                   | USP XXXVII                                                                  |
| 1                                                                                                                        | <b>Abacavir</b> Cromatografia Líquida                                       |
| 2                                                                                                                        | <b>Acarbose</b> Cromatografia Líquida                                       |
| 3                                                                                                                        | <b>Acebutol</b> Cromatografia Líquida                                       |
| 4                                                                                                                        | <b>Acepromazina</b> Cromatografia Líquida                                   |
| 5                                                                                                                        | <b>Acetaminofeno</b> Cromatografia Líquida                                  |
| 6                                                                                                                        | <b>Acetazolamida</b> Método Espectrofotométrico no InfraVermelho            |
| 7                                                                                                                        | <b>Acetilcisteína</b> Cromatografia Líquida                                 |
| 8                                                                                                                        | <b>Acetilcolina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4        |
| 9                                                                                                                        |                                                                             |
| 10                                                                                                                       | <b>Acetohexamida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio        |
| 11                                                                                                                       |                                                                             |
| 12                                                                                                                       |                                                                             |
| 13                                                                                                                       | <b>Aciclovir</b> Cromatografia Líquida                                      |
| 14                                                                                                                       | <b>Ácido Acético</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH         |
| 15                                                                                                                       | <b>Ácido Aceto Hidroxâmico</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria |
| 16                                                                                                                       | <b>Ácido Amino Hipúrico</b> Titulação com Nitrito de Sódio                  |
| 17                                                                                                                       |                                                                             |
| 18                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 19                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 20                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 21                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 22                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 23                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 24                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 25                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 26                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 27                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 28                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 29                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 30                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 31                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 32                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 33                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 34                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 35                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 36                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 37                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 38                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 39                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 40                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 41                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 42                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 43                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 44                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 45                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 46                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 47                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 48                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 49                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 50                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 51                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 52                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 53                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 54                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 55                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 56                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 57                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 58                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 59                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 60                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 61                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 62                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 63                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 64                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 65                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 66                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 67                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 68                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 69                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 70                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 71                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 72                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 73                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 74                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 75                                                                                                                       | <b>Ácido Aminoacético</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |

|     |                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 76  |                                                                                |
| 77  | <b>Amila Nitrito</b> Métodos Espectroscópicos - Ressonância Magnética          |
| 78  |                                                                                |
| 79  |                                                                                |
| 80  |                                                                                |
| 81  | <b>Amino Hipurato</b> Titulação com Nitrito de Sódio                           |
| 82  | <b>Aminofilina</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio             |
| 83  |                                                                                |
| 84  | <b>Aminosalicilato</b> Titulação com Nitrito de Sódio                          |
| 85  |                                                                                |
| 86  |                                                                                |
| 87  |                                                                                |
| 88  |                                                                                |
| 89  |                                                                                |
| 90  |                                                                                |
| 91  | <b>Amitriptilina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| 92  |                                                                                |
| 93  | <b>Amobarbital</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio             |
| 94  | <b>Amodiaquina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 95  | <b>Amônia</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4                 |
| 96  |                                                                                |
| 97  |                                                                                |
| 98  | <b>Amônia Cloreto</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio          |
| 99  |                                                                                |
| 100 |                                                                                |
| 101 |                                                                                |
| 102 | <b>Amoxicilina</b> Métodos Biológicos                                          |
| 103 | <b>Ampicilina</b> Métodos Biológicos                                           |
| 104 |                                                                                |
| 105 |                                                                                |
| 106 |                                                                                |
| 107 | <b>Anfetamina</b> Cromatografia                                                |
| 108 | <b>Anfotericina B</b> Métodos Biológicos                                       |
| 109 | <b>Anileridina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 110 | <b>Antazolina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 111 | <b>Anticoagulante Citrato</b> Polarimetria                                     |
| 112 | <b>Antimônio</b> Titulação Oxidimetria - Iodimetria                            |
| 113 | <b>Antipirina</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                           |
| 114 | <b>Antralina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                  |
| 115 |                                                                                |
| 116 | <b>Apomorfina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 117 |                                                                                |
| 118 | <b>Arginina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
| 119 |                                                                                |
| 120 |                                                                                |
| 121 |                                                                                |
| 122 | <b>Aspirina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4               |
| 123 |                                                                                |
| 124 |                                                                                |
| 125 |                                                                                |
| 126 |                                                                                |
| 127 |                                                                                |
| 128 |                                                                                |
| 129 | <b>Atropina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
| 130 | <b>Aurotioglucose</b> Análise Gravimétrica                                     |
| 131 |                                                                                |
| 132 |                                                                                |
| 133 |                                                                                |
| 134 | <b>Azatioprina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
| 135 |                                                                                |
| 136 |                                                                                |
| 137 | <b>Azul Metileno</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              |
| 138 | <b>Bacitracina</b> Métodos Biológicos                                          |
| 139 |                                                                                |
| 140 |                                                                                |
| 141 | <b>Bário Sulfato</b> Análise Gravimétrica                                      |
| 142 | <b>Beclometasona</b> Cromatografia Líquida                                     |
| 143 | <b>Befênio</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                  |
| 144 | <b>Belladonna</b> Cromatografia Gasosa                                         |
| 145 |                                                                                |
| 146 | <b>Bendroflumetiazida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio      |
| 147 | <b>Benoxinato</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 |
| 148 | <b>Benkestrol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 |
| 149 | <b>Benzetonio</b> Titulação Precipitação com Tetrafenilborato sódico           |
| 150 |                                                                                |
| 151 | <b>Benzoato de Benzila</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl      |
| 152 | <b>Benzocaina</b> Titulação com Nitrito de Sódio                               |
| 153 | <b>Benzoína</b> Análise Gravimétrica                                           |

|  |                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Amifostina</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Amila Nitrito</b> Métodos Espectroscópicos - Ressonância Magnética          |
|  | <b>Amilorida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
|  | <b>Amiloxato</b> Cromatografia Gasosa                                          |
|  | <b>Aminobenzoato</b> Titulação com Nitrito de Sódio                            |
|  | <b>Amino Hipurato</b> Titulação com Nitrito de Sódio                           |
|  | <b>Aminofilina</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Amino Glutetimida</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Amino Salicilato</b> Cromatografia Líquida                                  |
|  | <b>Aminosalicílico</b> Cromatografia Líquida                                   |
|  | <b>Amino Pentamida</b> Cromatografia Líquida                                   |
|  | <b>Amiodarona</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Amiofilina</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Amitraz</b> Cromatografia Gasosa                                            |
|  | <b>Amitriotilina</b> Cromatografia Líquida                                     |
|  | <b>Amitriptilina</b> Cromatografia Líquida                                     |
|  | <b>Amlodipina</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Amobarbital</b> Análise Gravimétrica                                        |
|  | <b>Amodiaquina</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                 |
|  | <b>Amônia</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH                   |
|  | <b>Amônia N 13</b> Radioatividade                                              |
|  | <b>Amônio Alumínio</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético      |
|  | <b>Amônio Cloreto</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata              |
|  | <b>Amônio Citrato Férrico</b> Titulação Oximetria - Iodimetria                 |
|  | <b>Amônio Molibdato</b> Titulação com Nitrato de Chumbo                        |
|  | <b>Amoxapina</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Amoxicilina</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Ampicilina</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Amprolium</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Anagrelida</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Anastrozole</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Anfetamina</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Anfotericina B</b> Método Microbiológico                                    |
|  | <b>Anileridina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
|  | <b>Antazolina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
|  | <b>Anticoagulante Citrato</b> Polarimetria                                     |
|  | <b>Antimônio</b> Titulação Oximetria - Iodimetria                              |
|  | <b>Antipirina</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                           |
|  | <b>Antralina</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Antitrombina III Humana</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
|  | <b>Apomorfina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
|  | <b>Apraclonidina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
|  | <b>Arginina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
|  | <b>Aripiprazol</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Arsanílico</b> Titulação Oxidimetria - Permanganometria                     |
|  | <b>Articaina</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH                |
|  | <b>Aspirina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4               |
|  | <b>Astemizol</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Atenolol</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Atomoxetina</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Atorvastatina</b> Cromatografia Líquida                                     |
|  | <b>Atovaquona</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Atracurium</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Atropina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
|  | <b>Aurotioglucose</b> Análise Gravimétrica                                     |
|  | <b>Avobenzona</b> Cromatografia Gasosa                                         |
|  | <b>Azaperona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
|  | <b>Azatadina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
|  | <b>Azatioprina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
|  | <b>Azitromicina</b> Cromatografia Líquida                                      |
|  | <b>Aztreonam</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Azul Metileno</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              |
|  | <b>Bacitracina</b> Métodos Biológicos                                          |
|  | <b>Baclofeno</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Balsalazida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
|  | <b>Bário Sulfato</b> Análise Gravimétrica                                      |
|  | <b>Beclometasona</b> Cromatografia Líquida                                     |
|  |                                                                                |
|  | <b>Belladonna</b> Cromatografia Gasosa                                         |
|  | <b>Benazepril</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Bendroflumetiazida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio      |
|  | <b>Benoxinato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
|  |                                                                                |
|  | <b>Benzetonio</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Benzilpeniciloil</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria           |
|  | <b>Benzoato de Benzila</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl      |
|  | <b>Benzocaina</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Benzoína</b> Análise Gravimétrica                                           |

|     |                                |                                                    |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| 154 | <b>Benzonatato</b>             | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl     |
| 155 | <b>Benzoylpas</b>              | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio    |
| 156 | <b>Benziazida</b>              | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 157 | <b>Benzotropina</b>            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 158 |                                |                                                    |
| 159 |                                |                                                    |
| 160 |                                |                                                    |
| 161 | <b>Betametasona</b>            | Cromatografia Líquida                              |
| 162 | <b>Betanecol</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 163 |                                |                                                    |
| 164 | <b>Betazol</b>                 | Análise Gravimétrica                               |
| 165 |                                |                                                    |
| 166 |                                |                                                    |
| 167 | <b>Biperideno</b>              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 168 | <b>Bisacodil</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 169 |                                |                                                    |
| 170 | <b>Bismuto Leite</b>           | Análise Gravimétrica                               |
| 171 |                                |                                                    |
| 172 |                                |                                                    |
| 173 | <b>Bismuto Subnitrato</b>      | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 174 |                                |                                                    |
| 175 |                                |                                                    |
| 176 |                                |                                                    |
| 177 | <b>Bleomicina</b>              | Métodos Biológicos                                 |
| 178 |                                |                                                    |
| 179 |                                |                                                    |
| 180 |                                |                                                    |
| 181 | <b>Bromodifenidramina</b>      | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 182 | <b>Bromofeniramina</b>         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 183 |                                |                                                    |
| 184 |                                |                                                    |
| 185 |                                |                                                    |
| 186 |                                |                                                    |
| 187 |                                |                                                    |
| 188 |                                |                                                    |
| 189 | <b>Busulfan</b>                | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| 190 | <b>Butabarbital</b>            | Cromatografia Gasosa                               |
| 191 | <b>Butacaína</b>               | Titulação com Nitrato de Sódio                     |
| 192 | <b>Butalbital</b>              | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata        |
| 193 |                                |                                                    |
| 194 | <b>Butesina</b>                | Titulação com Nitrato de Sódio                     |
| 195 |                                |                                                    |
| 196 |                                |                                                    |
| 197 |                                |                                                    |
| 198 | <b>Cafeína</b>                 | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 199 | <b>Calamina</b>                | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| 200 |                                |                                                    |
| 201 |                                |                                                    |
| 202 | <b>Cálcio Carbonato</b>        | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 203 | <b>Cálcio Cloreto</b>          | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 204 |                                |                                                    |
| 205 | <b>Cálcio Fosfato Dibásico</b> | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 206 |                                |                                                    |
| 207 | <b>Cálcio Gluceptato</b>       | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 208 | <b>Cálcio Gluconato</b>        | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 209 | <b>Cálcio Hidróxido</b>        | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 210 | <b>Cálcio Lactato</b>          | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 211 |                                |                                                    |
| 212 | <b>Cálcio Levulinato</b>       | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 213 |                                |                                                    |
| 214 |                                |                                                    |
| 215 |                                |                                                    |
| 216 |                                |                                                    |
| 217 |                                |                                                    |
| 218 | <b>Canamicina</b>              | Métodos Biológicos                                 |
| 219 |                                |                                                    |
| 220 | <b>Candidicina</b>             | Métodos Biológicos                                 |
| 221 | <b>Canfôra</b>                 | Análise Gravimétrica                               |
| 222 |                                |                                                    |
| 223 | <b>Capreomicina</b>            | Métodos Biológicos                                 |
| 224 |                                |                                                    |
| 225 |                                |                                                    |
| 226 | <b>Carbacol</b>                | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 227 | <b>Carbamazepina</b>           | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 228 | <b>Carbamida</b>               | Titulação Oxidimetria - Iodometria                 |
| 229 | <b>Carbarsona</b>              | Titulação Oxidimetria - Iodometria                 |
| 230 | <b>Carbenicilina</b>           | Métodos Biológicos                                 |
| 231 | <b>Carbidopa</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |

|  |                                |                                                    |
|--|--------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | <b>Benzonatato</b>             | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl     |
|  |                                |                                                    |
|  | <b>Benzotropina</b>            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Beta Caroteno</b>           | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Betahistidina</b>           | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Betaina</b>                 | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Betametasona</b>            | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Betanecol</b>               | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Betaxolol</b>               | Cromatografia Líquida                              |
|  |                                |                                                    |
|  | <b>Bicalutamida</b>            | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Biotina</b>                 | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Biperideno</b>              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Bisacodil</b>               | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Bismuto Citrato</b>         | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Bismuto Leite</b>           | Análise Gravimétrica                               |
|  | <b>Bismuto Subcarbonato</b>    | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Bismuto Subgalato</b>       | Análise Gravimétrica                               |
|  | <b>Bismuto Subnitrato</b>      | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Bismuto Subsalicilato</b>   | Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta        |
|  | <b>Bisotrizol</b>              | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Bisoprolol</b>              | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Bleomicina</b>              | Métodos Biológicos                                 |
|  | <b>Bretilio</b>                | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Brinzolamida</b>            | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Bromocriptina</b>           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Bromodifenidramina</b>      | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Bromfeniramina</b>          | Cromatografia Gasosa                               |
|  | <b>Budesonida</b>              | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Bumetanida</b>              | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
|  | <b>Bupivacaina</b>             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Buprenorfina</b>            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Bupropion</b>               | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Buspirona</b>               | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Busulfan</b>                | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
|  | <b>Butabarbital</b>            | Cromatografia Gasosa                               |
|  |                                |                                                    |
|  | <b>Butalbital</b>              | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Butamben</b>                | Titulação com Nitrato de Sódio                     |
|  |                                |                                                    |
|  | <b>Butoconazol</b>             | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Butorfanol</b>              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Cabergolina</b>             | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Cafeína</b>                 | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Calamina</b>                | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
|  | <b>Calcifediol</b>             | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Cálcio Acetato</b>          | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Carbonato</b>        | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Cloreto</b>          | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Citrato</b>          | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Fosfato Dibásico</b> | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Glubionato</b>       | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Gluceptato</b>       | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Gluconato</b>        | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Hidróxido</b>        | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Lactato</b>          | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Lactobionato</b>     | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Levulinato</b>       | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Pantotenato</b>      | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Cálcio Sacarato</b>         | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
|  | <b>Cálcio Undecilenato</b>     | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
|  | <b>Calcitonina</b>             | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Calcitriol</b>              | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Canamicina</b>              | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Candersatan</b>             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  |                                |                                                    |
|  | <b>Canfôra</b>                 | Análise Gravimétrica                               |
|  | <b>Capecitabina</b>            | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Capreomicina</b>            | Métodos Biológicos                                 |
|  | <b>Capsicum</b>                | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Captopril</b>               | Titulação Oximetria - Iodimetria                   |
|  | <b>Carbachol</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Carbamazepina</b>           | Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Carbamida</b>               | Titulação Oxidimetria - Iodometria                 |
|  |                                |                                                    |
|  | <b>Carbenicilina</b>           | Métodos Biológicos                                 |
|  | <b>Carbidopa</b>               | Cromatografia Líquida                              |

|     |                                |                                                    |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| 232 | <b>Carbinoxamina</b>           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 233 |                                |                                                    |
| 234 |                                |                                                    |
| 235 | <b>Carboximetilcelulose</b>    | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 236 | <b>Carfenazina</b>             | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 237 |                                |                                                    |
| 238 |                                |                                                    |
| 239 |                                |                                                    |
| 240 |                                |                                                    |
| 241 |                                |                                                    |
| 242 |                                |                                                    |
| 243 |                                |                                                    |
| 244 | <b>Cefadroxil</b>              | Métodos Biológicos                                 |
| 245 | <b>Cefalexina</b>              | Métodos Biológicos                                 |
| 246 | <b>Cefaloglicina</b>           | Métodos Biológicos                                 |
| 247 | <b>Cefaloridina</b>            | Métodos Biológicos                                 |
| 248 | <b>Cefalotin</b>               | Métodos Biológicos                                 |
| 249 |                                |                                                    |
| 250 | <b>Cefapirin</b>               | Métodos Biológicos                                 |
| 251 | <b>Cefradina</b>               | Métodos Biológicos                                 |
| 252 |                                |                                                    |
| 253 |                                |                                                    |
| 254 |                                |                                                    |
| 255 |                                |                                                    |
| 256 |                                |                                                    |
| 257 |                                |                                                    |
| 258 |                                |                                                    |
| 259 |                                |                                                    |
| 260 |                                |                                                    |
| 261 |                                |                                                    |
| 262 |                                |                                                    |
| 263 |                                |                                                    |
| 264 |                                |                                                    |
| 265 |                                |                                                    |
| 266 |                                |                                                    |
| 267 |                                |                                                    |
| 268 |                                |                                                    |
| 269 |                                |                                                    |
| 270 |                                |                                                    |
| 271 |                                |                                                    |
| 272 |                                |                                                    |
| 273 |                                |                                                    |
| 274 | <b>Celulose</b>                | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| 275 | <b>Cetamina</b>                | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 276 | <b>Cetilpiridínio</b>          | Titulação Precipitação com Tetrafenilborato Sódico |
| 277 |                                |                                                    |
| 278 |                                |                                                    |
| 279 |                                |                                                    |
| 280 |                                |                                                    |
| 281 | <b>Cianocobalamina</b>         | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 282 | <b>Cianocobalamina Cobalto</b> | Radiatividade                                      |
| 283 |                                |                                                    |
| 284 | <b>Ciclizina</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 285 | <b>Ciclobenzaprina</b>         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 286 | <b>Ciclofosfamida</b>          | Cromatografia Gasosa                               |
| 287 | <b>Ciclometicaina</b>          | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 288 | <b>Ciclopentamina</b>          | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 289 | <b>Ciclopentolato</b>          | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 290 |                                |                                                    |
| 291 | <b>Cicloserina</b>             | Métodos Biológicos                                 |
| 292 |                                |                                                    |
| 293 | <b>Ciclotiazida</b>            | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio    |
| 294 | <b>Cicrimina</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 295 |                                |                                                    |
| 296 |                                |                                                    |
| 297 |                                |                                                    |
| 298 |                                |                                                    |
| 299 |                                |                                                    |
| 300 | <b>Ciproheptadina</b>          | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 301 |                                |                                                    |
| 302 |                                |                                                    |
| 303 |                                |                                                    |
| 304 |                                |                                                    |
| 305 |                                |                                                    |
| 306 | <b>Citarabina</b>              | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 307 |                                |                                                    |
| 308 |                                |                                                    |
| 309 |                                |                                                    |

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Carbinoxamina</b>           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Carboplatin</b>             | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Carboprost</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Carboximetilcelulose</b>    | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|                                |                                                    |
| <b>Carisoprodol</b>            | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Carmustina</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Carprofen</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Carteolol</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Carvedilol</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Casantranol</b>             | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| <b>Cefaclor</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefadroxil</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefalexin</b>               | Cromatografia Líquida                              |
|                                |                                                    |
| <b>Cefalotin</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefamandole</b>             | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefapirin</b>               | Cromatografia Líquida                              |
|                                |                                                    |
| <b>Cefazolin</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefdinir</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefepime</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefixime</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefmenoxima</b>             | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefmetazol</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefonicid</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefoperazona</b>            | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ceforanida</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefotaxima</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefotetan</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefotiam</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefoxitina</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefpiramida</b>             | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefpodoxima</b>             | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefprozil</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefradina</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ceftazidima</b>             | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ceftizoxima</b>             | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ceftriaxona</b>             | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cefuroxima</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Celecoxib</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Celulose</b>                | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| <b>Cetamina</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cetilpiridínio</b>          | Titulação Precipitação com Tetrafenilborato Sódico |
| <b>Cetirizina</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cetoconazol</b>             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Cetoprofeno</b>             | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| <b>Cetorolac</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cianocobalamina</b>         | Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta        |
| <b>Cianocobalamina Cobalto</b> | Radioatividade                                     |
| <b>Ciclandelato</b>            | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ciclizina</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Ciclobenzaprina</b>         | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ciclofosfamida</b>          | Cromatografia Líquida                              |
|                                |                                                    |
| <b>Ciclopentolato</b>          | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ciclopirox</b>              | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| <b>Cicloserina</b>             | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ciclosporina</b>            | Cromatografia Líquida                              |
|                                |                                                    |
| <b>Cilastatina</b>             | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| <b>Cilostazol</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cimetidina</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cinoxaxina</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ciprofloxacina</b>          | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ciproheptadina</b>          | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| <b>Ciromazina</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cisaprida</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Cisplatina</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cisteína</b>                | Titulação Oxidimetria - Iodometria                 |
| <b>Citalopran</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Citarabina</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Cladribina</b>              | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Claritromicina</b>          | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Clavulanato</b>             | Cromatografia Líquida                              |

|     |                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 310 |                                                                                 |
| 311 |                                                                                 |
| 312 | <b>Clidinium</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
| 313 | <b>Clindamicina</b> Métodos Biológicos                                          |
| 314 | <b>Clioquinol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                  |
| 315 |                                                                                 |
| 316 |                                                                                 |
| 317 |                                                                                 |
| 318 | <b>Clofibrato</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                  |
| 319 | <b>Clomifeno</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
| 320 |                                                                                 |
| 321 |                                                                                 |
| 322 |                                                                                 |
| 323 |                                                                                 |
| 324 |                                                                                 |
| 325 | <b>Cloral</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4                  |
| 326 | <b>Clorambucil</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH               |
| 327 | <b>Cloramfenicol</b> Métodos Biológicos                                         |
| 328 |                                                                                 |
| 329 | <b>Clorciclizina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| 330 | <b>Clordiazepóxido</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| 331 | <b>Cloreto de Etila</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl          |
| 332 |                                                                                 |
| 333 | <b>Clorfeniramina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| 334 | <b>Clorfenoxamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| 335 | <b>Cloroprocaína</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| 336 | <b>Cloroprotixeno</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| 337 | <b>Cloroquina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| 338 | <b>Clorotiazida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio             |
| 339 | <b>Clortrianiseno</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio           |
| 340 | <b>Clorpromazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| 341 | <b>Clorpropamida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria               |
| 342 |                                                                                 |
| 343 | <b>Clortalidona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
| 344 | <b>Clortetraciclina</b> Métodos Biológicos                                      |
| 345 |                                                                                 |
| 346 | <b>Clotrimazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 347 | <b>Cloxacilina</b> Métodos Biológicos                                           |
| 348 |                                                                                 |
| 349 | <b>Cobalamina</b> Radiatividade                                                 |
| 350 |                                                                                 |
| 351 |                                                                                 |
| 352 | <b>Cobre Sulfato</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                         |
| 353 | <b>Cocaína</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                   |
| 354 | <b>Coccidioidin</b> Métodos Biológicos                                          |
| 355 | <b>Codeína</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH                   |
| 356 | <b>Colchicina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| 357 | <b>Colestiramina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria               |
| 358 |                                                                                 |
| 359 | <b>Colcalciferol</b> Cromatografia Líquida                                      |
| 360 | <b>Colistina</b> Métodos Biológicos                                             |
| 361 | <b>Colódio</b> Análise Gravimétrica                                             |
| 362 | <b>Corticotropina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              |
| 363 | <b>Cortisol</b> Cromatografia                                                   |
| 364 | <b>Cortisona</b> Cromatografia                                                  |
| 365 |                                                                                 |
| 366 | <b>Cromo</b> Radiatividade                                                      |
| 367 |                                                                                 |
| 368 |                                                                                 |
| 369 | <b>Cromolina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                   |
| 370 | <b>Crotamiton</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                  |
| 371 |                                                                                 |
| 372 | <b>Dactinomicina</b> Métodos Biológicos                                         |
| 373 | <b>Danazol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                     |
| 374 |                                                                                 |
| 375 | <b>Dantron</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                     |
| 376 | <b>Dapsona</b> Titulação com Nitrito de Sódio                                   |
| 377 |                                                                                 |
| 378 | <b>Decametônio</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 379 |                                                                                 |
| 380 | <b>Deferoxamina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 381 | <b>Deidrocolato Sódio</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH        |
| 382 | <b>Demecarium</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| 383 | <b>Demeclociclina</b> Métodos Biológicos                                        |
| 384 | <b>Desipramina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 385 | <b>Deslanosido</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 |
| 386 |                                                                                 |
| 387 |                                                                                 |

|  |                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Clemastina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Clenbuterol</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH    |
|  | <b>Clidinium</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
|  | <b>Clindamicina</b> Cromatografia Líquida                            |
|  | <b>Clioquinol</b> Cromatografia Gasosa                               |
|  | <b>Clobetasol</b> Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Clocortolona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     |
|  | <b>Clofazomina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
|  | <b>Clofibrato</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
|  | <b>Clomifeno</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Clomipramina</b> Cromatografia Líquida                            |
|  | <b>Clonazepan</b> Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Clonidina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
|  | <b>Clopidrogel</b> Cromatografia Líquida                             |
|  | <b>Cloprostenol</b> Cromatografia Líquida                            |
|  | <b>Cloral</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4       |
|  | <b>Clorambucil</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH    |
|  | <b>Cloramfenicol</b> Cromatografia Líquida                           |
|  | <b>Clorazepato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
|  |                                                                      |
|  | <b>Clordiazepóxido</b> Cromatografia Líquida                         |
|  |                                                                      |
|  | <b>Clorexidina</b> Cromatografia Líquida                             |
|  | <b>Clorfeniramina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico |
|  |                                                                      |
|  | <b>Cloroprocaína</b> Cromatografia Líquida                           |
|  |                                                                      |
|  | <b>Cloroquina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Clorotiazida</b> Cromatografia Líquida                            |
|  |                                                                      |
|  | <b>Clorpromazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
|  | <b>Clorpropamida</b> Cromatografia Líquida                           |
|  | <b>Clorsulon</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Clortalidona</b> Cromatografia Líquida                            |
|  | <b>Clortetraciclina</b> Métodos Biológicos                           |
|  | <b>Clorzoxazona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     |
|  | <b>Clotrimazol</b> Cromatografia Líquida                             |
|  | <b>Cloxacilina</b> Cromatografia Líquida                             |
|  | <b>Clozapina</b> Cromatografia Líquida                               |
|  |                                                                      |
|  | <b>Cobre Cloreto</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria              |
|  | <b>Cobre Gluconato</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria            |
|  | <b>Cobre Sulfato</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria              |
|  | <b>Cocaína</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
|  |                                                                      |
|  | <b>Codeína</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH        |
|  | <b>Colchicina</b> Cromatografia Líquida                              |
|  |                                                                      |
|  | <b>Colestiramina</b> Cromatografia Líquida                           |
|  | <b>Colcalciferol</b> Cromatografia Líquida                           |
|  | <b>Colistina</b> Métodos Biológicos                                  |
|  | <b>Colódio</b> Análise Gravimétrica                                  |
|  |                                                                      |
|  | <b>Cortisona</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Criptonio Kr 81</b> Radioatividade                                |
|  |                                                                      |
|  | <b>Cromo Cloreto</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorção Atômica  |
|  | <b>Cromo Cr 51</b> Radioatividade                                    |
|  | <b>Cromolina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria        |
|  | <b>Crotamiton</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
|  | <b>Dacarbazina</b> Método Espectrofotométrico                        |
|  | <b>Dactinomicina</b> Cromatografia Líquida                           |
|  | <b>Danazol</b> Método Espectrofotométrico                            |
|  | <b>Dantroleno</b> Cromatografia Líquida                              |
|  |                                                                      |
|  | <b>Dapsona</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Daunorubicina</b> Cromatografia Líquida                           |
|  |                                                                      |
|  | <b>Decoquinato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
|  | <b>Deferoxamina</b> Cromatografia Líquida                            |
|  |                                                                      |
|  | <b>Demecarium</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | <b>Demeclociclina</b> Cromatografia Líquida                          |
|  | <b>Desipramina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
|  | <b>Deslanosido</b> Método Espectrométrico Ultra Violeta              |
|  | <b>Desmopressina</b> Cromatografia Líquida                           |
|  | <b>Desogestrel</b> Cromatografia Líquida                             |

|     |                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| 388 | <b>Desoxicorticosterona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     |
| 389 | <b>Desoximetasona</b> Cromatografia Líquida                                  |
| 390 | <b>Dexametasona</b> Cromatografia Líquida                                    |
| 391 | <b>Dexbromfeniramina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 392 | <b>Dexclorfeniramina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 393 |                                                                              |
| 394 |                                                                              |
| 395 | <b>Dextroanfetamina</b> Cromatografia                                        |
| 396 | <b>Dextrometorfano</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
| 397 | <b>Dextrose</b> Polarimetria                                                 |
| 398 | <b>Dextrotiroxina</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                     |
| 399 | <b>Diatrizoato de Meglumina</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata  |
| 400 | <b>Diazepam</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 401 | <b>Diazóxido</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
| 402 | <b>Dibucaína</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 403 | <b>Diciclomina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| 404 |                                                                              |
| 405 |                                                                              |
| 406 | <b>Diclonina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 407 |                                                                              |
| 408 | <b>Diclorfenamida</b> Cromatografia Líquida                                  |
| 409 | <b>Dicloxacilina</b> Métodos Biológicos                                      |
| 410 | <b>Dicuramol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio             |
| 411 |                                                                              |
| 412 | <b>Didrogesterona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria           |
| 413 | <b>Dienestrol</b> Cromatografia Líquida                                      |
| 414 | <b>Dietilcarbamazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 415 | <b>Dietilestilbestrol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 416 | <b>Dietilpropiona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria           |
| 417 |                                                                              |
| 418 | <b>Dietiltoluamida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          |
| 419 | <b>Difemanil</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 420 | <b>Difenadiona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              |
| 421 | <b>Difenidramina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico          |
| 422 | <b>Difenilpiralina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
| 423 | <b>Difenoxilato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| 424 |                                                                              |
| 425 |                                                                              |
| 426 |                                                                              |
| 427 | <b>Digitalis</b> Método Potenciométrico                                      |
| 428 | <b>Digitoxina</b> Cromatografia Líquida                                      |
| 429 | <b>Digoxina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 |
| 430 |                                                                              |
| 431 |                                                                              |
| 432 | <b>Diidroergotamina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         |
| 433 |                                                                              |
| 434 | <b>Diidrotaquisterol</b> Métodos Biológicos                                  |
| 435 | <b>Diidroxialumínio</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| 436 |                                                                              |
| 437 |                                                                              |
| 438 | <b>Dimenidrinato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico          |
| 439 | <b>Dimercaprol</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                        |
| 440 | <b>Dimetindeno</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| 441 | <b>Dimetisoquina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            |
| 442 |                                                                              |
| 443 |                                                                              |
| 444 | <b>Dioxibenzona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             |
| 445 | <b>Diperidon</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 446 |                                                                              |
| 447 |                                                                              |
| 448 |                                                                              |
| 449 | <b>Disopiramida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| 450 | <b>Dissulfiram</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio           |
| 451 |                                                                              |
| 452 |                                                                              |
| 453 |                                                                              |
| 454 | <b>Docusato</b> Titulação com Iodeto de tetra-n-butilamônio                  |
| 455 |                                                                              |
| 456 |                                                                              |
| 457 |                                                                              |
| 458 |                                                                              |
| 459 |                                                                              |
| 460 | <b>Doxapram</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 461 |                                                                              |
| 462 | <b>Doxepina</b> Cromatografia Líquida                                        |
| 463 | <b>Doxiciclina</b> Métodos Biológicos                                        |
| 464 | <b>Doxilamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| 465 | <b>Doxorrubicina</b> Métodos Biológicos                                      |

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Desoxicorticosterona</b> Cromatografia Líquida                             |
| <b>Desoximetasona</b> Cromatografia Líquida                                   |
| <b>Dexametasona</b> Cromatografia Líquida                                     |
| <b>Dexbromfeniramina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| <b>Dexclorfeniramina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| <b>Dexmedetomidina</b> Cromatografia Líquida                                  |
| <b>Dexpantenol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| <b>Dextroanfetamina</b> Cromatografia Líquida                                 |
| <b>Dextrometorfano</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
| <b>Dextrose</b> Polarimetria                                                  |
|                                                                               |
| <b>Diatrizoato</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata                |
| <b>Diazepam</b> Cromatografia Líquida                                         |
| <b>Diazóxido</b> Cromatografia Líquida                                        |
| <b>Dibucaína</b> Cromatografia Líquida                                        |
| <b>Diciclomina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| <b>Diclazuril</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Diclofenaco</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| <b>Diclonina</b> Cromatografia Líquida                                        |
| <b>Dicloralfenazona</b> Titulação de Neutralização e Iodometria               |
| <b>Diclorfenamida</b> Cromatografia Líquida                                   |
| <b>Dicloxacilina</b> Cromatografia Líquida                                    |
|                                                                               |
| <b>Didanosina</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Didrogesterona</b> Cromatografia Líquida                                   |
| <b>Dienestrol</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Dietilcarbamazina</b> Cromatografia Líquida                                |
|                                                                               |
| <b>Dietilpropiona</b> Cromatografia Líquida                                   |
| <b>Dietilstilbestrol</b> Cromatografia Líquida                                |
| <b>Dietiltoluamida</b> Método Espectrofotométrico no InfraVermelho            |
|                                                                               |
| <b>Difenildramina</b> Cromatografia Líquida                                   |
|                                                                               |
| <b>Difenoxilato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| <b>Difilina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| <b>Diflorasona</b> Cromatografia Líquida                                      |
| <b>Diflunisal</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Digitalis</b> Método Potenciométrico                                       |
| <b>Digitoxina</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Digoxina</b> Cromatografia Líquida                                         |
| <b>Diidroacetona</b> Titulação com Arsenito de Sódio                          |
| <b>Diidrocodeína</b> Cromatografia Líquida                                    |
| <b>Diidroergotamina</b> Cromatografia Líquida                                 |
| <b>Diidrostreptomicina</b> Métodos Biológicos                                 |
| <b>Diidrotaquisterol</b> Cromatografia Líquida                                |
| <b>Diidroxialumínio</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético    |
| <b>Diloxanida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
| <b>Diltiazem</b> Cromatografia Líquida                                        |
| <b>Dimenidrinato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| <b>Dimercaprol</b> Titulação Oximetria - Iodimetria                           |
|                                                                               |
| <b>Dinoprost</b> Cromatografia Líquida                                        |
| <b>Dinoprostone</b> Cromatografia Líquida                                     |
| <b>Dioxibenzona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              |
|                                                                               |
| <b>Dipiridamol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| <b>Dipivefrina</b> Cromatografia Líquida                                      |
| <b>Diritromicina</b> Cromatografia Líquida                                    |
| <b>Disopiramida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| <b>Dissulfiram</b> Cromatografia Líquida                                      |
| <b>Divalproex</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Dobutamina</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Docetaxel</b> Cromatografia Líquida                                        |
| <b>Docusato</b> Titulação com Iodeto de tetra-n-butilamônio                   |
| <b>Dofetilida</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Dolasetron</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Donepezil</b> Cromatografia Líquida                                        |
| <b>Dopamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| <b>Dorzolamida</b> Cromatografia Líquida                                      |
| <b>Doxapram</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| <b>Doxazosin</b> Cromatografia Líquida                                        |
| <b>Doxepina</b> Cromatografia Líquida                                         |
| <b>Doxiciclina</b> Cromatografia Líquida                                      |
| <b>Doxilamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| <b>Doxorrubicina</b> Cromatografia Líquida                                    |

|     |                                                                                           |  |                                                                                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 466 | <b>Dromostanolona</b> Cromatografia Gasosa                                                |  | <b>Dronabinol</b> Cromatografia Líquida                                                  |
| 467 |                                                                                           |  | <b>Droperidol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                         |
| 468 | <b>Droperidol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                          |  | <b>Drosiprenona</b> Cromatografia Líquida                                                |
| 469 |                                                                                           |  | <b>Duloxetina</b> Cromatografia Líquida                                                  |
| 470 |                                                                                           |  | <b>Ecamsule</b> Cromatografia Líquida                                                    |
| 471 |                                                                                           |  | <b>Econazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                           |
| 472 |                                                                                           |  | <b>Ecotiofato</b> Titulação Oxidimetria - Iodimetria                                     |
| 473 | <b>Ecotiofato</b> Titulação Oxidimetria - Iodimetria                                      |  | <b>Edeteato de Cálcio Dissódico</b> Titulação Método Complexométrico com Nitrato Bismuto |
| 474 | <b>Edeteato de Cálcio Dissódico</b> Titulação Método Complexométrico com Nitrato Mercúrio |  | <b>Edeteato de Dissódico</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH             |
| 475 | <b>Edeteato de Dissódico</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH              |  | <b>Edrofônio</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                          |
| 476 | <b>Edrofônio</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                           |  | <b>Efavirenz</b> Cromatografia Líquida                                                   |
| 477 |                                                                                           |  | <b>Efedrina</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH                          |
| 478 | <b>Efedrina</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH                           |  | <b>Emedastina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                         |
| 479 |                                                                                           |  | <b>Emetina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                            |
| 480 | <b>Emetina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                             |  | <b>Enalapril</b> Cromatografia Líquida                                                   |
| 481 |                                                                                           |  | <b>Enalaprilato</b> Cromatografia Líquida                                                |
| 482 |                                                                                           |  | <b>Enflurano</b> Cromatografia Gasosa                                                    |
| 483 | <b>Enflurano</b> Cromatografia Gasosa                                                     |  | <b>Enrofloxacin</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                       |
| 484 |                                                                                           |  | <b>Ensulizol</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                          |
| 485 |                                                                                           |  | <b>Entacapon</b> Cromatografia Líquida                                                   |
| 486 |                                                                                           |  |                                                                                          |
| 487 | <b>Enxofre</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH                            |  | <b>Enzacamena</b> Cromatografia Gasosa                                                   |
| 488 |                                                                                           |  | <b>Epinefril</b> Polarimetria                                                            |
| 489 |                                                                                           |  | <b>Epinefrina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                         |
| 490 | <b>Epinefrina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                          |  | <b>Epirubicina</b> Cromatografia Líquida                                                 |
| 491 |                                                                                           |  | <b>Epitetraciclina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                      |
| 492 |                                                                                           |  | <b>Eprinomectina</b> Cromatografia Líquida                                               |
| 493 |                                                                                           |  | <b>Equilin</b> Cromatografia Líquida                                                     |
| 494 |                                                                                           |  | <b>Ergocalciferol</b> Cromatografia Líquida                                              |
| 495 | <b>Ergocalciferol</b> Cromatografia Líquida                                               |  | <b>Ergoloid</b> Cromatografia Líquida                                                    |
| 496 |                                                                                           |  | <b>Ergonovina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                           |
| 497 | <b>Ergonovina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                            |  | <b>Ergotamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                         |
| 498 | <b>Ergotamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                          |  |                                                                                          |
| 499 | <b>Eritritil Tetranitrato</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |  | <b>Eritromicina</b> Cromatografia Líquida                                                |
| 500 | <b>Eritromicina</b> Métodos Biológicos                                                    |  |                                                                                          |
| 501 | <b>Eritrosina</b> Métodos Biológicos                                                      |  |                                                                                          |
| 502 |                                                                                           |  | <b>Escitalopram</b> Cromatografia Líquida                                                |
| 503 | <b>Escopolamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                        |  |                                                                                          |
| 504 |                                                                                           |  | <b>Esmolol</b> Cromatografia Líquida                                                     |
| 505 |                                                                                           |  | <b>Esomeprazol</b> Cromatografia Líquida                                                 |
| 506 |                                                                                           |  | <b>Espectinomomicina</b> Cromatografia Gasosa                                            |
| 507 | <b>Espironolactona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                       |  | <b>Espironolactona</b> Cromatografia Líquida                                             |
| 508 | <b>Estanozolol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                         |  | <b>Estanozolol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                        |
| 509 |                                                                                           |  | <b>Estazolam</b> Cromatografia Líquida                                                   |
| 510 | <b>Estradiol</b> Cromatografia Gasosa                                                     |  | <b>Estradiol</b> Cromatografia Líquida                                                   |
| 511 | <b>Estreptomicina</b> Métodos Biológicos                                                  |  | <b>Estreptomicina</b> Cromatografia Líquida                                              |
| 512 | <b>Estriol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                               |  | <b>Estriol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                              |
| 513 | <b>Estrona</b> Cromatografia Gasosa                                                       |  | <b>Estrona</b> Cromatografia Líquida                                                     |
| 514 |                                                                                           |  | <b>Estrogeno</b> Cromatografia Gasosa                                                    |
| 515 |                                                                                           |  | <b>Estrôncio Cloreto</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                    |
| 516 |                                                                                           |  | <b>Estropipato</b> Cromatografia Líquida                                                 |
| 517 | <b>Etacrinato Sódio</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                                |  | <b>Etacrinato</b> Cromatografia Líquida                                                  |
| 518 | <b>Etambutol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                           |  | <b>Etambutol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                          |
| 519 | <b>Etamivan</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                              |  |                                                                                          |
| 520 | <b>Etclorvinol</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH                        |  | <b>Etclorvinol</b> Cromatografia Gasosa                                                  |
| 521 |                                                                                           |  | <b>Etidronato</b> Cromatografia Líquida                                                  |
| 522 |                                                                                           |  | <b>Eticloreto</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                         |
| 523 | <b>Etilenodiamina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                      |  | <b>Etilenodiamina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                     |
| 524 | <b>Etilnorepinefrina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                   |  |                                                                                          |
| 525 | <b>Etinamato</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH                          |  | <b>Etinilestradiol</b> Cromatografia Líquida                                             |
| 526 | <b>Etinilestradiol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                       |  | <b>Etinodioldiacetato</b> Cromatografia Líquida                                          |
| 527 | <b>Etinodioldiacetato</b> Cromatografia Líquida                                           |  | <b>Etiodizado Óleo</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                                |
| 528 |                                                                                           |  | <b>Etionamida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                           |
| 529 | <b>Etionamida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                            |  | <b>Etodolac</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio              |
| 530 |                                                                                           |  | <b>Etomidato</b> Cromatografia Líquida                                                   |
| 531 |                                                                                           |  | <b>Etopabato</b> Cromatografia Líquida                                                   |
| 532 |                                                                                           |  | <b>Etoposida</b> Cromatografia Líquida                                                   |
| 533 |                                                                                           |  |                                                                                          |
| 534 | <b>Etopromazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                        |  | <b>Etossuximida</b> Cromatografia Líquida                                                |
| 535 | <b>Etossuximida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio                       |  | <b>Etotoina</b> Cromatografia Líquida                                                    |
| 536 |                                                                                           |  |                                                                                          |
| 537 | <b>Etoxzolamida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                          |  | <b>Eucaliptol</b> Cromatografia Gasosa                                                   |
| 538 |                                                                                           |  |                                                                                          |
| 539 | <b>Eucotropina</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH                        |  | <b>Famciclovir</b> Cromatografia Líquida                                                 |
| 540 | <b>Evans Blue</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                            |  | <b>Famotidina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                         |
| 541 |                                                                                           |  | <b>Feibamato</b> Cromatografia Líquida                                                   |
| 542 |                                                                                           |  |                                                                                          |
| 543 |                                                                                           |  |                                                                                          |

|     |                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 544 |                                                                                  |
| 545 | <b>Femprocumona</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH              |
| 546 | <b>Fenacaina</b> Análise Gravimétrica                                            |
| 547 | <b>Fenacemida</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH                |
| 548 | <b>Fenacetina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                   |
| 549 | <b>Fenazopiridina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria               |
| 550 |                                                                                  |
| 551 |                                                                                  |
| 552 | <b>Fenelzina</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                              |
| 553 | <b>Fenetecilina</b> Métodos Biológicos                                           |
| 554 |                                                                                  |
| 555 | <b>Fenilbutazona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
| 556 | <b>Fenilefrina</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                            |
| 557 | <b>Fenilpropanolamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
| 558 | <b>Fenindiona</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                             |
| 559 |                                                                                  |
| 560 | <b>Fenmetrazina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 |
| 561 |                                                                                  |
| 562 |                                                                                  |
| 563 | <b>Fenobarbital</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH              |
| 564 | <b>Fenol</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                                  |
| 565 |                                                                                  |
| 566 | <b>Fenoltaleína</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                           |
| 567 | <b>Fenoprofeno</b> Cromatografia Gasosa                                          |
| 568 | <b>Fenoxibenzamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| 569 | <b>Fensuximida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                  |
| 570 | <b>Fentanil</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                   |
| 571 |                                                                                  |
| 572 | <b>Fentoína</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio                  |
| 573 | <b>Fentolamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| 574 |                                                                                  |
| 575 |                                                                                  |
| 576 |                                                                                  |
| 577 | <b>Ferro Citrato Fe 59</b> Radiatividade                                         |
| 578 |                                                                                  |
| 579 | <b>Ferro Fumarato</b> Titulação Oxidimetria Cerimetria                           |
| 580 | <b>Ferro Gluconato</b> Titulação Oxidimetria Cerimetria                          |
| 581 |                                                                                  |
| 582 |                                                                                  |
| 583 | <b>Ferro Sulfato</b> Titulação Oxidimetria Cerimetria                            |
| 584 |                                                                                  |
| 585 |                                                                                  |
| 586 |                                                                                  |
| 587 |                                                                                  |
| 588 | <b>Fisostigmina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 589 | <b>Fitonadiona</b> Cromatografia                                                 |
| 590 |                                                                                  |
| 591 |                                                                                  |
| 592 | <b>Floxuridina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio   |
| 593 | <b>Flucitosina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| 594 |                                                                                  |
| 595 |                                                                                  |
| 596 | <b>Fludrocortisona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              |
| 597 | <b>Flufenazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| 598 |                                                                                  |
| 599 |                                                                                  |
| 600 | <b>Flumetasona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                  |
| 601 |                                                                                  |
| 602 |                                                                                  |
| 603 | <b>Fluocinolona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 |
| 604 | <b>Fluocinonida</b> Cromatografia                                                |
| 605 | <b>Fluoresceína</b> Método Espectrofotométrico - Fluorimetria                    |
| 606 |                                                                                  |
| 607 | <b>Fluorometolona</b> Cromatografia Líquida                                      |
| 608 | <b>Fluorouracil</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio  |
| 609 |                                                                                  |
| 610 | <b>Fluoximesterona</b> Cromatografia                                             |
| 611 | <b>Flurandrenolida</b> Cromatografia Líquida                                     |
| 612 | <b>Flurazepam</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
| 613 |                                                                                  |
| 614 | <b>Flurotil</b> Cromatografia Gasosa                                             |
| 615 |                                                                                  |
| 616 |                                                                                  |
| 617 |                                                                                  |
| 618 |                                                                                  |
| 619 |                                                                                  |
| 620 |                                                                                  |
| 621 |                                                                                  |

|  |                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Felodipina</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  |                                                                                |
|  | <b>Fenazopiridina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             |
|  | <b>Fenbendazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
|  | <b>Fendimetrazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
|  | <b>Fenelzina</b> Cromatografia                                                 |
|  |                                                                                |
|  | <b>Fenofibrato</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Fenilbutazona</b> Cromatografia Líquida                                     |
|  | <b>Fenilefrina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
|  | <b>Fenilpropanolamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
|  |                                                                                |
|  | <b>Feniramina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
|  | <b>Fenmetrazina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria               |
|  | <b>Feniltoloxamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico          |
|  | <b>Fenitoina</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Fenobarbital</b> Cromatografia Líquida                                      |
|  | <b>Fenol</b> Titulação com Bromo                                               |
|  | <b>Fenoldopam</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  |                                                                                |
|  | <b>Fenoprofeno</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Fenoxibenzamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico          |
|  | <b>Fensuximida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
|  | <b>Fentanil</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Fentermina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
|  |                                                                                |
|  | <b>Fentolamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
|  | <b>Férrico Subssulfato</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                  |
|  | <b>Férrico Sulfato</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                      |
|  | <b>Ferro</b> Titulação Oxidimetria Cerimetria                                  |
|  |                                                                                |
|  | <b>Ferro Dextran</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorção Atômica            |
|  | <b>Ferro Fumarato</b> Titulação Oxidimetria Cerimetria                         |
|  | <b>Ferro Gluconato</b> Titulação Oxidimetria Cerimetria                        |
|  | <b>Ferro Sorbitex</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             |
|  | <b>Ferro Sucrose</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorção Atômica            |
|  | <b>Ferro Sulfato</b> Titulação Oxidimetria Cerimetria                          |
|  | <b>Ferumoxsil</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 |
|  | <b>Fexofenadina</b> Cromatografia Líquida                                      |
|  | <b>Filgrastim</b> Método Potenciométrico                                       |
|  | <b>Finasterida</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Fisostigmina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
|  | <b>Fitonadiona</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Flavoxato</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Flecainida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
|  | <b>Floxuridina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
|  | <b>Flucitosina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
|  | <b>Fluconazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
|  | <b>Fludarabina</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Fludrocortisona</b> Cromatografia Líquida                                   |
|  | <b>Flufenazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
|  | <b>Flumazenil</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Flumazenil C11</b> Radioatividade                                           |
|  | <b>Flumetasona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
|  | <b>Flunisolida</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Flunixin</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
|  | <b>Fluocinolona</b> Cromatografia Líquida                                      |
|  | <b>Fluocinonida</b> Cromatografia                                              |
|  | <b>Fluoresceína</b> Método Espectrofotométrico - Fluorimetria                  |
|  | <b>Fluorodopa</b> Radioatividade                                               |
|  | <b>Fluorometolona</b> Cromatografia Líquida                                    |
|  | <b>Fluorouracil</b> Cromatografia Líquida                                      |
|  | <b>Fluoxetina</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Fluoximesterona</b> Cromatografia Líquida                                   |
|  | <b>Flurandrenolida</b> Cromatografia Líquida                                   |
|  | <b>Flurazepam</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
|  | <b>Flurbiprofen</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH            |
|  |                                                                                |
|  | <b>Flutamida</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Fluticasona</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Fluvastatin</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Fluvoxamina</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Formaldeído</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                          |
|  | <b>Formoterol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
|  | <b>Foscarnet</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4              |

|     |                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------|
| 622 |                                                                      |
| 623 |                                                                      |
| 624 |                                                                      |
| 625 |                                                                      |
| 626 | Frutose Polarimetria                                                 |
| 627 | Ftalilsulfatiazol Titulação com Nitrto de Sódio                      |
| 628 |                                                                      |
| 629 |                                                                      |
| 630 |                                                                      |
| 631 | Furosemida Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH           |
| 632 |                                                                      |
| 633 |                                                                      |
| 634 |                                                                      |
| 635 |                                                                      |
| 636 |                                                                      |
| 637 | Galamina Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 638 |                                                                      |
| 639 |                                                                      |
| 640 |                                                                      |
| 641 |                                                                      |
| 642 |                                                                      |
| 643 | Gentamicina Métodos Biológicos                                       |
| 644 |                                                                      |
| 645 |                                                                      |
| 646 | Glicerina Titulação Oximetria - Iodimetria                           |
| 647 |                                                                      |
| 648 | GlicobiarsoI Titulação com Nitrto de Sódio                           |
| 649 | Glicopirrolato Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
| 650 |                                                                      |
| 651 |                                                                      |
| 652 | Glucagon Método Potenciométrico                                      |
| 653 |                                                                      |
| 654 |                                                                      |
| 655 | Glutaral Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4            |
| 656 | Glutetimida Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             |
| 657 |                                                                      |
| 658 | Gonadotrofina Coriônica Método Potenciométrico                       |
| 659 |                                                                      |
| 660 | Gramicidin Métodos Biológicos                                        |
| 661 |                                                                      |
| 662 | Griseofulvina Métodos Biológicos                                     |
| 663 | Guaifenesina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            |
| 664 |                                                                      |
| 665 |                                                                      |
| 666 | Guanetidina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             |
| 667 |                                                                      |
| 668 | Halazona Titulação Oxidimetria - Iodometria                          |
| 669 |                                                                      |
| 670 |                                                                      |
| 671 | Haloperidol Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| 672 | Heparina Método Potenciométrico                                      |
| 673 | Hetacilina Métodos Biológicos                                        |
| 674 | Hexaclorofeno Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH        |
| 675 | Hexafluorenio Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
| 676 | Hexilcaina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              |
| 677 | Hexilresorcinol Titulação Oxidimetria - Iodometria                   |
| 678 | Hexobarbital Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio         |
| 679 | Hialuronidase Método Potenciométrico                                 |
| 680 | Hidralazina Titulação Oxidimetria - Iodometria                       |
| 681 | Hidroclorotiazida Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio    |
| 682 | Hidrocodona Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| 683 |                                                                      |
| 684 | Hidroflumetiazida Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 685 | Hidromorfona Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico          |
| 686 | Hidroquinona Titulação Oxidimetria Cerimetria                        |
| 687 | Hidroxiانfetamina Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 688 | Hidroxiclooroquina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria      |
| 689 |                                                                      |
| 690 | Hidroxiistibilbamidina Titulação com Bromo                           |
| 691 | Hidroxiprogesterona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     |
| 692 | Hidroxiipropil Celulose Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria |
| 693 | Hidroxiureia Titulação Oxidimetria - Iodometria                      |
| 694 | Hidroxyzina Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| 695 | Hidroxocobalamina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 696 | Hiosciamina Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| 697 |                                                                      |
| 698 |                                                                      |
| 699 | Histamina Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH            |

|  |                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------|
|  | Fosfenitoina Cromatografia Líquida                                   |
|  | Fosfomicina Cromatografia Líquida                                    |
|  | Fósforo P32 Radioatividade                                           |
|  | Fosinopril Cromatografia Líquida                                     |
|  | Frutose Polarimetria                                                 |
|  |                                                                      |
|  | Fucsina Titulação com Tricloreto de Titânio                          |
|  | Fulvestrant Cromatografia Líquida                                    |
|  | Furazolidona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            |
|  | Furosemida Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH           |
|  | Gabapentina Cromatografia Líquida                                    |
|  | Gadodiamida Cromatografia Líquida                                    |
|  | Gadopentetato Cromatografia Líquida                                  |
|  | Gadoteridol Cromatografia Líquida                                    |
|  | Gadoversetamida Cromatografia Líquida                                |
|  | Galamina Cromatografia Líquida                                       |
|  | Galantamina Cromatografia Líquida                                    |
|  | Gálio Ga 67 Radioatividade                                           |
|  | Ganciclovir Cromatografia Líquida                                    |
|  | Gemcitabina Cromatografia Líquida                                    |
|  | Gemfibrozil Cromatografia Líquida                                    |
|  | Gentamicina Cromatografia Gasosa                                     |
|  | Gentiana Violeta Titulação com Sulfato de Amônio Férrico             |
|  | Gliburida Cromatografia Líquida                                      |
|  | Glicerina Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH            |
|  | Glicina Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
|  |                                                                      |
|  | Glicopirrolato Cromatografia Líquida                                 |
|  | Glimepirida Cromatografia Líquida                                    |
|  | Glipizida Cromatografia Líquida                                      |
|  | Glucagon Cromatografia Líquida                                       |
|  | Gluconolactona Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH       |
|  | Glutamina Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
|  | Glutaral Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4            |
|  |                                                                      |
|  | Gonadorelina Cromatografia Líquida                                   |
|  | Gonadotrofina Coriônica Método Potenciométrico                       |
|  | Goserelina Cromatografia Líquida                                     |
|  | Gramicidin Métodos Biológicos                                        |
|  | Granisetron Cromatografia Líquida                                    |
|  | Griseofulvina Cromatografia Líquida                                  |
|  | Guaifenesina Cromatografia Líquida                                   |
|  | Guanabenz Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
|  | Guanadrel Cromatografia Líquida                                      |
|  | Guanetidina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             |
|  | Guanfacina Cromatografia Líquida                                     |
|  | Halazona Titulação Oxidimetria - Iodometria                          |
|  | Halcinonide Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             |
|  | Halobetasol Cromatografia Líquida                                    |
|  | Haloperidol Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
|  | Heparina Método Potenciométrico                                      |
|  |                                                                      |
|  | Hexaclorofeno Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH        |
|  |                                                                      |
|  |                                                                      |
|  | Hexilresorcinol Titulação com Bromo                                  |
|  |                                                                      |
|  |                                                                      |
|  | Hialuronidase Método Potenciométrico                                 |
|  | Hidralazina Cromatografia Líquida                                    |
|  | Hidroclorotiazida Cromatografia Líquida                              |
|  | Hidrocodona Cromatografia Líquida                                    |
|  | Hidrocortisona Cromatografia Líquida                                 |
|  | Hidroflumetiazida Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
|  | Hidromorfona Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico          |
|  | Hidroquinona Titulação Oxidimetria Cerimetria                        |
|  | Hidroxiانfetamina Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
|  | Hidroxiclooroquina Método Espectrométrico Ultra Violeta              |
|  | Hidroxicobalamina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
|  |                                                                      |
|  | Hidroxiprogesterona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     |
|  | Hidroxiipropil Celulose Métodos Espectrofotométrico no Ultra Violeta |
|  | Hidroxiureia Cromatografia Líquida                                   |
|  | Hidroxyzina Cromatografia Líquida                                    |
|  |                                                                      |
|  | Hiosciamina Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
|  | Hipromelose Cromatografia Gasosa                                     |
|  | Histamina Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH            |
|  | Histidina Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |

|     |                             |                                                 |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| 700 | <b>Homatropina</b>          | Titulação Oxidimetria Cerimetria                |
| 701 |                             |                                                 |
| 702 |                             |                                                 |
| 703 | <b>Ichтамol</b>             | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH  |
| 704 |                             |                                                 |
| 705 | <b>Idoxuridina</b>          | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio |
| 706 |                             |                                                 |
| 707 |                             |                                                 |
| 708 | <b>Imipramina</b>           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| 709 |                             |                                                 |
| 710 |                             |                                                 |
| 711 |                             |                                                 |
| 712 | <b>Indigotindisulfonato</b> | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| 713 |                             |                                                 |
| 714 | <b>Índio</b>                | Radiatividade                                   |
| 715 | <b>Indocianina</b>          | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| 716 | <b>Indometacina</b>         | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH  |
| 717 | <b>Insulina</b>             | Método Potenciométrico                          |
| 718 |                             |                                                 |
| 719 |                             |                                                 |
| 720 |                             |                                                 |
| 721 | <b>Iodipamida</b>           | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| 722 |                             |                                                 |
| 723 | <b>Iodo</b>                 | Titulação Oxidimetria - Iodometria              |
| 724 |                             |                                                 |
| 725 |                             |                                                 |
| 726 |                             |                                                 |
| 727 | <b>Iodoquinol</b>           | Titulação Oxidimetria - Iodometria              |
| 728 | <b>Iofendilato</b>          | Titulação Oxidimetria - Iodometria              |
| 729 |                             |                                                 |
| 730 |                             |                                                 |
| 731 |                             |                                                 |
| 732 |                             |                                                 |
| 733 | <b>Iotalamato</b>           | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| 734 |                             |                                                 |
| 735 |                             |                                                 |
| 736 | <b>Ipecap</b>               | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| 737 | <b>Ipodato</b>              | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| 738 |                             |                                                 |
| 739 |                             |                                                 |
| 740 |                             |                                                 |
| 741 | <b>Isobucaina</b>           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| 742 | <b>Isocarboxazida</b>       | Titulação com Nitrato de Sódio                  |
| 743 | <b>Isoetarina</b>           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| 744 |                             |                                                 |
| 745 |                             |                                                 |
| 746 | <b>Isoflurofato</b>         | Cromatografia Gasosa                            |
| 747 |                             |                                                 |
| 748 |                             |                                                 |
| 749 | <b>Isoniazida</b>           | Titulação com Nitrato de Sódio                  |
| 750 | <b>Isopropamida</b>         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| 751 | <b>Isopropil Álcool</b>     | Cromatografia Gasosa                            |
| 752 | <b>Isoproterenol</b>        | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| 753 | <b>Isossorbida</b>          | Polarografia                                    |
| 754 |                             |                                                 |
| 755 | <b>Isosuprina</b>           | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| 756 |                             |                                                 |
| 757 |                             |                                                 |
| 758 |                             |                                                 |
| 759 |                             |                                                 |
| 760 | <b>Leucovorin</b>           | Cromatografia                                   |
| 761 |                             |                                                 |
| 762 |                             |                                                 |
| 763 |                             |                                                 |
| 764 |                             |                                                 |
| 765 |                             |                                                 |
| 766 |                             |                                                 |
| 767 |                             |                                                 |
| 768 |                             |                                                 |
| 769 |                             |                                                 |
| 770 |                             |                                                 |
| 771 |                             |                                                 |
| 772 |                             |                                                 |
| 773 |                             |                                                 |
| 774 |                             |                                                 |
| 775 | <b>Levalorfano</b>          | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| 776 |                             |                                                 |
| 777 |                             |                                                 |

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Homatropina</b>          | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Homosalato</b>           | Cromatografia Gasosa                            |
| <b>Ibuprofeno</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Ichтамol</b>             | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH  |
| <b>Idarubicina</b>          | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Idoxuridina</b>          | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio |
| <b>Ifosfamida</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Imipenem</b>             | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Imipramina</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Imiquimod</b>            | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Inamrinona</b>           | Titulação com Nitrato de Sódio                  |
| <b>Indapamida</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Indigotindisulfonato</b> | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| <b>Indinavir</b>            | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Índio</b>                | Radioatividade                                  |
| <b>Indocianina</b>          | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| <b>Indometacina</b>         | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Insulina</b>             | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Inulina</b>              | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| <b>Iobenguane</b>           | Radioatividade                                  |
|                             |                                                 |
| <b>Iodipamida</b>           | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| <b>Iodixanol</b>            | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| <b>Iodo</b>                 | Titulação Oxidimetria - Iodometria              |
| <b>Iodoform</b>             | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| <b>Iodo Hipurato</b>        | Radioatividade                                  |
|                             |                                                 |
| <b>Iodoquinol</b>           | Titulação Oxidimetria - Iodometria              |
| <b>Iofendilato</b>          | Titulação Oxidimetria - Iodometria              |
| <b>Iohexol</b>              | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| <b>Ioimbina</b>             | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Iopamidol</b>            | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| <b>Iopromida</b>            | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Iotalamato</b>           | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| <b>Ioversol</b>             | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| <b>Ioxilan</b>              | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| <b>Ipecap</b>               | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| <b>Ipodato</b>              | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata     |
| <b>Ipratropio</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Irbesartan</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Irinotecan</b>           | Cromatografia Líquida                           |
|                             |                                                 |
| <b>Isoetarina</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Isofane</b>              | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Isoflupredona</b>        | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Isoflurofato</b>         | Cromatografia Gasosa                            |
| <b>Isoleucina</b>           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| <b>Isometepteno</b>         | Titulação Oxidimetria - Iodometria              |
| <b>Isoniazida</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Isopropamida</b>         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| <b>Isopropil Álcool</b>     | Cromatografia Gasosa                            |
| <b>Isoproterenol</b>        | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Isossorbida</b>          | Cromatografia Gasosa                            |
| <b>Isotretinoína</b>        | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio |
| <b>Isosuprina</b>           | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| <b>Isradipina</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Itraconazol</b>          | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| <b>Ítrio</b>                | Radioatividade                                  |
| <b>Ivermectina</b>          | Cromatografia Líquida                           |
|                             |                                                 |
| <b>Labetalol</b>            | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Lactase</b>              | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| <b>Lactulose</b>            | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Lamivudina</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Lamotrigina</b>          | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Lanzoprazol</b>          | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Latanoprost</b>          | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Lavalbuterol</b>         | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Leflunomida</b>          | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Letrozol</b>             | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Leucina</b>              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| <b>Leucovorin</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Leuprolida</b>           | Cromatografia Líquida                           |
| <b>Levalbuterol</b>         | Cromatografia Líquida                           |
|                             |                                                 |
| <b>Levamisol</b>            | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH  |
| <b>Levetiracetam</b>        | Cromatografia Líquida                           |

|     |                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| 778 |                                                                              |
| 779 |                                                                              |
| 780 |                                                                              |
| 781 |                                                                              |
| 782 | <b>Levodopa</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 783 |                                                                              |
| 784 | <b>Levonordefrina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
| 785 |                                                                              |
| 786 | <b>Levopropoxifeno</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
| 787 | <b>Levorfanol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| 788 | <b>Levotiroxina</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                       |
| 789 | <b>Lidocaína</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH             |
| 790 | <b>Lime</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético               |
| 791 | <b>Lincomicina</b> Métodos Biológicos                                        |
| 792 | <b>Lindano</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio               |
| 793 | <b>Liotironina</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                        |
| 794 | <b>Liotrix</b> Cromatografia                                                 |
| 795 |                                                                              |
| 796 |                                                                              |
| 797 | <b>Lítio Carbonato</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH       |
| 798 |                                                                              |
| 799 |                                                                              |
| 800 |                                                                              |
| 801 |                                                                              |
| 802 |                                                                              |
| 803 |                                                                              |
| 804 |                                                                              |
| 805 |                                                                              |
| 806 |                                                                              |
| 807 |                                                                              |
| 808 | <b>Mafenida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 |
| 809 | <b>Magaldrato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético         |
| 810 | <b>Magnésio e Alumina</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 811 | <b>Magnésio Carbonato</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| 812 |                                                                              |
| 813 | <b>Magnésio Cloreto</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| 814 | <b>Magnésio Fosfato</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     |
| 815 |                                                                              |
| 816 | <b>Magnésio Hidróxido</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| 817 | <b>Magnésio Leite</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH        |
| 818 | <b>Magnésio Óxido</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH        |
| 819 |                                                                              |
| 820 | <b>Magnésio Sulfato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| 821 |                                                                              |
| 822 |                                                                              |
| 823 |                                                                              |
| 824 |                                                                              |
| 825 |                                                                              |
| 826 | <b>Manitol</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                            |
| 827 |                                                                              |
| 828 |                                                                              |
| 829 | <b>Mebendazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| 830 |                                                                              |
| 831 | <b>Mecamilamina</b> Solubilidade de fase                                     |
| 832 | <b>Meclizina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 833 |                                                                              |
| 834 |                                                                              |
| 835 | <b>Mecloreteramina</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                    |
| 836 | <b>Medrisona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 837 | <b>Medroxiprogesterona</b> Cromatografia Líquida                             |
| 838 | <b>Mefenitoína</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              |
| 839 | <b>Mefentermina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| 840 |                                                                              |
| 841 | <b>Mefobarbital</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Lítio          |
| 842 |                                                                              |
| 843 | <b>Meglumina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl              |
| 844 |                                                                              |
| 845 | <b>Melfalano</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata                 |
| 846 |                                                                              |
| 847 |                                                                              |
| 848 | <b>Menadiol</b> Titulação Oxidimetria Cerimetria                             |
| 849 | <b>Menadiona</b> Titulação Oxidimetria Cerimetria                            |
| 850 | <b>Menotropins</b> Método Potenciométrico                                    |
| 851 | <b>Mentol</b> Cromatografia Gasosa                                           |
| 852 | <b>Mepenzolato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| 853 | <b>Meperidina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| 854 | <b>Mepivacaina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| 855 | <b>Meprednisona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             |

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Levmetanfetamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| <b>Levobunolol</b> Cromatografia Líquida                                     |
| <b>Levocabastina</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH         |
| <b>Levocarnitina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico          |
| <b>Levodopa</b> Cromatografia Líquida                                        |
| <b>Levofloxacina</b> Cromatografia Líquida                                   |
| <b>Levonordefrina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
| <b>Levonorgestrel</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria           |
|                                                                              |
| <b>Levorfanol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| <b>Levotiroxina</b> Cromatografia Líquida                                    |
| <b>Lidocaina</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Lime</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético               |
| <b>Lincomicina</b> Cromatografia Líquida                                     |
| <b>Lindano</b> Cromatografia Gasosa                                          |
| <b>Liotironina</b> Cromatografia Líquida                                     |
| <b>Liotrix</b> Cromatografia Líquida                                         |
| <b>Lisina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
| <b>Lisinopril</b> Cromatografia Líquida                                      |
| <b>Lítio Carbonato</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH       |
| <b>Lomustina</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Loperamida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| <b>Lopinavir</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Loracabef</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Loratadina</b> Cromatografia Líquida                                      |
| <b>Lorazepam</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Losartan</b> Cromatografia Líquida                                        |
| <b>Lovastatina</b> Cromatografia Líquida                                     |
| <b>Loxapina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| <b>Lumefantrina</b> Cromatografia Líquida                                    |
| <b>Mafenida</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                  |
| <b>Magaldrato</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH            |
|                                                                              |
| <b>Magnésio Carbonato</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| <b>Magnésio Citrato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| <b>Magnésio Cloreto</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| <b>Magnésio Fosfato</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     |
| <b>Magnésio Gluconato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| <b>Magnésio Hidróxido</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| <b>Magnésio Leite</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético     |
| <b>Magnésio Óxido</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH        |
| <b>Magnésio Salicilato</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria      |
| <b>Magnésio Sulfato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| <b>Malation</b> Cromatografia Líquida                                        |
| <b>Mangafodipir</b> Cromatografia Líquida                                    |
| <b>Manganês Cloreto</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| <b>Manganês Gluconato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| <b>Manganês Sulfato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| <b>Manitol</b> Cromatografia Líquida                                         |
| <b>Maprotilina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| <b>Mazindol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| <b>Mebendazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
| <b>Mebrofenin</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio            |
| <b>Mecamilamina</b> Cromatografia Gasosa                                     |
| <b>Meclizina</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Meclociclina</b> Cromatografia Líquida                                    |
| <b>Meclofenamato</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH         |
| <b>Mecloreteramina</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                    |
|                                                                              |
| <b>Medroxiprogesterona</b> Cromatografia Líquida                             |
| <b>Mefenitoína</b> Cromatografia Líquida                                     |
|                                                                              |
| <b>Mefloquina</b> Cromatografia Líquida                                      |
| <b>Mefobarbital</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Lítio          |
| <b>Megestrol</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Meglumina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl              |
| <b>Melengestrol</b> Cromatografia Líquida                                    |
| <b>Melfalano</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata                 |
| <b>Meloxicam</b> Cromatografia Líquida                                       |
| <b>Memantina</b> Cromatografia Gasosa                                        |
| <b>Menadiol</b> Titulação Oxidimetria Cerimetria                             |
| <b>Menadiona</b> Titulação Oxidimetria Cerimetria                            |
|                                                                              |
| <b>Mentol</b> Cromatografia Gasosa                                           |
|                                                                              |
| <b>Meperidina</b> Cromatografia Líquida                                      |
| <b>Mepivacaina</b> Cromatografia Líquida                                     |
| <b>Meprednisona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             |

|     |                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| 856 |                                                                         |
| 857 | <b>Meprilcaine</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      |
| 858 | <b>Meprobamato</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      |
| 859 |                                                                         |
| 860 | <b>Mercaptomerina</b> Análise Gravimétrica                              |
| 861 | <b>Mercaptopurina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio   |
| 862 | <b>Mercúrio Amoniaca</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl |
| 863 | <b>Mercúrio Clormerodrin</b> Radiatividade                              |
| 864 |                                                                         |
| 865 |                                                                         |
| 866 |                                                                         |
| 867 | <b>Mesoridazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 868 |                                                                         |
| 869 | <b>Mestranol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria           |
| 870 | <b>Metaciclina</b> Métodos Biológicos                                   |
| 871 | <b>Metacolina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
| 872 |                                                                         |
| 873 | <b>Metadona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico          |
| 874 | <b>Metandrostebolona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria   |
| 875 |                                                                         |
| 876 | <b>Metapirileno</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 877 |                                                                         |
| 878 | <b>Metaqualona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| 879 | <b>Metaminol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
| 880 | <b>Metarbitol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          |
| 881 | <b>Metatolina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
| 882 | <b>Metazolamida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria        |
| 883 | <b>Metclotiazida</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata        |
| 884 | <b>Metdilazina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         |
| 885 | <b>Metenamina</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH       |
| 886 |                                                                         |
| 887 |                                                                         |
| 888 | <b>Meticilina</b> Métodos Biológicos                                    |
| 889 |                                                                         |
| 890 | <b>Metilbenzetônio</b> Titulação Oximetria - Iodatimetria               |
| 891 | <b>Metilcelulose</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 892 | <b>Metildopa</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
| 893 | <b>Metildopato</b> Cromatografia Líquida                                |
| 894 | <b>Metilergonovina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     |
| 895 | <b>Metilfenidato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 896 | <b>Metilprednisolona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria   |
| 897 | <b>Metiltestosterona</b> Cromatografia                                  |
| 898 | <b>Metiltiouracil</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio   |
| 899 | <b>Metimazol</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH        |
| 900 | <b>Metiodal</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata             |
| 901 |                                                                         |
| 902 | <b>Metionina</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                     |
| 903 | <b>Metiprilon</b> Titulação com Ferrocianato de Potássio                |
| 904 | <b>Metirapona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          |
| 905 |                                                                         |
| 906 | <b>Metisergida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| 907 | <b>Metocarbamol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria        |
| 908 |                                                                         |
| 909 | <b>Metohexital</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         |
| 910 |                                                                         |
| 911 |                                                                         |
| 912 | <b>Metotrexato</b> Cromatografia Líquida                                |
| 913 | <b>Metotrimoprazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| 914 | <b>Metoxamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
| 915 | <b>Metoxifenamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 916 | <b>Metoxiflurano</b> Cromatografia Gasosa                               |
| 917 | <b>Metoxsalen</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          |
| 918 |                                                                         |
| 919 | <b>Metronidazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 920 | <b>Metscopolamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 921 | <b>Metsuximida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         |
| 922 |                                                                         |
| 923 |                                                                         |
| 924 |                                                                         |
| 925 |                                                                         |
| 926 |                                                                         |
| 927 |                                                                         |
| 928 |                                                                         |
| 929 |                                                                         |
| 930 | <b>Minociclina</b> Métodos Biológicos                                   |
| 931 |                                                                         |
| 932 |                                                                         |
| 933 | <b>Mitomicina</b> Métodos Biológicos                                    |

|  |                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Mepridina</b> Cromatografia Líquida                                  |
|  |                                                                         |
|  | <b>Meprobamato</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Meradimato</b> Cromatografia Gasosa                                  |
|  |                                                                         |
|  | <b>Mercaptopurina</b> Cromatografia Líquida                             |
|  | <b>Mercúrio Amoniaca</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl |
|  |                                                                         |
|  | <b>Meropenem</b> Cromatografia Líquida                                  |
|  | <b>Mesalamina</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Mesna</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                         |
|  | <b>Mesoridazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
|  | <b>Mespiperona C11</b> Radiatividade                                    |
|  | <b>Mestranol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria           |
|  | <b>Metaciclina</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Metacolina</b> Cromatografia Iônica                                  |
|  | <b>Metacresol</b> Cromatografia Gasosa                                  |
|  | <b>Metadona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico          |
|  |                                                                         |
|  | <b>Metanfetamina</b> Cromatografia Líquida                              |
|  |                                                                         |
|  | <b>Metaproterenol</b> Cromatografia Líquida                             |
|  |                                                                         |
|  |                                                                         |
|  | <b>Metazolamida</b> Cromatografia Líquida                               |
|  |                                                                         |
|  | <b>Metdilazina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         |
|  | <b>Metenamina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4      |
|  | <b>Metformin</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
|  | <b>Metibenzetônio</b> Cromatografia Líquida                             |
|  |                                                                         |
|  | <b>Meticlotiazida</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata       |
|  | <b>Metilbenzetônio</b> Cromatografia Líquida                            |
|  | <b>Metilcelulose</b> Cromatografia Gasosa                               |
|  | <b>Metildopa</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
|  | <b>Metildopato</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Metilergonovina</b> Cromatografia Líquida                            |
|  | <b>Metilfenidato</b> Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Metilprednisolona</b> Cromatografia Líquida                          |
|  | <b>Metiltestosterona</b> Cromatografia Líquida                          |
|  |                                                                         |
|  | <b>Metimazol</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH        |
|  |                                                                         |
|  | <b>Metionina C 11</b> Radiatividade                                     |
|  | <b>Metionina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
|  |                                                                         |
|  | <b>Metirapona</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta           |
|  | <b>Metirosina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
|  | <b>Metisergida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
|  | <b>Metocarbamol</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria        |
|  | <b>Metoclopramida</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH   |
|  | <b>Metohexital</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         |
|  | <b>Metolazona</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Metoprolol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
|  | <b>Metotrexato</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Metotrimoprazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
|  |                                                                         |
|  | <b>Metoxiflurano</b> Cromatografia Gasosa                               |
|  | <b>Metoxsalen</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Metrifonato</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata          |
|  | <b>Metronidazol</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Metscopolamina</b> Cromatografia Líquida                             |
|  | <b>Metsuximida</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Mexiletina</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Mezlocilina</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Mibolerona</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Micofenolato</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Miconazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
|  | <b>Midazolam</b> Cromatografia Líquida                                  |
|  | <b>Midodrina</b> Cromatografia Líquida                                  |
|  | <b>Milrinona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
|  | <b>Minociclina</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Minoxidil</b> Cromatografia Líquida                                  |
|  | <b>Mirtazapina</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Mitomicina</b> Cromatografia Líquida                                 |

|      |                                                                     |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 934  | <b>Mitotano</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria        | <b>Mitotano</b> Cromatografia Líquida                               |
| 935  |                                                                     | <b>Mitoxantrona</b> Cromatografia Líquida                           |
| 936  | <b>Mitramicina</b> Métodos Biológicos                               |                                                                     |
| 937  |                                                                     |                                                                     |
| 938  |                                                                     | <b>Misoprostol</b> Cromatografia Líquida                            |
| 939  |                                                                     | <b>Modafinil</b> Cromatografia Líquida                              |
| 940  |                                                                     | <b>Moexipril</b> Cromatografia Líquida                              |
| 941  |                                                                     | <b>Molindona</b> Cromatografia Líquida                              |
| 942  |                                                                     | <b>Mometasona</b> Cromatografia Líquida                             |
| 943  | <b>Monobenzona</b> Análise Gravimétrica                             | <b>Monensina</b> Cromatografia Líquida                              |
| 944  |                                                                     | <b>Monobenzona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     |
| 945  |                                                                     | <b>Montelukast</b> Cromatografia Líquida                            |
| 946  | <b>Morfina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio      | <b>Morantel</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 947  |                                                                     | <b>Morfina</b> Cromatografia Líquida                                |
| 948  | <b>Morruato</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH     | <b>Moricizina</b> Cromatografia Líquida                             |
| 949  |                                                                     | <b>Morruato</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH     |
| 950  |                                                                     | <b>Moxidectina</b> Cromatografia Líquida                            |
| 951  |                                                                     | <b>Moxifloxacina</b> Cromatografia Líquida                          |
| 952  |                                                                     | <b>Mupirocina</b> Cromatografia Líquida                             |
| 953  |                                                                     | <b>Nabumetona</b> Cromatografia Líquida                             |
| 954  | <b>Nafazolina</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH   | <b>Nadolol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| 955  | <b>Nafcilina</b> Métodos Biológicos                                 | <b>Nafazolina</b> Cromatografia Líquida                             |
| 956  |                                                                     | <b>Nafcilina</b> Cromatografia Líquida                              |
| 957  |                                                                     | <b>Naftifina</b> Cromatografia Líquida                              |
| 958  | <b>Nalorfina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |                                                                     |
| 959  | <b>Naloxona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      | <b>Nalorfina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 960  |                                                                     | <b>Naloxona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 961  | <b>Nandrolona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria      | <b>Naltrexona</b> Cromatografia Líquida                             |
| 962  |                                                                     | <b>Nandrolona</b> Cromatografia Líquida                             |
| 963  |                                                                     | <b>Naproxeno</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH    |
| 964  |                                                                     | <b>Narasin</b> Cromatografia Líquida                                |
| 965  |                                                                     | <b>Naratriptan</b> Cromatografia Líquida                            |
| 966  |                                                                     | <b>Natamicina</b> Cromatografia Líquida                             |
| 967  |                                                                     | <b>Nateglinida</b> Cromatografia Líquida                            |
| 968  | <b>Neomicina</b> Métodos Biológicos                                 | <b>Nefazodona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 969  | <b>Neostigmina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   | <b>Neomicina</b> Métodos Biológicos                                 |
| 970  |                                                                     | <b>Neostigmina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
| 971  |                                                                     | <b>Netilmicina</b> Cromatografia Líquida                            |
| 972  | <b>Niacina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         | <b>Nevirapina</b> Cromatografia Líquida                             |
| 973  | <b>Niacinamida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     | <b>Niacina</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta          |
| 974  |                                                                     | <b>Niacinamida</b> Cromatografia Líquida                            |
| 975  |                                                                     | <b>Nicardipina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
| 976  |                                                                     | <b>Nicotina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 977  | <b>Nilidrina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     | <b>Nifedipina</b> Cromatografia Líquida                             |
| 978  |                                                                     |                                                                     |
| 979  | <b>Nistatina</b> Métodos Biológicos                                 | <b>Nimodipina</b> Cromatografia Líquida                             |
| 980  | <b>Nitrofurantoina</b> Polarografia                                 | <b>Nistatina</b> Métodos Biológicos                                 |
| 981  | <b>Nitrofurazona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria   | <b>Nitrofurantoina</b> Cromatografia Líquida                        |
| 982  | <b>Nitroglicerina</b> Cromatografia                                 | <b>Nitrofurazona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria   |
| 983  | <b>Nitromersol</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio  | <b>Nitroglicerina</b> Cromatografia Líquida                         |
| 984  |                                                                     | <b>Nitromersol</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio  |
| 985  |                                                                     | <b>Nizatidina</b> Cromatografia Líquida                             |
| 986  | <b>Norepinefrina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico | <b>Nonoxinol</b> Cromatografia Líquida                              |
| 987  | <b>Noretindrona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    | <b>Norepinefrina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico |
| 988  | <b>Noretinodrel</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    | <b>Noretindrona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria    |
| 989  |                                                                     |                                                                     |
| 990  |                                                                     | <b>Norfloxacina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| 991  | <b>Norgestrel</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria      | <b>Norgestimato</b> Cromatografia Líquida                           |
| 992  | <b>Nortriptilina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico | <b>Norgestrel</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria      |
| 993  |                                                                     | <b>Nortriptilina</b> Cromatografia Líquida                          |
| 994  |                                                                     | <b>Noscapina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 995  | <b>Ocitocina</b> Métodos Biológicos                                 | <b>Novobiocina</b> Métodos Biológicos                               |
| 996  |                                                                     |                                                                     |
| 997  |                                                                     | <b>Octinoxato</b> Cromatografia Gasosa                              |
| 998  |                                                                     | <b>Octisalato</b> Cromatografia Gasosa                              |
| 999  |                                                                     | <b>Octocrileno</b> Cromatografia Gasosa                             |
| 1000 |                                                                     | <b>Ofloxacina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico    |
| 1001 | <b>Óleo Etiodizado</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria           | <b>Olanzapina</b> Cromatografia Líquida                             |
| 1002 |                                                                     | <b>Óleo Etiodizado</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria           |
| 1003 |                                                                     | <b>Olmesartan</b> Cromatografia Líquida                             |
| 1004 |                                                                     | <b>Olopatadina</b> Cromatografia Líquida                            |
| 1005 |                                                                     | <b>Omega - 3</b> Cromatografia Gasosa                               |
| 1006 |                                                                     | <b>Omeprazol</b> Cromatografia Líquida                              |
| 1007 | <b>Ópio</b> Cromatografia                                           | <b>Ondansetron</b> Cromatografia Líquida                            |
| 1008 |                                                                     | <b>Ópio</b> Cromatografia                                           |
| 1009 | <b>Orfenadrina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     | <b>Orbifloxacina</b> Cromatografia Líquida                          |
| 1010 |                                                                     | <b>Orfenadrina</b> Cromatografia Líquida                            |
| 1011 |                                                                     | <b>Orlistat</b> Cromatografia Líquida                               |
|      |                                                                     | <b>Oseltamivir</b> Cromatografia Líquida                            |

|      |                                                                                  |                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1012 | <b>Ouabaína</b> Cromatografia                                                    | <b>Ouro Sódio Tiomato</b> Análise Gravimétrica                                 |
| 1013 | <b>Ouro</b> Radiatividade                                                        | <b>Oxacilina</b> Cromatografia Líquida                                         |
| 1014 |                                                                                  | <b>Oxaliplatina</b> Cromatografia Líquida                                      |
| 1015 | <b>Oxacilina</b> Métodos Biológicos                                              | <b>Oxandrolona</b> Cromatografia Líquida                                       |
| 1016 |                                                                                  | <b>Oxaprozín</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH               |
| 1017 | <b>Oxandrolona</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                | <b>Oxazepan</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio    |
| 1018 |                                                                                  | <b>Oxbutinín</b> Cromatografia Líquida                                         |
| 1019 | <b>Oxazepam</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio      | <b>Oxcarbazepina</b> Cromatografia Líquida                                     |
| 1020 |                                                                                  | <b>Oxfendazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 1021 |                                                                                  | <b>Oxibenzona</b> Cromatografia Líquida                                        |
| 1022 |                                                                                  | <b>Oxicodona</b> Cromatografia Líquida                                         |
| 1023 | <b>Oxibenzona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                   |                                                                                |
| 1024 |                                                                                  |                                                                                |
| 1025 | <b>Óxido Dinitrogênio</b> Cromatografia Gasosa                                   | <b>Oximetazolina</b> Cromatografia Líquida                                     |
| 1026 | <b>Oxifenbutazona</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH            |                                                                                |
| 1027 | <b>Oxifenciclimina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            | <b>Oximorfona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 1028 | <b>Oximetazolina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              | <b>Oxitetraciclina</b> Cromatografia Líquida                                   |
| 1029 | <b>Oximetolona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                  | <b>Oxitocina</b> Cromatografia Líquida                                         |
| 1030 | <b>Oximorfona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 | <b>Oxprenolol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 1031 | <b>Oxitetraciclina</b> Métodos Biológicos                                        | <b>Oxtrifilina</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH             |
| 1032 |                                                                                  | <b>Paclitaxel</b> Cromatografia Líquida                                        |
| 1033 |                                                                                  | <b>Padimato</b> Cromatografia Gasosa                                           |
| 1034 | <b>Oxtrifilina</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH               | <b>Pamabrom</b> Cromatografia Líquida                                          |
| 1035 |                                                                                  | <b>Pamidronato</b> Cromatografia Líquida                                       |
| 1036 |                                                                                  | <b>Pancuronio</b> Cromatografia Líquida                                        |
| 1037 |                                                                                  | <b>Pantenol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
| 1038 |                                                                                  | <b>Pantoprazol</b> Cromatografia Líquida                                       |
| 1039 |                                                                                  | <b>Papaverina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 1040 |                                                                                  | <b>Paraclorofenol</b> Titulação com Bromo                                      |
| 1041 |                                                                                  |                                                                                |
| 1042 | <b>Papaverina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |                                                                                |
| 1043 | <b>Paraclorofenol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio            | <b>Paregórico</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                  |
| 1044 | <b>Parametadiona</b> Cromatografia Gasosa                                        |                                                                                |
| 1045 | <b>Parametasona</b> Cromatografia                                                |                                                                                |
| 1046 | <b>Paregórico</b> Cromatografia                                                  |                                                                                |
| 1047 | <b>Pargilina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                  |                                                                                |
| 1048 |                                                                                  | <b>Paricalcitol</b> Cromatografia Líquida                                      |
| 1049 | <b>Paromomicina</b> Métodos Biológicos                                           | <b>Paromomicina</b> Métodos Biológicos                                         |
| 1050 |                                                                                  | <b>Paroxetina</b> Cromatografia Líquida                                        |
| 1051 |                                                                                  | <b>Penbutolol</b> Cromatografia Líquida                                        |
| 1052 | <b>Penicilamina</b> Titulação com Acetato Mercúrico                              | <b>Penicilamina</b> Cromatografia Líquida                                      |
| 1053 | <b>Penicilina</b> Métodos Biológicos                                             | <b>Penicilina</b> Cromatografia Líquida                                        |
| 1054 | <b>Pentaeritról</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 |                                                                                |
| 1055 |                                                                                  | <b>Pentamidina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
| 1056 | <b>Pentazocina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                | <b>Pentazocina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1057 | <b>Pentobarbital</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio | <b>Pentobarbital</b> Cromatografia Líquida                                     |
| 1058 |                                                                                  | <b>Pentoxifilina</b> Cromatografia Líquida                                     |
| 1059 | <b>Perfenazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                | <b>Perfenazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1060 |                                                                                  | <b>Perflubron</b> Cromatografia                                                |
| 1061 |                                                                                  | <b>Pergolida</b> Cromatografia Líquida                                         |
| 1062 | <b>Peróxido de Benzoíla</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | <b>Peróxido de Benzoíla</b> Cromatografia Líquida                              |
| 1063 | <b>Peróxido Hidrogênio</b> Titulação Oxidimetria - Permanganometria              | <b>Peróxido Hidrogênio</b> Titulação Oxidimetria - Permanganometria            |
| 1064 | <b>Pilocarpina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                | <b>Pilocarpina</b> Cromatografia Líquida                                       |
| 1065 |                                                                                  | <b>Pimozida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
| 1066 |                                                                                  | <b>Pindolol</b> Cromatografia Líquida                                          |
| 1067 |                                                                                  | <b>Pioglitazona</b> Cromatografia Líquida                                      |
| 1068 | <b>Piperacetazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |                                                                                |
| 1069 |                                                                                  | <b>Piperacilina</b> Cromatografia Líquida                                      |
| 1070 | <b>Piperazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 | <b>Piperazina</b> Método Potenciométrico                                       |
| 1071 | <b>Piperidolato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |                                                                                |
| 1072 | <b>Pipobromano</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata                   |                                                                                |
| 1073 | <b>Pirantel</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                     | <b>Pirantel</b> Cromatografia Líquida                                          |
| 1074 | <b>Pirazinamida</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl               | <b>Pirazinamida</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl             |
| 1075 |                                                                                  | <b>Piretrum</b> Cromatografia Líquida                                          |
| 1076 | <b>Piridostigmina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl             | <b>Piridostigmina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| 1077 | <b>Piridoxina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 | <b>Piridoxina</b> Cromatografia Líquida                                        |
| 1078 | <b>Pirilamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 | <b>Pirilamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 1079 | <b>Pirimetamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               | <b>Pirimetamina</b> Cromatografia Líquida                                      |
| 1080 |                                                                                  | <b>Piroxicam</b> Cromatografia Líquida                                         |
| 1081 | <b>Pirrobotamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |                                                                                |
| 1082 | <b>Pirvinio</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                     | <b>Pirvinio</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                    |
| 1083 |                                                                                  | <b>Plicamicina</b> Cromatografia Líquida                                       |
| 1084 | <b>Podophyllum</b> Análise Gravimétrica                                          | <b>Podophyllum</b> Análise Gravimétrica                                        |
| 1085 | <b>Poldine</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                    |                                                                                |
| 1086 | <b>Polimixina B</b> Métodos Biológicos                                           | <b>Polimixina B</b> Métodos Biológicos                                         |
| 1087 | <b>Politiázida</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                  |                                                                                |
| 1088 |                                                                                  | <b>Poloxaleno</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                  |
| 1089 |                                                                                  | <b>Potássio</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |

|      |                                 |                                                             |
|------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1090 | <b>Potássio Acetato</b>         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1091 |                                 |                                                             |
| 1092 | <b>Potássio Bicarbonato</b>     | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4            |
| 1093 |                                 |                                                             |
| 1094 |                                 |                                                             |
| 1095 |                                 |                                                             |
| 1096 | <b>Potássio Citrato</b>         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1097 | <b>Potássio Cloreto</b>         | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio             |
| 1098 |                                 |                                                             |
| 1099 | <b>Potássio Gluconato</b>       | Método Espectroscópico - Chama                              |
| 1100 |                                 |                                                             |
| 1101 | <b>Potássio Iodeto</b>          | Titulação Oximetria - Iodimetria                            |
| 1102 |                                 |                                                             |
| 1103 |                                 |                                                             |
| 1104 | <b>Potássio Permanganato</b>    | Titulação Oxidimetria - Permanganometria                    |
| 1105 | <b>Potássio Tartarato Sódio</b> | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH              |
| 1106 | <b>Povidona-iodado</b>          | Titulação Oximetria - Iodimetria                            |
| 1107 | <b>Pralidoxima</b>              | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 1108 |                                 |                                                             |
| 1109 | <b>Pramoxina</b>                | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1110 | <b>Prata nitrato</b>            | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio             |
| 1111 |                                 |                                                             |
| 1112 |                                 |                                                             |
| 1113 |                                 |                                                             |
| 1114 |                                 |                                                             |
| 1115 | <b>Prednisolona</b>             | Cromatografia                                               |
| 1116 | <b>Prednisona</b>               | Cromatografia                                               |
| 1117 | <b>Prilocaina</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1118 | <b>Primaquina</b>               | Titulação com Nitrito de Sódio                              |
| 1119 | <b>Primidona</b>                | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 1120 | <b>Probenecida</b>              | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH              |
| 1121 |                                 |                                                             |
| 1122 | <b>Procaina</b>                 | Titulação com Nitrito de Sódio                              |
| 1123 | <b>Procaïnâmica</b>             | Titulação com Nitrito de Sódio                              |
| 1124 | <b>Procarbazina</b>             | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH              |
| 1125 | <b>Prociclidina</b>             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1126 | <b>Proclorperazina</b>          | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1127 | <b>Progesterona</b>             | Cromatografia                                               |
| 1128 |                                 |                                                             |
| 1129 |                                 |                                                             |
| 1130 | <b>Promazina</b>                | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 1131 | <b>Prometazina</b>              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1132 |                                 |                                                             |
| 1133 | <b>Propantelina</b>             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1134 | <b>Proparacaina</b>             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1135 |                                 |                                                             |
| 1136 | <b>Propilhexedrina</b>          | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4            |
| 1137 | <b>Propiliodona</b>             | Titulação Oximetria - Iodimetria                            |
| 1138 | <b>Propiltiouracil</b>          | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH              |
| 1139 | <b>Propiomazina</b>             | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 1140 |                                 |                                                             |
| 1141 | <b>Propoxicaina</b>             | Titulação com Nitrito de Sódio                              |
| 1142 | <b>Propoxifeno</b>              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1143 | <b>Propranolol</b>              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1144 | <b>Protamina</b>                | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 1145 | <b>Protriptilina</b>            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1146 | <b>Pseudoefedrina</b>           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1147 |                                 |                                                             |
| 1148 | <b>Quimotripsina</b>            | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 1149 | <b>Quinacrina</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1150 |                                 |                                                             |
| 1151 | <b>Quinetazona</b>              | Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
| 1152 | <b>Quinidina</b>                | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1153 | <b>Quinina</b>                  | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico              |
| 1154 |                                 |                                                             |
| 1155 |                                 |                                                             |
| 1156 |                                 |                                                             |
| 1157 |                                 |                                                             |
| 1158 |                                 |                                                             |
| 1159 |                                 |                                                             |
| 1160 | <b>Rauvolfia Serpentina</b>     | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 1161 |                                 |                                                             |
| 1162 | <b>Reserpina</b>                | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                |
| 1163 | <b>Resorcinol</b>               | Titulação Oxidimetria - Iodometria                          |
| 1164 |                                 |                                                             |
| 1165 | <b>Riboflavina</b>              | Método Espectrofotométrico - Fluorometria                   |
| 1166 |                                 |                                                             |
| 1167 | <b>Rifampicina</b>              | Métodos Biológicos                                          |

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Potássio Acetato</b>           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Potássio Alumínio</b>          | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| <b>Potássio Bicarbonato</b>       | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl     |
| <b>Potássio Bitartarato</b>       | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH     |
| <b>Potássio Brometo</b>           | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio    |
| <b>Potássio Carbonato</b>         | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl     |
| <b>Potássio Citrato</b>           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Potássio Cloreto</b>           | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata        |
| <b>Potássio Fosfato Dibásico</b>  | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH     |
| <b>Potássio Gluconato</b>         | Método Espectroscópico - Absorção Atômica          |
| <b>Potássio Guaiacolsulfonato</b> | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| <b>Potássio Iodeto</b>            | Titulação Oximetria - Iodimetria                   |
| <b>Potássio Nitrato</b>           | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH     |
| <b>Potássio Perclorato</b>        | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Potássio Permanganato</b>      | Titulação Oxidimetria - Permanganometria           |
| <b>Potássio Tartarato Sódio</b>   | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH     |
| <b>Povidona-iodado</b>            | Titulação Oximetria - Iodimetria                   |
| <b>Pralidoxima</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Pramipexol</b>                 | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Pramoxina</b>                  | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Prata nitrato</b>              | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio    |
| <b>Pravastatina</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Praziquantel</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Prazosina</b>                  | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Prednicarbo</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Prednisolona</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Prednisona</b>                 | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Prilocaina</b>                 | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Primaquina</b>                 | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Primidona</b>                  | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Probenecida</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Probulcol</b>                  | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Procaina</b>                   | Titulação com Nitrito de Sódio                     |
| <b>Procaïnâmica</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Prociclidina</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Proclorperazina</b>            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Progesterona</b>               | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Proguanil</b>                  | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Prolina</b>                    | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Promazina</b>                  | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| <b>Prometazina</b>                | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Propafenona</b>                | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Propantelina</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Proparacaina</b>               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Propilenoglicol</b>            | Cromatografia Gasosa                               |
| <b>Propilhexedrina</b>            | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4   |
| <b>Propiliodona</b>               | Titulação Oximetria - Iodimetria                   |
| <b>Propiltiouracil</b>            | Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH     |
| <b>Propofol</b>                   | Cromatografia Gasosa                               |
| <b>Propoxicaina</b>               | Titulação com Nitrito de Sódio                     |
| <b>Propoxifeno</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Propranolol</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Protamina</b>                  | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| <b>Protriptilina</b>              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Pseudoefedrina</b>             | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Quazepan</b>                   | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Quimotripsina</b>              | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| <b>Quinapril</b>                  | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Quinidina</b>                  | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Quinina</b>                    | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| <b>Racepinefrina</b>              | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| <b>Racloprida c 11</b>            | Radioatividade                                     |
| <b>Ractopamina</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Raloxifeno</b>                 | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ramipril</b>                   | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Ranitidina</b>                 | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Rauvolfia Serpentina</b>       | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| <b>Repaglinida</b>                | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Reserpina</b>                  | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Resorcinol</b>                 | Titulação Oxidimetria - Iodometria                 |
| <b>Ribavirin</b>                  | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Riboflavina</b>                | Método Espectrofotométrico - Fluorometria          |
| <b>Rifabutina</b>                 | Cromatografia Líquida                              |
| <b>Rifampina</b>                  | Cromatografia Líquida                              |

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1168 |                                                                            |
| 1169 |                                                                            |
| 1170 |                                                                            |
| 1171 |                                                                            |
| 1172 |                                                                            |
| 1173 |                                                                            |
| 1174 |                                                                            |
| 1175 |                                                                            |
| 1176 |                                                                            |
| 1177 |                                                                            |
| 1178 | <b>Rolitetraciclina</b> Métodos Biológicos                                 |
| 1179 |                                                                            |
| 1180 |                                                                            |
| 1181 |                                                                            |
| 1182 |                                                                            |
| 1183 |                                                                            |
| 1184 |                                                                            |
| 1185 | <b>Sacarina</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH            |
| 1186 |                                                                            |
| 1187 |                                                                            |
| 1188 |                                                                            |
| 1189 |                                                                            |
| 1190 |                                                                            |
| 1191 |                                                                            |
| 1192 |                                                                            |
| 1193 | <b>Secobarbital</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio        |
| 1194 |                                                                            |
| 1195 | <b>Selenio sulfeto</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                  |
| 1196 | <b>Selenomethionina</b> Radiatividade                                      |
| 1197 |                                                                            |
| 1198 |                                                                            |
| 1199 | <b>Senósidos</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              |
| 1200 |                                                                            |
| 1201 |                                                                            |
| 1202 |                                                                            |
| 1203 |                                                                            |
| 1204 | <b>Simeticona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             |
| 1205 |                                                                            |
| 1206 |                                                                            |
| 1207 |                                                                            |
| 1208 | <b>Sodio acetato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
| 1209 | <b>Sodio ascorbato</b> Titulação Oxidimetria - Iodimetria                  |
| 1210 | <b>Sodio bicarbonato</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4  |
| 1211 | <b>Sódio Bifosfato</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH     |
| 1212 |                                                                            |
| 1213 |                                                                            |
| 1214 | <b>Sodio Citrato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
| 1215 | <b>Sodio Cloreto</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio       |
| 1216 |                                                                            |
| 1217 |                                                                            |
| 1218 | <b>Sodio Fluoreto</b> Titulação com Cloreto Férrico                        |
| 1219 | <b>Sódio Fosfato</b> Método Potenciométrico                                |
| 1220 |                                                                            |
| 1221 |                                                                            |
| 1222 | <b>Sódio Fosfato P 32</b> Radiatividade                                    |
| 1223 |                                                                            |
| 1224 | <b>Sodio Hipoclorito</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                |
| 1225 | <b>Sodio Iodeto</b> Titulação Oximetria - Iodatimetria                     |
| 1226 | <b>Sódio Iodeto</b> Cromatografia                                          |
| 1227 | <b>Sódio Iodeto I 125</b> Radiatividade                                    |
| 1228 | <b>Sódio Iodeto I 131</b> Radiatividade                                    |
| 1229 | <b>Sódio Iodohipurato I 131</b> Radiatividade                              |
| 1230 | <b>Sodio Lactato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
| 1231 | <b>Sódio Monofluorofosfato</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Tório |
| 1232 | <b>Sodio Nitrito</b> Titulação Oxidimetria - Permanganometria              |
| 1233 | <b>Sodio Nitroprussiato</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata    |
| 1234 | <b>Sódio Rose Bengal I 131</b> Radiatividade                               |
| 1235 | <b>Sódio Salicilato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico     |
| 1236 | <b>Sódio Sulfato</b> Análise Gravimétrica                                  |
| 1237 |                                                                            |
| 1238 | <b>Sodio Tiosulfato</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                 |
| 1239 |                                                                            |
| 1240 | <b>Sorbitol Solução</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 1241 |                                                                            |
| 1242 |                                                                            |
| 1243 |                                                                            |
| 1244 | <b>Succinilcolina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| 1245 |                                                                            |

|  |                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Riluzol</b> Cromatografia Líquida                                            |
|  | <b>Rimantadina</b> Cromatografia Gasosa                                         |
|  | <b>Rimexolona</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Risedronato</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Risperidona</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Ritodrina</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                    |
|  | <b>Ritonavir</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Rivastigmina</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Rizatriptan</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Rocuronio</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  |                                                                                 |
|  | <b>Ropinirol</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Ropivacaina</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH              |
|  | <b>Rosiglitazona</b> Cromatografia Líquida                                      |
|  | <b>Roxarsona</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Rubídio</b> Radioatividade                                                   |
|  | <b>Rufinamida</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Sacarina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                  |
|  | <b>Safflower</b> Cromatografia Gasosa                                           |
|  | <b>Salicilamida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio             |
|  | <b>Salmeterol</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Salsalato</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Samario Sm 153</b> Radioatividade                                            |
|  | <b>Saquinavir</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Scopolamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
|  | <b>Secobarbital</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio             |
|  | <b>Selegilina</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Selenio sulfeto</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                       |
|  |                                                                                 |
|  | <b>Senna</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                       |
|  | <b>Senosídes</b> Método Espectrofotométrico - Fluorometria                      |
|  |                                                                                 |
|  | <b>Serina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                    |
|  | <b>Sertralina</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Sibutramina</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Sildenafilil</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Simeticona</b> Método Espectrofotométrico no InfraVermelho                   |
|  | <b>Simvastatin</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Sisomicina</b> Métodos Biológicos                                            |
|  | <b>Sódio Acetato C 11</b> Radioatividade                                        |
|  | <b>Sodio Acetato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
|  | <b>Sódio Ascorbato</b> Titulação Oxidimetria - Iodimetria                       |
|  | <b>Sódio Bicarbonato</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl         |
|  |                                                                                 |
|  | <b>Sódio Brometo</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio            |
|  | <b>Sódio Butirato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
|  | <b>Sódio Citrato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
|  | <b>Sódio Cloreto</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata                |
|  | <b>Sódio Cromaton Cr 51</b> Radioatividade                                      |
|  | <b>Sódio Fenilbutirato</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Sódio Fluoreto</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
|  |                                                                                 |
|  | <b>Sódio Fosfato Dibásico</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH   |
|  | <b>Sódio Fosfato Monobásico</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH |
|  | <b>Sódio Fosfato P 32</b> Radiatividade                                         |
|  | <b>Sódio Gluconato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
|  | <b>Sódio Hipoclorito</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                     |
|  | <b>Sodio Iodeto</b> Titulação Oximetria - Iodatimetria                          |
|  |                                                                                 |
|  | <b>Sódio Lactato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
|  | <b>Sódio Monofluorofosfato</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Tório      |
|  | <b>Sódio Nitrito</b> Titulação Oxidimetria - Permanganometria                   |
|  | <b>Sódio Nitroprussiato</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata         |
|  |                                                                                 |
|  | <b>Sódio Salicilato</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico          |
|  | <b>Sódio Sulfato</b> Análise Gravimétrica                                       |
|  | <b>Sódio Sulfeto</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                         |
|  | <b>Sódio Tiosulfato</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                      |
|  | <b>Somatropina</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Sorbitol Solução</b> Cromatografia Líquida                                   |
|  | <b>Sotalol</b> Cromatografia Líquida                                            |
|  | <b>Stanozolol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
|  | <b>Stavudina</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Succinilcolina</b> Cromatografia Líquida                                     |
|  | <b>Sucralfato</b> Cromatografia Líquida                                         |

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| 1246 |                                                                        |
| 1247 |                                                                        |
| 1248 |                                                                        |
| 1249 |                                                                        |
| 1250 | <b>Sulfacetamida</b> Titulação com Nitrito de Sódio                    |
| 1251 |                                                                        |
| 1252 |                                                                        |
| 1253 | <b>Sulfadiazina</b> Titulação com Nitrito de Sódio                     |
| 1254 | <b>Sulfamerazina</b> Titulação com Nitrito de Sódio                    |
| 1255 |                                                                        |
| 1256 |                                                                        |
| 1257 | <b>Sulfametazina</b> Titulação com Nitrito de Sódio                    |
| 1258 | <b>Sulfametizol</b> Titulação com Nitrito de Sódio                     |
| 1259 | <b>Sulfametoxazol</b> Titulação com Nitrito de Sódio                   |
| 1260 | <b>Sulfapiridina</b> Titulação com Nitrito de Sódio                    |
| 1261 |                                                                        |
| 1262 | <b>Sulfasalazina</b> Cromatografia                                     |
| 1263 |                                                                        |
| 1264 | <b>Sulfinpirazona</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |
| 1265 | <b>Sulfisoxazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Lítio    |
| 1266 | <b>Sulfobromoftaleína</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria |
| 1267 | <b>Sulfoxone</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          |
| 1268 |                                                                        |
| 1269 |                                                                        |
| 1270 |                                                                        |
| 1271 |                                                                        |
| 1272 | <b>Sutilains</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          |
| 1273 | <b>Talbutal</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Lítio        |
| 1274 |                                                                        |
| 1275 |                                                                        |
| 1276 |                                                                        |
| 1277 |                                                                        |
| 1278 |                                                                        |
| 1279 |                                                                        |
| 1280 |                                                                        |
| 1281 | <b>Tazobactam</b> Cromatografia Líquida                                |
| 1282 | <b>Tecnésico Tc 99</b> Radiatividade                                   |
| 1283 |                                                                        |
| 1284 |                                                                        |
| 1285 |                                                                        |
| 1286 | <b>Teofilina</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH       |
| 1287 |                                                                        |
| 1288 |                                                                        |
| 1289 | <b>Terbutalina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 1290 |                                                                        |
| 1291 | <b>Terpina</b> Cromatografia Gasosa                                    |
| 1292 | <b>Testolactona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 1293 | <b>Testosterona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       |
| 1294 | <b>Tetracaina</b> Titulação com Nitrito de Sódio                       |
| 1295 | <b>Tetraciclina</b> Métodos Biológicos                                 |
| 1296 | <b>Tetraidrozolina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| 1297 | <b>Tiabendazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 1298 |                                                                        |
| 1299 | <b>Tiamilal</b> Análise Gravimétrica                                   |
| 1300 | <b>Tiamina</b> Método Espectrofotométrico - Fluorometria               |
| 1301 |                                                                        |
| 1302 | <b>Ticarcilina</b> Métodos Biológicos                                  |
| 1303 |                                                                        |
| 1304 | <b>Tietilperazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
| 1305 |                                                                        |
| 1306 |                                                                        |
| 1307 |                                                                        |
| 1308 | <b>Timerosal</b> Método Espectrofotométrico - Absorção Atômica         |
| 1309 |                                                                        |
| 1310 |                                                                        |
| 1311 |                                                                        |
| 1312 | <b>Tioguanina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         |
| 1313 | <b>Tiopental</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          |
| 1314 | <b>Tioridazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
| 1315 |                                                                        |
| 1316 | <b>Tiotepa</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl          |
| 1317 | <b>Tiotixeno</b> Cromatografia                                         |
| 1318 | <b>Tiróide</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                      |
| 1319 |                                                                        |
| 1320 |                                                                        |
| 1321 |                                                                        |
| 1322 |                                                                        |
| 1323 | <b>Tobramicina</b> Métodos Biológicos                                  |

|  |                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Sufentanil</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Sulbactam</b> Cromatografia Líquida                                           |
|  | <b>Sulconazol</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Sulfa</b> Cromatografia Líquida                                               |
|  | <b>Sulfabenzamida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio            |
|  | <b>Sulfacetamida</b> Cromatografia Líquida                                       |
|  | <b>Sulfaclorpiridazina</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Sulfadiazina</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  |                                                                                  |
|  | <b>Sulfadimetoxina</b> Cromatografia Líquida                                     |
|  | <b>Sulfadoxina</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Sulfametazina</b> Titulação com Nitrito de Sódio                              |
|  | <b>Sulfametizol</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Sulfametoxazol</b> Titulação com Nitrito de Sódio                             |
|  | <b>Sulfapiridina</b> Titulação com Nitrito de Sódio                              |
|  | <b>Sulfaquinoxalina</b> Cromatografia Líquida                                    |
|  | <b>Sulfasalazina</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                 |
|  | <b>Sulfatiazol</b> Titulação com Nitrito de Sódio                                |
|  | <b>Sulfinpirazona</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH            |
|  | <b>Sulfisoxazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Lítio              |
|  |                                                                                  |
|  | <b>Sulindac</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH                  |
|  | <b>Sulisobenzona</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
|  | <b>Sumatriptan</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Suprofeno</b> Cromatografia Líquida                                           |
|  |                                                                                  |
|  |                                                                                  |
|  | <b>Tacrina</b> Cromatografia Líquida                                             |
|  | <b>Tacrolimus</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Tadalafil</b> Cromatografia Líquida                                           |
|  | <b>Talidomida</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Talous</b> Radioatividade                                                     |
|  | <b>Tamoxifeno</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
|  | <b>Tamsulosina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
|  | <b>Tazobactam</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Tecnésico Tc 99</b> Radiatividade                                             |
|  | <b>Telmisartan</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
|  | <b>Temazepam</b> Cromatografia Líquida                                           |
|  | <b>Temozolomida</b> Cromatografia Líquida                                        |
|  | <b>Teofilina</b> Cromatografia Líquida                                           |
|  | <b>Terazosina</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Terbinafina</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Terbutalina</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Terconazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
|  | <b>Terpina</b> Cromatografia Gasosa                                              |
|  | <b>Testolactona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 |
|  | <b>Testosterona</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 |
|  | <b>Tetracaina</b> Titulação com Nitrito de Sódio                                 |
|  | <b>Tetraciclina</b> Cromatografia                                                |
|  | <b>Tetraidrozolina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
|  | <b>Tiabendazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
|  | <b>Tiagabina</b> Cromatografia Líquida                                           |
|  |                                                                                  |
|  | <b>Tiamina</b> Cromatografia Líquida                                             |
|  | <b>Tiamulina</b> Cromatografia Líquida                                           |
|  | <b>Ticarcilina</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Ticlopidina</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Tietilperazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico             |
|  | <b>Tiletamina</b> Cromatografia Gasosa                                           |
|  | <b>Tilmicosina</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Tilosina</b> Métodos Biológicos                                               |
|  | <b>Timerosal</b> Método Espectrofotométrico - Absorção Atômica                   |
|  | <b>Timolol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                    |
|  | <b>Tinidazol</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                  |
|  | <b>Tioconazol</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Tioguanina</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Tiopental</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                     |
|  | <b>Tioridazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
|  | <b>Tiostreptona</b> Métodos Biológicos                                           |
|  | <b>Tiotepa</b> Cromatografia Líquida                                             |
|  | <b>Tiotixeno</b> Cromatografia Líquida                                           |
|  | <b>Tireoid</b> Cromatografia Líquida                                             |
|  | <b>Tirosina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                   |
|  | <b>Tirotricina</b> Métodos Biológicos                                            |
|  | <b>Titânio</b> Titulação Oxidimetria - Permanganometria                          |
|  | <b>Tizanidina</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  | <b>Tobramicina</b> Cromatografia Líquida                                         |

|      |                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1324 |                                                                                      |
| 1325 | <b>Tolazamida</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH                    |
| 1326 | <b>Tolazolina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                     |
| 1327 | <b>Tolbutamida</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH                   |
| 1328 |                                                                                      |
| 1329 |                                                                                      |
| 1330 | <b>Tolnaftato</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                       |
| 1331 |                                                                                      |
| 1332 |                                                                                      |
| 1333 |                                                                                      |
| 1334 |                                                                                      |
| 1335 |                                                                                      |
| 1336 | <b>Tranilcipromina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| 1337 |                                                                                      |
| 1338 |                                                                                      |
| 1339 |                                                                                      |
| 1340 |                                                                                      |
| 1341 | <b>Tretinoina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio                    |
| 1342 | <b>Triacetina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                     |
| 1343 | <b>Triamcinolona</b> Cromatografia Líquida                                           |
| 1344 | <b>Triamtereno</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                    |
| 1345 |                                                                                      |
| 1346 |                                                                                      |
| 1347 | <b>Triclorometiazida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Hidróxido de Tetrabutilamônio |
| 1348 |                                                                                      |
| 1349 | <b>Tridihexetil</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                   |
| 1350 |                                                                                      |
| 1351 | <b>Trifluoperazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| 1352 | <b>Triflupromazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                |
| 1353 |                                                                                      |
| 1354 | <b>Trihexifenidil</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                 |
| 1355 | <b>Trimeprazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                   |
| 1356 | <b>Trimetadiona</b> Cromatografia                                                    |
| 1357 | <b>Trimetafan</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                     |
| 1358 | <b>Trimetobenzamida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico               |
| 1359 | <b>Trimetoprim</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                    |
| 1360 |                                                                                      |
| 1361 | <b>Trioxsaleno</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                      |
| 1362 | <b>Tripelenamina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                  |
| 1363 | <b>Tripolidina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                    |
| 1364 | <b>Tripsina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                         |
| 1365 |                                                                                      |
| 1366 | <b>Trisulfapirimidina</b> Cromatografia                                              |
| 1367 |                                                                                      |
| 1368 | <b>Trometamina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                    |
| 1369 | <b>Tropicamida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                    |
| 1370 |                                                                                      |
| 1371 | <b>Tuaminoheptano</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                 |
| 1372 | <b>Tubocurarina</b> Métodos Biológicos                                               |
| 1373 | <b>Uracil</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                           |
| 1374 | <b>Ureia</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4                        |
| 1375 |                                                                                      |
| 1376 |                                                                                      |
| 1377 |                                                                                      |
| 1378 |                                                                                      |
| 1379 |                                                                                      |
| 1380 |                                                                                      |
| 1381 |                                                                                      |
| 1382 |                                                                                      |
| 1383 | <b>Vancomicina</b> Métodos Biológicos                                                |
| 1384 | <b>Vasopressina</b> Métodos Biológicos                                               |
| 1385 |                                                                                      |
| 1386 |                                                                                      |
| 1387 |                                                                                      |
| 1388 |                                                                                      |
| 1389 | <b>Vidarabina</b> Métodos Biológicos                                                 |
| 1390 |                                                                                      |
| 1391 | <b>Vinblastina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                      |
| 1392 | <b>Vincristina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                      |
| 1393 |                                                                                      |
| 1394 | <b>Violeta Genciana</b> Titulação com Tricloreto de Titânio                          |
| 1395 |                                                                                      |
| 1396 | <b>Warfarina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                        |
| 1397 | <b>Xenon</b> Radiatividade                                                           |
| 1398 |                                                                                      |
| 1399 | <b>Xilometazolina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                   |
| 1400 | <b>Xilose</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                           |
| 1401 |                                                                                      |

|  |                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Tocainida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
|  | <b>Tolazamida</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Tolazolina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
|  | <b>Tolbutamida</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Tolcapona</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Tolmetina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        |
|  | <b>Tolnaftato</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         |
|  | <b>Topiramato</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Torsemida</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Tramadol</b> Cromatografia Líquida                                  |
|  | <b>Trandolapril</b> Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Tranexamico</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
|  | <b>Tranilcipromina</b> Cromatografia Líquida                           |
|  | <b>Travoprost</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Trazodona</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Trenbolona</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Treonina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico         |
|  | <b>Tretinoina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio      |
|  | <b>Triacetina</b> Titulação Neutralização - Acidimetrica com KOH       |
|  | <b>Triamcinolona</b> Cromatografia Líquida                             |
|  | <b>Triamtereno</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
|  | <b>Triazolam</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Triclocarban</b> Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Triclormetiazida</b> Cromatografia Líquida                          |
|  | <b>Triclosan</b> Cromatografia Gasosa                                  |
|  |                                                                        |
|  | <b>Trientina</b> Titulação com Nitrato Cúprico                         |
|  | <b>Trifluoperazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
|  | <b>Triflupromazina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
|  | <b>Trifluridina</b> Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Trihexifenidil</b> Cromatografia Líquida                            |
|  | <b>Trimeprazina</b> Cromatografia Líquida                              |
|  |                                                                        |
|  | <b>Trimetobenzamida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico |
|  | <b>Trimetoprim</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
|  | <b>Trimipramina</b> Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Trioxsaleno</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Tripelennamina</b> Cromatografia Líquida                            |
|  | <b>Tripolidina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
|  | <b>Tripsina</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria           |
|  | <b>Triptofano</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
|  | <b>Trisulfapirimidina</b> Cromatografia Líquida                        |
|  | <b>Trolamina</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Trometamina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl      |
|  | <b>Tropicamida</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico      |
|  | <b>Trospio</b> Cromatografia Líquida                                   |
|  |                                                                        |
|  | <b>Tubocurarina</b> Cromatografia Líquida                              |
|  |                                                                        |
|  | <b>Ureia C 13</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Ureia C 14</b> Radioatividade                                       |
|  | <b>Ursodiol</b> Cromatografia Líquida                                  |
|  | <b>Valganciclovir</b> Cromatografia Líquida                            |
|  | <b>Valciclovir</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Valina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
|  | <b>Valproato</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Valrubicina</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Valsartan</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Vancomicina</b> Métodos Biológicos                                  |
|  | <b>Vasopressina</b> Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Vecuronio</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Venlafaxina</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Verapamil</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Verteporfina</b> Cromatografia Líquida                              |
|  | <b>Vidarabina</b> Cromatografia Líquida                                |
|  | <b>Vigabatrina</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Vinblastina</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Vincristina</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Vinorelbina</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Violeta Genciana</b> Titulação com Tricloreto de Titânio            |
|  | <b>Voriconazol</b> Cromatografia Líquida                               |
|  | <b>Warfarina</b> Cromatografia Líquida                                 |
|  | <b>Xenon</b> Radioatividade                                            |
|  | <b>Xilazina</b> Cromatografia Líquida                                  |
|  | <b>Xilometazolina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
|  | <b>Xilose</b> Cromatografia Líquida                                    |
|  | <b>Zalcitabina</b> Cromatografia Líquida                               |

|      |                                                                           |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1402 |                                                                           | <b>Zaleplon</b> Cromatografia Líquida                                     |
| 1403 |                                                                           | <b>Zanamivir</b> Cromatografia Líquida                                    |
| 1404 |                                                                           | <b>Zidovudina</b> Cromatografia Líquida                                   |
| 1405 |                                                                           | <b>Zileuton</b> Cromatografia Líquida                                     |
| 1406 | <b>Zinco Acetate</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   | <b>Zinco Acetate</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| 1407 |                                                                           | <b>Zinco Carbonato</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH    |
| 1408 | <b>Zinco Cloreto</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   | <b>Zinco Cloreto</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| 1409 | <b>Zinco Estearato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético | <b>Zinco Estearato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 1410 |                                                                           | <b>Zinco Gluconato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético |
| 1411 | <b>Zinco Óxido</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH        | <b>Zinco Óxido</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH        |
| 1412 | <b>Zinco Sulfato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   | <b>Zinco Sulfato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| 1413 | <b>Zinco Undecilenato</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH | <b>Zinco Undecilenato</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH |
| 1414 |                                                                           | <b>Ziprasidona</b> Cromatografia Líquida                                  |
| 1415 |                                                                           | <b>Zolazepam</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| 1416 |                                                                           | <b>Zolpidem</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico            |
| 1417 |                                                                           | <b>Zonisamida</b> Cromatografia Líquida                                   |

O mesmo procedimento foi utilizado para documentar os dados coletados nos respectivos formulários nacionais NF XV e NF XXXII, conforme evidenciado no Quadro 4.

**Quadro 4. Métodos de doseamento dos fármacos e adjuvantes inscritos nos códigos oficiais norte-americanos NF XV e NF XXXII.**

| Métodos de doseamento dos fármacos e adjuvantes inscritos nos códigos oficiais norte-americanos NF XV e NF XXXII |                                                                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  | NF XV                                                                                          | NF XXXII                                                                                          |
| 1                                                                                                                |                                                                                                | <b>Acesulfame</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                                  |
| 2                                                                                                                |                                                                                                | <b>Acetona</b> Cromatografia Gasosa                                                               |
| 3                                                                                                                |                                                                                                | <b>Acetiltributil</b> Cromatografia Gasosa                                                        |
| 4                                                                                                                |                                                                                                | <b>Ácido Acético</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                              |
| 5                                                                                                                | <b>Ácido Bórico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                            | <b>Ácido Bórico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                               |
| 6                                                                                                                |                                                                                                | <b>Ácido Caprílico</b> Cromatografia Gasosa                                                       |
| 7                                                                                                                |                                                                                                | <b>Ácido Adípico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                              |
| 8                                                                                                                |                                                                                                | <b>Ácido Dehidroacético</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                       |
| 9                                                                                                                |                                                                                                | <b>Ácido Desoxicólico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                         |
| 10                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Edético</b> Titulação                                                                    |
| 11                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Eritorbico</b> Titulação Oximetria - Iodimetria                                          |
| 12                                                                                                               | <b>Ácido Esteárico</b> Cromatografia Gasosa                                                    | <b>Ácido Fosfórico</b> Titulação Precipitação com Tioanato de Amônio                              |
| 13                                                                                                               | <b>Ácido Fosfórico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                         | <b>Ácido Fumárico</b> Cromatografia Líquida                                                       |
| 14                                                                                                               | <b>Ácido Fumárico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                          | <b>Ácido Glutâmico</b> Titulação com acetato de sódio                                             |
| 15                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Hidroclórico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                         |
| 16                                                                                                               | <b>Ácido Hidroclórico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                      | <b>Ácido Hipofosforoso</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                        |
| 17                                                                                                               | <b>Ácido Hipofosforoso</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                     | <b>Ácido Lactobiónico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                         |
| 18                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Laurico</b> Cromatografia Líquida                                                        |
| 19                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Maleico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                              |
| 20                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Málico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                               |
| 21                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Metacrílico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                          |
| 22                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Nítrico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                              |
| 23                                                                                                               | <b>Ácido Nítrico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                           | <b>Ácido Oleico</b> Cromatografia Gasosa                                                          |
| 24                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Palmítico</b> Cromatografia                                                              |
| 25                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Propiónico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                           |
| 26                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Sórbito</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                              |
| 27                                                                                                               | <b>Ácido Sórbito</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                           | <b>Ácido Succínico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                            |
| 28                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Sulfúrico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                            |
| 29                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ácido Tartárico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                            |
| 30                                                                                                               | <b>Ácido Tartárico</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                         | <b>Açúcar Confeiteiro</b> Cromatografia Líquida                                                   |
| 31                                                                                                               |                                                                                                | <b>Álcool Esteárico</b> Cromatografia                                                             |
| 32                                                                                                               | <b>Álcool Esteárico</b> Cromatografia                                                          | <b>Amido</b> Cromatografia Líquida                                                                |
| 33                                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                   |
| 34                                                                                                               | <b>Amileno</b> Cromatografia Gasosa                                                            |                                                                                                   |
| 35                                                                                                               |                                                                                                | <b>Alfadex</b> Cromatografia Líquida                                                              |
| 36                                                                                                               | <b>Alumínio Monoesterato</b> Análise Gravimétrica                                              |                                                                                                   |
| 37                                                                                                               |                                                                                                | <b>Alumínio Óxido</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético                          |
| 38                                                                                                               |                                                                                                | <b>Amileno</b> Cromatografia Gasosa                                                               |
| 39                                                                                                               |                                                                                                | <b>Amino Metacrílico</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                           |
| 40                                                                                                               | <b>Amônia</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                                  | <b>Amônio Carbonato</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
| 41                                                                                                               | <b>Amônio Carbonato</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                        | <b>Amônio Fosfato</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>   |
| 42                                                                                                               |                                                                                                | <b>Amônio Glicirrízico</b> Cromatografia Líquida                                                  |
| 43                                                                                                               |                                                                                                | <b>Amônio Metacrílico</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                          |
| 44                                                                                                               |                                                                                                | <b>Amônio Sulfato</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                             |
| 45                                                                                                               |                                                                                                | <b>Ascorbil</b> Titulação Oximetria - Iodimetria                                                  |
| 46                                                                                                               | <b>Ascorbil</b> Titulação Oximetria - Iodimetria                                               | <b>Asparagina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                                  |
| 47                                                                                                               |                                                                                                | <b>Aspartame</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                                   |
| 48                                                                                                               |                                                                                                | <b>Benzalcônio</b> Cromatografia Líquida                                                          |
| 49                                                                                                               | <b>Benzalcônio</b> Titulação Oximetria - Iodimetria                                            | <b>Benzaldeído</b> Cromatografia Líquida                                                          |
| 50                                                                                                               | <b>Benzaldeído</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                             | <b>Benzil Álcool</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                              |
| 51                                                                                                               |                                                                                                | <b>Betadex</b> Cromatografia Líquida                                                              |
| 52                                                                                                               |                                                                                                | <b>Butano</b> Cromatografia Gasosa                                                                |
| 53                                                                                                               |                                                                                                | <b>Butil Álcool</b> Cromatografia Gasosa                                                          |
| 54                                                                                                               |                                                                                                | <b>Butil Palmítoesterato</b> Cromatografia Gasosa                                                 |
| 55                                                                                                               |                                                                                                | <b>Butil Estearato</b> Cromatografia Gasosa                                                       |
| 56                                                                                                               |                                                                                                | <b>Butilato Hidroxianisól</b> Cromatografia Líquida                                               |
| 57                                                                                                               |                                                                                                | <b>Butilato Hidrotolueno</b> Cromatografia                                                        |
| 58                                                                                                               |                                                                                                | <b>Butilparabeno</b> Cromatografia                                                                |
| 59                                                                                                               | <b>Butilparabeno</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> | <b>Cálcio Estearato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético                        |
| 60                                                                                                               | <b>Cálcio Estearato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético                     | <b>Cálcio Fosfato Tribásico</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético                |
| 61                                                                                                               | <b>Cálcio Fosfato Tribásico</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético             | <b>Cálcio Propionato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético                       |
| 62                                                                                                               |                                                                                                | <b>Cálcio Silicato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético                         |
| 63                                                                                                               |                                                                                                | <b>Cálcio Sulfato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético                          |
| 64                                                                                                               | <b>Cálcio Sulfato</b> Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético                       | <b>Carbomero</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                                  |
| 65                                                                                                               | <b>Carbomero</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                               | <b>Cellaburato</b> Cromatografia Gasosa                                                           |
| 66                                                                                                               |                                                                                                | <b>Cellacefato</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                                |
| 67                                                                                                               |                                                                                                | <b>Celulose Acetato</b> Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH                           |
| 68                                                                                                               |                                                                                                | <b>Celulose Microcristalina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                    |
| 69                                                                                                               | <b>Celulose Microcristalina</b> Titulação com Sulfato de Ferro (II) e Amônio                   | <b>Cetil Álcool</b> Cromatografia Gasosa                                                          |
| 70                                                                                                               | <b>Cetil Álcool</b> Método Espectrofotométrico Chama                                           |                                                                                                   |

|     |                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71  |                                                                                                 |
| 72  |                                                                                                 |
| 73  |                                                                                                 |
| 74  | <b>Clorobutanol</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio                             |
| 75  |                                                                                                 |
| 76  |                                                                                                 |
| 77  |                                                                                                 |
| 78  |                                                                                                 |
| 79  |                                                                                                 |
| 80  |                                                                                                 |
| 81  | <b>Denatônio</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                                 |
| 82  |                                                                                                 |
| 83  |                                                                                                 |
| 84  |                                                                                                 |
| 85  |                                                                                                 |
| 86  |                                                                                                 |
| 87  |                                                                                                 |
| 88  |                                                                                                 |
| 89  |                                                                                                 |
| 90  |                                                                                                 |
| 91  |                                                                                                 |
| 92  |                                                                                                 |
| 93  | <b>Dióxido Enxofre</b> Titulação Oximetria - Iodimetria                                         |
| 94  |                                                                                                 |
| 95  |                                                                                                 |
| 96  |                                                                                                 |
| 97  | <b>Etil Acetato</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH                              |
| 98  | <b>Etil Celulose</b> Titulação Oximetria - Iodimetria                                           |
| 99  |                                                                                                 |
| 100 |                                                                                                 |
| 101 | <b>Etil Parabeno</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>  |
| 102 | <b>Etil Vanilina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio                            |
| 103 | <b>Fenilmercúrio Acetato</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio                    |
| 104 | <b>Fenilmercúrio Nitrato</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio                    |
| 105 |                                                                                                 |
| 106 |                                                                                                 |
| 107 |                                                                                                 |
| 108 |                                                                                                 |
| 109 | <b>Ferro Óxido Amarelo</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                                   |
| 110 |                                                                                                 |
| 111 |                                                                                                 |
| 112 |                                                                                                 |
| 113 |                                                                                                 |
| 114 | <b>Gliceril Monoestearato</b> Cromatografia                                                     |
| 115 |                                                                                                 |
| 116 | <b>Hidroxianisol Butilado</b> Método Espectrofotométrico no InfraVermelho                       |
| 117 |                                                                                                 |
| 118 |                                                                                                 |
| 119 |                                                                                                 |
| 120 |                                                                                                 |
| 121 |                                                                                                 |
| 122 |                                                                                                 |
| 123 |                                                                                                 |
| 124 |                                                                                                 |
| 125 |                                                                                                 |
| 126 |                                                                                                 |
| 127 |                                                                                                 |
| 128 |                                                                                                 |
| 129 | <b>Lanolina</b> Análise Gravimétrica                                                            |
| 130 |                                                                                                 |
| 131 | <b>Lavanda Óleo</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                              |
| 132 | <b>Limão Óleo</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com KOH                                 |
| 133 | <b>Magnésio Alumínio Silicato</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                  |
| 134 | <b>Magnésio Estearato</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH                        |
| 135 |                                                                                                 |
| 136 |                                                                                                 |
| 137 |                                                                                                 |
| 138 |                                                                                                 |
| 139 |                                                                                                 |
| 140 | <b>Metil Parabeno</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
| 141 | <b>Metil Salicilato</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH                          |
| 142 |                                                                                                 |
| 143 |                                                                                                 |
| 144 |                                                                                                 |
| 145 | <b>Monoetanolamina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                           |
| 146 |                                                                                                 |

|  |                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Cetil Palmitato</b> Cromatografia                                                        |
|  | <b>Cetoestearílico Álcool</b> Cromatografia Gasosa                                          |
|  | <b>Cetrimônio Brometo</b> Titulação Oximetria - Iodimetria                                  |
|  | <b>Clorobutanol</b> Titulação Precipitação com Nitrato de Prata                             |
|  | <b>Clorocresol</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                                       |
|  | <b>Cocoa Manteiga</b> Cromatografia Gasosa                                                  |
|  | <b>Copovidona</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> |
|  | <b>Creatinina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                            |
|  | <b>Ciclodextrina</b> Cromatografia Líquida                                                  |
|  | <b>Ciclometicona</b> Cromatografia Gasosa                                                   |
|  | <b>Denatônio</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico                             |
|  | <b>Dextrin</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                                           |
|  | <b>Dibutilftalato</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com KOH                         |
|  | <b>Dibutil Sebacato</b> Cromatografia Gasosa                                                |
|  | <b>Diclorodifluorometano</b> Cromatografia Gasosa                                           |
|  | <b>Diclorotetrafluoroetano</b> Cromatografia Gasosa                                         |
|  | <b>Dietanolamina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                         |
|  | <b>Dietilftalato</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com KOH                          |
|  | <b>Dietil Sebacato</b> Cromatografia Gasosa                                                 |
|  | <b>Dietilenoglicol</b> Cromatografia Gasosa                                                 |
|  | <b>Diisopropanolamina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                    |
|  | <b>Dimeticona</b> Método Espectrofotométrico no InfraVermelho                               |
|  | <b>Dióxido Enxofre</b> Titulação Oximetria - Iodimetria                                     |
|  | <b>Eritritol</b> Cromatografia Líquida                                                      |
|  | <b>Estano Cloreto</b> Titulação Oxidimetria - Iodimetria                                    |
|  | <b>Estearil Álcool</b> Cromatografia Gasosa                                                 |
|  | <b>Etil Acetato</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH                          |
|  | <b>Etil Celulose</b> Cromatografia Gasosa                                                   |
|  | <b>Etilenoglicol</b> Cromatografia Líquida                                                  |
|  | <b>Etil Mantol</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                              |
|  | <b>Etil Parabeno</b> Cromatografia                                                          |
|  | <b>Etil Vanilina</b> Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio                        |
|  | <b>Fenilmercúrio Acetato</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio                |
|  | <b>Fenilmercúrio Nitrato</b> Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio                |
|  | <b>Fenolsulfonftaleína</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                               |
|  | <b>Fenoxietanol</b> Cromatografia                                                           |
|  | <b>Ferrico Óxido</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                                     |
|  | <b>Ferrosoferrico Óxido</b> Titulação Oxidimetria - Iodometria                              |
|  |                                                                                             |
|  | <b>Galageenan</b> Análise Gravimétrica                                                      |
|  | <b>Gliceril Distearato</b> Cromatografia Líquida                                            |
|  | <b>Gliceril Monolinoleato</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Gliceril Monooleato</b> Cromatografia Líquida                                            |
|  | <b>Gliceril Monoestearato</b> Cromatografia Líquida                                         |
|  | <b>Gliceril Triestearato</b> Cromatografia Líquida                                          |
|  |                                                                                             |
|  | <b>Hidroxiopropil Betadex</b> Métodos Espectroscópicos - Ressonância Magnética              |
|  | <b>Hipromelose Acetato</b> Cromatografia Líquida                                            |
|  | <b>Hipromelose Ftalato</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH                   |
|  | <b>Hortelã Pimenta</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                       |
|  | <b>Inositol</b> Cromatografia Líquida                                                       |
|  | <b>Isobutano</b> Cromatografia Gasosa                                                       |
|  | <b>Isobutil Álcool</b> Cromatografia Gasosa                                                 |
|  | <b>Isomalt</b> Cromatografia Líquida                                                        |
|  | <b>Isopropil Miristato</b> Cromatografia Gasosa                                             |
|  | <b>Isopropil Palmitato</b> Cromatografia Gasosa                                             |
|  | <b>Lactalbumina</b> Cromatografia Líquida                                                   |
|  | <b>Lactitol</b> Cromatografia Líquida                                                       |
|  | <b>Lanolina</b> Análise Gravimétrica                                                        |
|  | <b>Laranja Óleo</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com KOH                           |
|  |                                                                                             |
|  | <b>Limão Óleo</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com KOH                             |
|  | <b>Magnésio Alumínio Silicato</b> Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              |
|  | <b>Magnésio Estearato</b> Titulação com Sulfato de Zinco                                    |
|  | <b>Magnésio Silicato</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH                     |
|  | <b>Maltitol</b> Cromatografia Líquida                                                       |
|  | <b>Maltol</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                                   |
|  | <b>Maltose</b> Cromatografia Líquida                                                        |
|  | <b>Metil Álcool</b> Cromatografia                                                           |
|  | <b>Metil Parabeno</b> Cromatografia                                                         |
|  | <b>Metil Salicilato</b> Titulação Neutralização - Acidimetria com NaOH                      |
|  | <b>Metileno Cloreto</b> Cromatografia Gasosa                                                |
|  | <b>Miristil Álcool</b> Cromatografia Gasosa                                                 |
|  | <b>Mono/Di Glicerídeo</b> Cromatografia Líquida                                             |
|  | <b>Monoetanolamina</b> Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl                       |
|  | <b>Monoglicerídeo Citrato</b> Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                   |

|     |                                    |                                                  |  |                                    |                                                  |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 147 |                                    |                                                  |  | <b>Monosodio Glutamato</b>         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
| 148 | <b>Monotioglicerol</b>             | Titulação Oxidimetria - Iodometria               |  | <b>Monotioglicerol</b>             | Titulação Oximetria - Iodimetria                 |
| 149 |                                    |                                                  |  | <b>Neotame</b>                     | Cromatografia Líquida                            |
| 150 |                                    |                                                  |  | <b>Nitrogênio</b>                  | Cromatografia Gasosa                             |
| 151 |                                    |                                                  |  | <b>Octoxinol</b>                   | Cromatografia Líquida                            |
| 152 |                                    |                                                  |  | <b>Octildodecanol</b>              | Cromatografia Gasosa                             |
| 153 |                                    |                                                  |  | <b>Oxiquinolina</b>                | Titulação com Bromo                              |
| 154 |                                    |                                                  |  | <b>Polacrilin</b>                  | Métodos Espectroscópicos - Fotometro de Chama    |
| 155 |                                    |                                                  |  | <b>Polidecano</b>                  | Cromatografia Gasosa                             |
| 156 |                                    |                                                  |  | <b>Polidextrose</b>                | Cromatografia Líquida                            |
| 157 |                                    |                                                  |  | <b>Poliethenoglicol</b>            | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |
| 158 |                                    |                                                  |  | <b>Poligliceril Dioleato</b>       | Cromatografia Gasosa                             |
| 159 |                                    |                                                  |  | <b>Polivinil Acetato</b>           | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl   |
| 160 |                                    |                                                  |  | <b>Poloxamer</b>                   | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |
| 161 | <b>Pinho Óleo</b>                  | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl   |  |                                    |                                                  |
| 162 |                                    |                                                  |  | <b>Potássio Benzoato</b>           | Cromatografia                                    |
| 163 | <b>Potássio Fosfato Monobásico</b> | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |  | <b>Potássio Fosfato Monobásico</b> | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |
| 164 | <b>Potássio Hidróxido</b>          | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4 |  | <b>Potássio Hidróxido</b>          | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4 |
| 165 |                                    |                                                  |  | <b>Potássio Metabissulfito</b>     | Titulação Oxidimetria - Iodometria               |
| 166 | <b>Potássio Metafosfato</b>        | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |  | <b>Potássio Metafosfato</b>        | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |
| 167 | <b>Potássio Sorbato</b>            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |  | <b>Potássio Sorbato</b>            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
| 168 |                                    |                                                  |  | <b>Propano</b>                     | Cromatografia Gasosa                             |
| 169 |                                    |                                                  |  | <b>Propanodiol</b>                 | Cromatografia Gasosa                             |
| 170 | <b>Propil Galato</b>               | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     |  | <b>Propil Galato</b>               | Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta      |
| 171 |                                    |                                                  |  | <b>Propileno Carbonato</b>         | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl   |
| 172 |                                    |                                                  |  | <b>Propilenoglicol</b>             | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |
| 173 |                                    |                                                  |  | <b>Propilparabeno</b>              | Cromatografia                                    |
| 174 |                                    |                                                  |  | <b>Pullulan</b>                    | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     |
| 175 |                                    |                                                  |  | <b>Quitosan</b>                    | Métodos Espectroscópicos - Ressonância Magnética |
| 176 |                                    |                                                  |  | <b>Racemtionina</b>                | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl   |
| 177 |                                    |                                                  |  | <b>Sacarina</b>                    | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |
| 178 |                                    |                                                  |  | <b>Sesame Óleo</b>                 | Cromatografia Líquida                            |
| 179 |                                    |                                                  |  | <b>Silica</b>                      | Análise Gravimétrica                             |
| 180 | <b>Sódio Alginato</b>              | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |  | <b>Sódio Alginato</b>              | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |
| 181 | <b>Sódio Benzoato</b>              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |  | <b>Sódio Benzoato</b>              | Cromatografia Líquida                            |
| 182 | <b>Sódio Borato</b>                | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl   |  | <b>Sódio Borato</b>                | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl   |
| 183 |                                    |                                                  |  | <b>Sódio Caprilato</b>             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
| 184 | <b>Sódio Carbonato</b>             | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4 |  | <b>Sódio Carbonato</b>             | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4 |
| 185 |                                    |                                                  |  | <b>Sódio Cetoe스테aril</b>           | Cromatografia Gasosa                             |
| 186 |                                    |                                                  |  | <b>Sódio Deidroacetato</b>         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
| 187 | <b>Sódio Estearato</b>             | Cromatografia Gasosa                             |  | <b>Sódio Estearato</b>             | Cromatografia Gasosa                             |
| 188 |                                    |                                                  |  | <b>Sódio Estearil Fumarato</b>     | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
| 189 | <b>Sódio Formaldeído</b>           | Titulação Oxidimetria - Iodimetria               |  | <b>Sódio Formaldeído</b>           | Titulação Oxidimetria - Iodimetria               |
| 190 |                                    |                                                  |  | <b>Sódio Fosfato Tribásico</b>     | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH  |
| 191 | <b>Sódio Glicolato</b>             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |  | <b>Sódio Glicolato</b>             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
| 192 | <b>Sódio Hidróxido</b>             | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4 |  | <b>Sódio Hidróxido</b>             | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4 |
| 193 | <b>Sódio Metabissulfito</b>        | Titulação Oxidimetria - Iodometria               |  | <b>Sódio Metabissulfito</b>        | Titulação Oxidimetria - Iodometria               |
| 194 | <b>Sódio Propionato</b>            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |  | <b>Sódio Propionato</b>            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
| 195 |                                    |                                                  |  | <b>Sódio Sulfeto</b>               | Titulação Oxidimetria - Iodometria               |
| 196 |                                    |                                                  |  | <b>Sódio Tartrato</b>              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico   |
| 197 | <b>Sorbitano</b>                   | Análise Gravimétrica                             |  | <b>Sorbitano</b>                   | Análise Gravimétrica                             |
| 198 | <b>Sorbitol</b>                    | Cromatografia Gasosa                             |  | <b>Sorbitol</b>                    | Cromatografia Líquida                            |
| 199 |                                    |                                                  |  | <b>Sucralose</b>                   | Cromatografia Líquida                            |
| 200 | <b>Sucrose</b>                     | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4 |  | <b>Sucrose</b>                     | Cromatografia Líquida                            |
| 201 |                                    |                                                  |  | <b>Tagatose</b>                    | Cromatografia Líquida                            |
| 202 | <b>Timol</b>                       | Titulação com Bromo                              |  | <b>Timol</b>                       | Titulação com Bromo                              |
| 203 |                                    |                                                  |  | <b>Tocferol</b>                    | Cromatografia Gasosa                             |
| 204 |                                    |                                                  |  | <b>Trehalose</b>                   | Cromatografia Líquida                            |
| 205 |                                    |                                                  |  | <b>Tributil Citrato</b>            | Cromatografia Gasosa                             |
| 206 |                                    |                                                  |  | <b>Tricloromonofluorometano</b>    | Cromatografia Gasosa                             |
| 207 |                                    |                                                  |  | <b>Trietil Citrato</b>             | Cromatografia Gasosa                             |
| 208 | <b>Trolamina</b>                   | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl   |  | <b>Trolamina</b>                   | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl   |
| 209 | <b>Vanila</b>                      | Análise Gravimétrica                             |  |                                    |                                                  |
| 210 | <b>Vanilina</b>                    | Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     |  | <b>Vanilina</b>                    | Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta      |
| 211 | <b>Xantana Goma</b>                | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl   |  | <b>Xantana Goma</b>                | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl   |
| 212 |                                    |                                                  |  | <b>Xarope de Milho</b>             | Cromatografia Líquida                            |
| 213 |                                    |                                                  |  | <b>Xilitol</b>                     | Cromatografia Líquida                            |

Com os dados planilhados nos Quadros 3 e 4 foi possível quantificar os métodos para doseamento de fármacos presentes nos compêndios USP XX e USP XXXVII, bem como, nos respectivos formulários nacionais NF XV e NF XXXII, e, comparar a utilização destes nas últimas décadas, como foi tabulado e demonstrado no Quadro 1.

Durante a documentação dos métodos de doseamento de fármacos e adjuvantes nos compêndios norte-americanos USP XX – NF XV e USP XXXVII – NF XXXII observou-se que a metodologia para doseamento de alguns destes foi alterada. No Quadro 5 estão apresentados os fármacos e adjuvantes, cuja metodologia para doseamento, presentes na USP XXXVII – NF XXXII, evoluiu para métodos diferentes dos métodos encontrados na USP XX – NF XV.

**Quadro 5.** Fármacos e adjuvantes inscritos nos códigos oficiais norte-americanos USP XX-NF XV e USP XXXVII-NF XXXII que tiveram seus métodos de doseamento alterados.

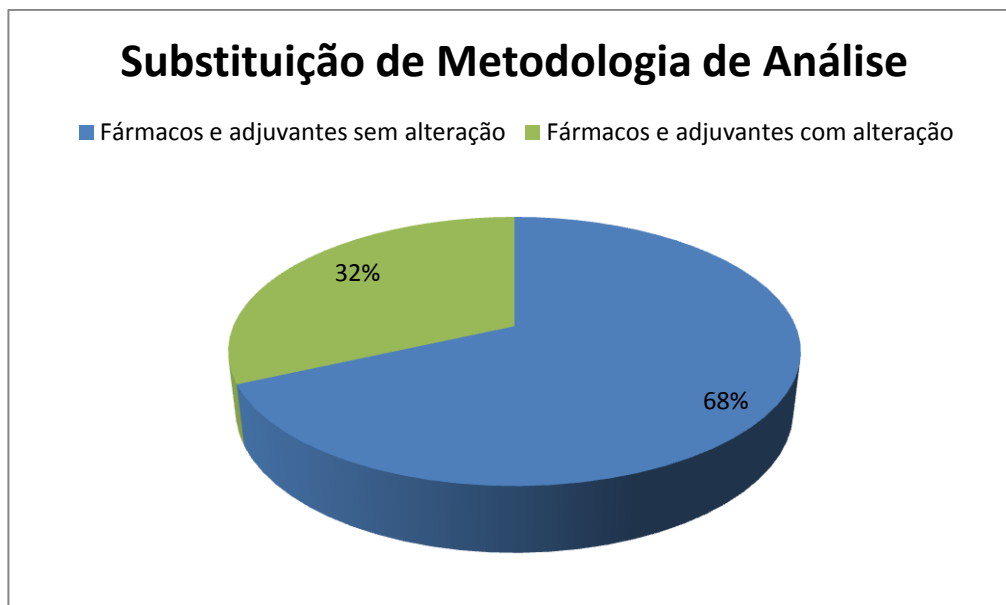
| Fármacos e adjuvantes inscritos nos códigos oficiais norte-americanos USP XX-NF XV e USP XXXVII-NF XXXII que tiveram seus métodos de doseamento alterados |                                                   |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                         | Aloe Análise Gravimétrica                         | Aloe Cromatografia Líquida                                   |
| 2                                                                                                                                                         | Monobenzona Análise Gravimétrica                  | Monobenzona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria     |
| 3                                                                                                                                                         | Paregórico Cromatografia                          | Paregórico Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta       |
| 4                                                                                                                                                         | Sulfasalazina Cromatografia                       | Sulfasalazina Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta    |
| 5                                                                                                                                                         | Ciclofosfamida Cromatografia Gasosa               | Ciclofosfamida Cromatografia Líquida                         |
| 6                                                                                                                                                         | Estradiol Cromatografia Gasosa                    | Estradiol Cromatografia Líquida                              |
| 7                                                                                                                                                         | Estrona Cromatografia Gasosa                      | Estrona Cromatografia Líquida                                |
| 8                                                                                                                                                         | Fenoprofeno Cromatografia Gasosa                  | Fenoprofeno Cromatografia Líquida                            |
| 9                                                                                                                                                         | Tiamina Método Espectrofotométrico - Fluorimetria | Tiamina Cromatografia Líquida                                |
| 10                                                                                                                                                        | Cetil Álcool Método Espectrofotométrico Chama     | Cetil Álcool Cromatografia Gasosa                            |
| 11                                                                                                                                                        | Potássio Gluconato Método Espectroscópico - Chama | Potássio Gluconato Método Espectroscópico - Absorção Atômica |
| 12                                                                                                                                                        | Glucagon Método Potenciométrico                   | Glucagon Cromatografia Líquida                               |
| 13                                                                                                                                                        | Insulina Método Potenciométrico                   | Insulina Cromatografia Líquida                               |
| 14                                                                                                                                                        | Amicacina Métodos Biológicos                      | Amicacina Cromatografia Líquida                              |
| 15                                                                                                                                                        | Amoxicilina Métodos Biológicos                    | Amoxicilina Cromatografia Líquida                            |
| 16                                                                                                                                                        | Ampicilina Métodos Biológicos                     | Ampicilina Cromatografia Líquida                             |
| 17                                                                                                                                                        | Canamicina Métodos Biológicos                     | Canamicina Cromatografia Líquida                             |
| 18                                                                                                                                                        | Cefadroxil Métodos Biológicos                     | Cefadroxil Cromatografia Líquida                             |
| 19                                                                                                                                                        | Cefalexina Métodos Biológicos                     | Cefalexina Cromatografia Líquida                             |
| 20                                                                                                                                                        | Cefalotin Métodos Biológicos                      | Cefalotin Cromatografia Líquida                              |
| 21                                                                                                                                                        | Cefapirin Métodos Biológicos                      | Cefapirin Cromatografia Líquida                              |
| 22                                                                                                                                                        | Cicloserina Métodos Biológicos                    | Cicloserina Cromatografia Líquida                            |
| 23                                                                                                                                                        | Clindamicina Métodos Biológicos                   | Clindamicina Cromatografia Líquida                           |
| 24                                                                                                                                                        | Cloramfenicol Métodos Biológicos                  | Cloramfenicol Cromatografia Líquida                          |
| 25                                                                                                                                                        | Cloxacilina Métodos Biológicos                    | Cloxacilina Cromatografia Líquida                            |
| 26                                                                                                                                                        | Dactinomicina Métodos Biológicos                  | Dactinomicina Cromatografia Líquida                          |
| 27                                                                                                                                                        | Demeclociclina Métodos Biológicos                 | Demeclociclina Cromatografia Líquida                         |
| 28                                                                                                                                                        | Dicloxacilina Métodos Biológicos                  | Dicloxacilina Cromatografia Líquida                          |
| 29                                                                                                                                                        | Didrotaquisterol Métodos Biológicos               | Didrotaquisterol Cromatografia Líquida                       |
| 30                                                                                                                                                        | Doxiciclina Métodos Biológicos                    | Doxiciclina Cromatografia Líquida                            |

|     |                                                                     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 31  | Doxorrubicina Métodos Biológicos                                    | Doxorrubicina Cromatografia Líquida                                 |
| 32  | Eritromicina Métodos Biológicos                                     | Eritromicina Cromatografia Líquida                                  |
| 33  | Estreptomicina Métodos Biológicos                                   | Estreptomicina Cromatografia Líquida                                |
| 34  | Gentamicina Métodos Biológicos                                      | Gentamicina Cromatografia Gasosa                                    |
| 35  | Griseofulvina Métodos Biológicos                                    | Griseofulvina Cromatografia Líquida                                 |
| 36  | Lincomicina Métodos Biológicos                                      | Lincomicina Cromatografia Líquida                                   |
| 37  | Metaciclina Métodos Biológicos                                      | Metaciclina Cromatografia Líquida                                   |
| 38  | Mnomiclina Métodos Biológicos                                       | Mnomiclina Cromatografia Líquida                                    |
| 39  | Mitomicina Métodos Biológicos                                       | Mitomicina Cromatografia Líquida                                    |
| 40  | Nafcilina Métodos Biológicos                                        | Nafcilina Cromatografia Líquida                                     |
| 41  | Oxacilina Métodos Biológicos                                        | Oxacilina Cromatografia Líquida                                     |
| 42  | Oxitetraciclina Métodos Biológicos                                  | Oxitetraciclina Cromatografia Líquida                               |
| 43  | Penicilina Métodos Biológicos                                       | Penicilina Cromatografia Líquida                                    |
| 44  | Rifampicina Métodos Biológicos                                      | Rifampina Cromatografia Líquida                                     |
| 45  | Tetraciclina Métodos Biológicos                                     | Tetraciclina Cromatografia                                          |
| 46  | Ticarclina Métodos Biológicos                                       | Ticarclina Cromatografia Líquida                                    |
| 47  | Tobramicina Métodos Biológicos                                      | Tobramicina Cromatografia Líquida                                   |
| 48  | Tubocurarina Métodos Biológicos                                     | Tubocurarina Cromatografia Líquida                                  |
| 49  | Vasopressina Métodos Biológicos                                     | Vasopressina Cromatografia Líquida                                  |
| 50  | Vidarabina Métodos Biológicos                                       | Vidarabina Cromatografia Líquida                                    |
| 51  | Acetaminofeno Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          | Acetaminofeno Cromatografia Líquida                                 |
| 52  | Acetazolamida Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          | Acetazolamida Método Espectrofotométrico no InfraVermelho           |
| 53  | Amodiaquina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            | Amodiaquina Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta             |
| 54  | Antralina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              | Antralina Cromatografia Líquida                                     |
| 55  | Benoxinato Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             | Benoxinato Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico           |
| 56  | Carbamazepina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          | Carbamazepina Cromatografia Líquida                                 |
| 57  | Cianocobalamina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria        | Cianocobalamina Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta         |
| 58  | Citarabina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             | Citarabina Cromatografia Líquida                                    |
| 59  | Cloquinol Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              | Cloquinol Cromatografia Gasosa                                      |
| 60  | Clorpropamida Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          | Clorpropamida Cromatografia Líquida                                 |
| 61  | Danazol Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                | Danazol Método Espectrofotométrico                                  |
| 62  | Deferoxamina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria           | Deferoxamina Cromatografia Líquida                                  |
| 63  | Deslanosido Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            | Deslanosido Método Espectrométrico Ultra Violeta                    |
| 64  | Desoxicorticosterona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria   | Desoxicorticosterona Cromatografia Líquida                          |
| 65  | Didrogestrona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          | Didrogestrona Cromatografia Líquida                                 |
| 66  | Dietilpropiona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         | Dietilpropiona Cromatografia Líquida                                |
| 67  | Dietiltolamida Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         | Dietiltolamida Método Espectrofotométrico no InfraVermelho          |
| 68  | Digoxina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria               | Digoxina Cromatografia Líquida                                      |
| 69  | Diidroergotamina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       | Diidroergotamina Cromatografia Líquida                              |
| 70  | Espironolactona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria        | Espironolactona Cromatografia Líquida                               |
| 71  | Binilestradiol Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         | Binilestradiol Cromatografia Líquida                                |
| 72  | Fludrocortisona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria        | Fludrocortisona Cromatografia Líquida                               |
| 73  | Fluocinolona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria           | Fluocinolona Cromatografia Líquida                                  |
| 74  | Guafenesina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            | Guafenesina Cromatografia Líquida                                   |
| 75  | Hidroxicloerquina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria      | Hidroxicloerquina Método Espectrométrico Ultra Violeta              |
| 76  | Hidroxipropil Celulose Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria | Hidroxipropil Celulose Métodos Espectrofotométrico no Ultra Violeta |
| 77  | Isoproterenol Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          | Isoproterenol Cromatografia Líquida                                 |
| 78  | Mafenida Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria               | Mafenida Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                |
| 79  | Mefenitoína Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            | Mefenitoína Cromatografia Líquida                                   |
| 80  | Metazolamida Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria           | Metazolamida Cromatografia Líquida                                  |
| 81  | Metilcelulose Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          | Metilcelulose Cromatografia Gasosa                                  |
| 82  | Metilergonovina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria        | Metilergonovina Cromatografia Líquida                               |
| 83  | Metilprednisolona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria      | Metilprednisolona Cromatografia Líquida                             |
| 84  | Metrapona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              | Metrapona Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta               |
| 85  | Metoxsalen Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             | Metoxsalen Cromatografia Líquida                                    |
| 86  | Metsuximida Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            | Metsuximida Cromatografia Líquida                                   |
| 87  | Mitotano Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria               | Mitotano Cromatografia Líquida                                      |
| 88  | Nandrolona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             | Nandrolona Cromatografia Líquida                                    |
| 89  | Niacinamida Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            | Niacinamida Cromatografia Líquida                                   |
| 90  | Orfenadrina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            | Orfenadrina Cromatografia Líquida                                   |
| 91  | Oxibenzona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             | Oxibenzona Cromatografia Líquida                                    |
| 92  | Prantel Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                | Prantel Cromatografia Líquida                                       |
| 93  | Privnio Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                | Privnio Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                 |
| 94  | Pralidoxima Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            | Pralidoxima Cromatografia Líquida                                   |
| 95  | Primidona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              | Primidona Cromatografia Líquida                                     |
| 96  | Propil Galato Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria          | Propil Galato Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta           |
| 97  | Reserpina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              | Reserpina Cromatografia Líquida                                     |
| 98  | Simeticona Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             | Simeticona Método Espectrofotométrico no InfraVermelho              |
| 99  | Sorbitol Solução Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria       | Sorbitol Solução Cromatografia Líquida                              |
| 100 | Tioguanina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria             | Tioguanina Cromatografia Líquida                                    |
| 101 | Tiopental Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              | Tiopental Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta               |
| 102 | Trioxsaleno Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            | Trioxsaleno Cromatografia Líquida                                   |
| 103 | Vanilina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria               | Vanilina Método Espectrofotométrico no Ultra Violeta                |
| 104 | Vinblastina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            | Vinblastina Cromatografia Líquida                                   |
| 105 | Vincristina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria            | Vincristina Cromatografia Líquida                                   |
| 106 | Warfarina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria              | Warfarina Cromatografia Líquida                                     |
| 107 | Xilometazolina Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria         | Xilometazolina Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| 108 | Xilose Métodos Espectrofotométrico - Absorciometria                 | Xilose Cromatografia Líquida                                        |

|     |                       |                                                       |                       |                                                 |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| 109 | Isossorbida           | Polarografia                                          | Isossorbida           | Cromatografia Gasosa                            |
| 110 | Nitrofurantoina       | Polarografia                                          | Nitrofurantoina       | Cromatografia Líquida                           |
| 111 | Mecamilamina          | Solubilidade de fase                                  | Mecamilamina          | Cromatografia Gasosa                            |
| 112 | Penicilamina          | Titulação com Acetato Mercúrico                       | Penicilamina          | Cromatografia Líquida                           |
| 113 | Sódio Fluoreto        | Titulação com Cloreto Férrico                         | Sódio Fluoreto        | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico  |
| 114 | Ácido Aminobenzóico   | Titulação com Nitrito de Sódio                        | Ácido Aminobenzóico   | Cromatografia Líquida                           |
| 115 | Ácido Aminosalicílico | Titulação com Nitrito de Sódio                        | Ácido Aminosalicílico | Cromatografia Líquida                           |
| 116 | Aminosalicilato       | Titulação com Nitrito de Sódio                        | Amino Salicilato      | Cromatografia Líquida                           |
| 117 | Benzocaina            | Titulação com Nitrito de Sódio                        | Benzocaina            | Cromatografia Líquida                           |
| 118 | Dapsona               | Titulação com Nitrito de Sódio                        | Dapsona               | Cromatografia Líquida                           |
| 119 | Isoniazida            | Titulação com Nitrito de Sódio                        | Isoniazida            | Cromatografia Líquida                           |
| 120 | Primaquina            | Titulação com Nitrito de Sódio                        | Primaquina            | Cromatografia Líquida                           |
| 121 | Procainamida          | Titulação com Nitrito de Sódio                        | Procainamida          | Cromatografia Líquida                           |
| 122 | Sulfacetamida         | Titulação com Nitrito de Sódio                        | Sulfabenzamida        | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio |
| 123 | Sulfadiazina          | Titulação com Nitrito de Sódio                        | Sulfadiazina          | Cromatografia Líquida                           |
| 124 | Sulfametizol          | Titulação com Nitrito de Sódio                        | Sulfametizol          | Cromatografia Líquida                           |
| 125 | Amtríptilina          | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Amtríptilina          | Cromatografia Líquida                           |
| 126 | Betanecol             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Betanecol             | Cromatografia Líquida                           |
| 127 | Bisacodil             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Bisacodil             | Cromatografia Líquida                           |
| 128 | Bromofeniramina       | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Bromfeniramina        | Cromatografia Gasosa                            |
| 129 | Cafeína               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Cafeína               | Cromatografia Líquida                           |
| 130 | Carbidopa             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Carbidopa             | Cromatografia Líquida                           |
| 131 | Cetamina              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Cetamina              | Cromatografia Líquida                           |
| 132 | Ciclobenzaprina       | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Ciclobenzaprina       | Cromatografia Líquida                           |
| 133 | Ciclopentolato        | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Ciclopentolato        | Cromatografia Líquida                           |
| 134 | Ciproheptadina        | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Ciproheptadina        | Titulação Neutralização - Acidimétrica com NaOH |
| 135 | Clomifeno             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Clomifeno             | Cromatografia Líquida                           |
| 136 | Clordiazepóxido       | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Clordiazepóxido       | Cromatografia Líquida                           |
| 137 | Cloroprocaina         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Cloroprocaina         | Cromatografia Líquida                           |
| 138 | Clotrimazol           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Clotrimazol           | Cromatografia Líquida                           |
| 139 | Colchicina            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Colchicina            | Cromatografia Líquida                           |
| 140 | Diazepam              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Diazepam              | Cromatografia Líquida                           |
| 141 | Dibucaina             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Dibucaina             | Cromatografia Líquida                           |
| 142 | Diclonina             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Diclonina             | Cromatografia Líquida                           |
| 143 | Diethylcarbamazina    | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Diethylcarbamazina    | Cromatografia Líquida                           |
| 144 | Difenidramina         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Difenidramina         | Cromatografia Líquida                           |
| 145 | Fentanil              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Fentanil              | Cromatografia Líquida                           |
| 146 | Galamina              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Galamina              | Cromatografia Líquida                           |
| 147 | Glicopirrolato        | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Glicopirrolato        | Cromatografia Líquida                           |
| 148 | Hidrocodona           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Hidrocodona           | Cromatografia Líquida                           |
| 149 | Hidroxizina           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Hidroxizina           | Cromatografia Líquida                           |
| 150 | Imipramina            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Imipramina            | Cromatografia Líquida                           |
| 151 | Isoetarina            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Isoetarina            | Cromatografia Líquida                           |
| 152 | Levodopa              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Levodopa              | Cromatografia Líquida                           |
| 153 | Mecizina              | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Mecizina              | Cromatografia Líquida                           |
| 154 | Meperidina            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Meperidina            | Cromatografia Líquida                           |
| 155 | Mepivacaina           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Mepivacaina           | Cromatografia Líquida                           |
| 156 | Metacolina            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Metacolina            | Cromatografia Iônica                            |
| 157 | Metilfenidato         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Metilfenidato         | Cromatografia Líquida                           |
| 158 | Metronidazol          | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Metronidazol          | Cromatografia Líquida                           |
| 159 | Metscopolamina        | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Metscopolamina        | Cromatografia Líquida                           |
| 160 | Nortriptilina         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Nortriptilina         | Cromatografia Líquida                           |
| 161 | Oximetazolina         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Oximetazolina         | Cromatografia Líquida                           |
| 162 | Pilocarpina           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Pilocarpina           | Cromatografia Líquida                           |
| 163 | Piperazina            | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Piperazina            | Método Potenciométrico                          |
| 164 | Pridoxina             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Pridoxina             | Cromatografia Líquida                           |
| 165 | Primetamina           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Primetamina           | Cromatografia Líquida                           |
| 166 | Pramoxina             | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Pramoxina             | Cromatografia Líquida                           |
| 167 | Propoxifeno           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Propoxifeno           | Cromatografia Líquida                           |
| 168 | Propranolol           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Propranolol           | Cromatografia Líquida                           |
| 169 | Pseudoefedrina        | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Pseudoefedrina        | Cromatografia Líquida                           |
| 170 | Succinilcolina        | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Succinilcolina        | Cromatografia Líquida                           |
| 171 | Sódio Benzoato        | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Sódio Benzoato        | Cromatografia Líquida                           |
| 172 | Terbutalina           | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Terbutalina           | Cromatografia Líquida                           |
| 173 | Tranilcipromina       | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Tranilcipromina       | Cromatografia Líquida                           |
| 174 | Trihexifenidil        | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Trihexifenidil        | Cromatografia Líquida                           |
| 175 | Trimeprazina          | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Trimeprazina          | Cromatografia Líquida                           |
| 176 | Tripelenamina         | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico        | Tripelenamina         | Cromatografia Líquida                           |
| 177 | Alopurinol            | Titulação Meio Não-Aquoso- Hidróxido Tetrabutilamônio | Alopurinol            | Cromatografia Líquida                           |
| 178 | Clortalidona          | Titulação Meio Não-Aquoso- Hidróxido Tetrabutilamônio | Clortalidona          | Cromatografia Líquida                           |
| 179 | Diazóxido             | Titulação Meio Não-Aquoso- Hidróxido Tetrabutilamônio | Diazóxido             | Cromatografia Líquida                           |
| 180 | Fenilbutazona         | Titulação Meio Não-Aquoso- Hidróxido Tetrabutilamônio | Fenilbutazona         | Cromatografia Líquida                           |
| 181 | Fluorouracil          | Titulação Meio Não-Aquoso- Hidróxido Tetrabutilamônio | Fluorouracil          | Cromatografia Líquida                           |
| 182 | Pentobarbital         | Titulação Meio Não-Aquoso- Hidróxido Tetrabutilamônio | Pentobarbital         | Cromatografia Líquida                           |
| 183 | Triclorometiazida     | Titulação Meio Não-Aquoso- Hidróxido Tetrabutilamônio | Triclorometiazida     | Cromatografia Líquida                           |
| 184 | Amobarbital           | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio       | Amobarbital           | Análise Gravimétrica                            |
| 185 | Clorotiazida          | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio       | Clorotiazida          | Cromatografia Líquida                           |
| 186 | Dissulfiram           | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio       | Dissulfiram           | Cromatografia Líquida                           |
| 187 | Etosuximida           | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio       | Etosuximida           | Cromatografia Líquida                           |

|     |                           |                                                      |                              |                                                      |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|
| 188 | Hidroclorotiazida         | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio      | Hidroclorotiazida            | Cromatografia Líquida                                |
| 189 | Mercaptopurina            | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio      | Mercaptopurina               | Cromatografia Líquida                                |
| 190 | Morfina                   | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio      | Morfina                      | Cromatografia Líquida                                |
| 191 | Paraclorofenol            | Titulação Meio Não-Aquoso com Metóxido de Sódio      | Paraclorofenol               | Titulação com Bromo                                  |
| 192 | Magaldrato                | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   | Magaldrato                   | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      |
| 193 | Acetilcisteína            | Titulação Método Complexométrico - Nitrato Mercúrico | Acetilcisteína               | Cromatografia Líquida                                |
| 194 | Edeteato Cálcio Dissódico | Titulação Método Complexométrico - Nitrato Mercúrico | Edeteato de Cálcio Dissódico | Titulação Método Complexométrico com Nitrato Bismuto |
| 195 | Ácido Fosfórico           | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Ácido Fosfórico              | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio      |
| 196 | Ácido Fumárico            | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Ácido Fumárico               | Cromatografia Líquida                                |
| 197 | Amônio Carbonato          | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Amônio Carbonato             | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     |
| 198 | Benzaldeído               | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Benzaldeído                  | Cromatografia Líquida                                |
| 199 | Eclorvinol                | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Eclorvinol                   | Cromatografia Gasosa                                 |
| 200 | Fenobarbital              | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Fenobarbital                 | Cromatografia Líquida                                |
| 201 | Indometacina              | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Indometacina                 | Cromatografia Líquida                                |
| 202 | Lidocaina                 | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Lidocaina                    | Cromatografia Líquida                                |
| 203 | Magnésio Estearato        | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Magnésio Estearato           | Titulação com Sulfato de Zinco                       |
| 204 | Magnésio Hidróxido        | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Magnésio Hidróxido           | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| 205 | Magnésio Leite            | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Magnésio Leite               | Titulação Método Complexométrico com Ácido Edético   |
| 206 | Meprobamato               | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Meprobamato                  | Cromatografia Líquida                                |
| 207 | Metenamina                | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Metenamina                   | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     |
| 208 | Nafazolina                | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Nafazolina                   | Cromatografia Líquida                                |
| 209 | Probenecida               | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Probenecida                  | Cromatografia Líquida                                |
| 210 | Sacarina                  | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Sacarina                     | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| 211 | Teofilina                 | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Teofilina                    | Cromatografia Líquida                                |
| 212 | Tolazamida                | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Tolazamida                   | Cromatografia Líquida                                |
| 213 | Tolbutamida               | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      | Tolbutamida                  | Cromatografia Líquida                                |
| 214 | Amônia                    | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     | Amônia                       | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      |
| 215 | Butilparabeno             | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     | Butilparabeno                | Cromatografia                                        |
| 216 | Etil Parabeno             | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     | Etil Parabeno                | Cromatografia                                        |
| 217 | Metil Parabeno            | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     | Metil Parabeno               | Cromatografia                                        |
| 218 | Sucrose                   | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     | Sucrose                      | Cromatografia Líquida                                |
| 219 | Potássio Bicarbonato      | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     | Potássio Bicarbonato         | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl       |
| 220 | Sódio bicarbonato         | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     | Sódio Bicarbonato            | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl       |
| 221 | Ureia                     | Titulação Neutralização - Alcalimetria com H2SO4     | Ureia C 13                   | Cromatografia Líquida                                |
| 222 | Oxandrolona               | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl       | Oxandrolona                  | Cromatografia Líquida                                |
| 223 | Pridostigmina             | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl       | Piridostigmina               | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| 224 | Tiotepa                   | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl       | Tiotepa                      | Cromatografia Líquida                                |
| 225 | Triacetina                | Titulação Neutralização - Alcalimetria com HCl       | Triacetina                   | Titulação Neutralização - Acidimetrica com KOH       |
| 226 | Etacrinato Sódio          | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Etacrinato                   | Cromatografia Líquida                                |
| 227 | Fenelzina                 | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Fenelzina                    | Cromatografia                                        |
| 228 | Fenilefrina               | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Fenilefrina                  | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| 229 | Fenol                     | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Fenol                        | Titulação com Bromo                                  |
| 230 | Hexilresorcinol           | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Hexilresorcinol              | Titulação com Bromo                                  |
| 231 | Hidralazina               | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Hidralazina                  | Cromatografia Líquida                                |
| 232 | Hidroxiureia              | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Hidroxiureia                 | Cromatografia Líquida                                |
| 233 | Levotiroxina              | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Levotiroxina                 | Cromatografia Líquida                                |
| 234 | Liotironina               | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Liotironina                  | Cromatografia Líquida                                |
| 235 | Manitol                   | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Manitol                      | Cromatografia Líquida                                |
| 236 | Metionina                 | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Metionina                    | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |
| 237 | Peróxido de Benzola       | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Peróxido de Benzola          | Cromatografia Líquida                                |
| 238 | Tiróide                   | Titulação Oxidimetria - Iodometria                   | Tiréide                      | Cromatografia Líquida                                |
| 239 | Homatropina               | Titulação Oxidimetria Cerimetria                     | Homatropina                  | Cromatografia Líquida                                |
| 240 | Benzalcônio               | Titulação Oximetria - Iodimetria                     | Benzalcônio                  | Cromatografia Líquida                                |
| 241 | Etil Celulose             | Titulação Oximetria - Iodimetria                     | Etil Celulose                | Cromatografia Gasosa                                 |
| 242 | Metilbenzetônio           | Titulação Oximetria - Iodimetria                     | Metilbenzetônio              | Cromatografia Líquida                                |
| 243 | Glicerina                 | Titulação Oximetria - Iodimetria                     | Glicerina                    | Titulação Neutralização - Acidimetrica com NaOH      |
| 244 | Butalbital                | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata          | Butalbital                   | Cromatografia Líquida                                |
| 245 | Benzetonio                | Titulação Precipitação com Tetrafenilborato sódico   | Benzetonio                   | Cromatografia Líquida                                |
| 246 | Clorobutanol              | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio      | Clorobutanol                 | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata          |
| 247 | Aminofilina               | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio      | Aminofilina                  | Cromatografia Líquida                                |
| 248 | Amônia Cloreto            | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio      | Amônio Cloreto               | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata          |
| 249 | Lindano                   | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio      | Lindano                      | Cromatografia Gasosa                                 |
| 250 | Potássio Cloreto          | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio      | Potássio Cloreto             | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata          |
| 251 | Sódio Cloreto             | Titulação Precipitação com Tiocianato de Amônio      | Sódio Cloreto                | Titulação Precipitação com Nitrato de Prata          |
| 252 | Celulose Microcristalina  | Titulação com Sulfato de Ferro (II) e Amônio         | Celulose Microcristalina     | Titulação Meio Não-Aquoso com Ácido Perclórico       |

O Gráfico 4 demonstra que 32% do fármacos e adjuvantes avaliados no compêndio da década de 1980 tiveram suas metodologias de análise substituídas de acordo com as respectivas monografias presentes no compêndio de 2014.



**Gráfico - 4**

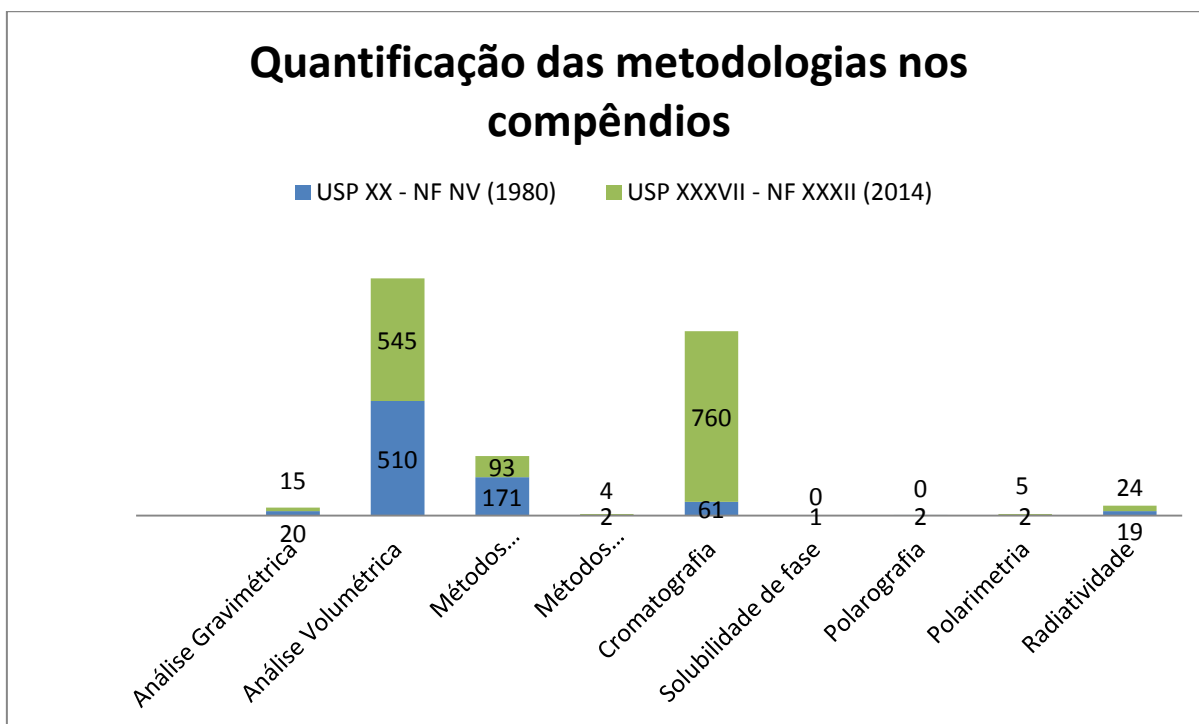
Fármacos e adjuvantes doseáveis por métodos de Titulação de Neutralização, como, por exemplo, ácido fosfórico, ácido fumárico, benzaldeído, fenobarbital, indometacina, lidocaína, meprobamato, nafazolina, teofilina, tolazamida e tolbutamina, no compêndio USP XX – NF XV tiveram suas metodologias de doseamento substituídas por métodos instrumentais, como, por exemplo, cromatografia líquida ou cromatografia gasosa, fato este que pode ser observado no Quadro 5.

Para fármacos e adjuvantes doseáveis por métodos de Titulação em Meio Não Aquoso, como, titulação com ácido perclórico, titulação com metóxido de sódio, titulação com hidróxido de tetrabutylamônio ou titulação com metóxido de lítico, por exemplo, alopurinol, amitriptilina, amobarbital, betanecol, bisacodil, bromofeniramina, cafeína, carbidopa, cetamina, ciclobenzaprina, ciclopentolato, clomifeno, clordiazepóxido, cloroprocaína, clortalidona, clortiazida, clotrimazol, colchicina, diazepam, diazóxido, dibucaína, diclonina, dietilcarbamazina, difenidramina, dissulfiran, etossuximida, fenilbutazona, fentanil, fluorouracil, galamina, glicopirrolato, hidrocodona, hidroclorotiazida, hidroxizina, imipramina, isoetarina, levodopa,

meclizina, meperidina, mepivacaina, meraptopurina, metacolina, metilfenidato, metronidazol, metescopolamina, morfina, nortriptilina, oximetazolina, paraclorofenol, pentobarbital, pilocarpina, piperazina, piridoxina, pirimetamina, pramoxina, propoxifeno, propranolol, pseudoefedrina, succinilcolina, sódio benzoato, terbutalina, tranilcipromina, triclорометiazida, trihexifenidil, trimeprazina, tripilenamina, nos compêndios norte-americanos atuais, recomenda-se o uso de métodos instrumentais para doseá-los, de acordo com o Quadro 5.

Os Quadros notificam o aumento significativo do uso de métodos instrumentais para doseamento de fármacos e adjuvantes, especialmente, a técnica de cromatografia líquida, como método de análise escolhido para doseamento de fármacos nas últimas décadas.

O Gráfico 5 permite observar que o uso dos métodos instrumentais é significativo quando comparado com a década de 1980, e, dentre as técnicas cromatográficas mais utilizadas, a atenção é para a cromatografia líquida, como foi quantificado no Quadro 3.



**Gráfico - 5**

A cromatografia teve um progresso relativamente lento desde a sua descoberta no início do século XX até a introdução da partição e cromatografia de papel na década de 1940. Com o desenvolvimento da cromatografia gasosa e cromatografia em camada fina na década de 1950 e vários métodos de gel ou de exclusão de tamanho, no início da década de 1960, fez-se necessário uma melhor resolução e alta velocidade nas análises de amostras não voláteis culminando no desenvolvimento da técnica cromatográfica HPLC (High Pressure Liquid Chromatography). O termo cromatografia líquida (LC) é aplicado a qualquer processo cromatográfico em que a fase móvel é um líquido, em oposição a cromatografia gasosa (GC), em que um gás é utilizada como a fase móvel. O funcionamento de um HPLC baseia-se em dissolver a amostra em um solvente, que é a fase móvel (FM), e introduzir na coluna cromatográfica preenchida com a fase estacionária (FE). O solvente é bombeado com uma vazão constante e arrasta os componentes da mistura através da coluna. Esses se distribuem entre as duas fases de acordo com suas afinidades. As substâncias com maior afinidade com a FE movem-se mais lentamente. Já as substâncias com pouca afinidade com a FE movem-se mais rapidamente. Ao sair da coluna, os componentes passam por um detector que emite um sinal elétrico o qual é registrado, constituindo um cromatograma (JANDERA; HENZE, 2000).

Alguns motivos justificam o crescente aumento pela técnica de cromatografia líquida como metodologia de análise para doseamento de fármacos, como, por exemplo, análise de compostos não voláteis ou termicamente instáveis em que a cromatografia gasosa não poderia ser utilizada; a fase estacionária pode ser reutilizada diversas vezes; o tempo de análise é reduzido; método com alta resolução; amplo espectro para aplicação: fármacos, tóxicos, cosméticos, pesticidas,

alimentos, proteínas, aminoácidos, corantes, separação e análise quantitativa de grande quantidade de compostos presentes em vários tipos de amostras; manuseio de pequenas quantidades de amostra.

Porém, tais métodos instrumentais são geradores de resíduos, e o uso em grande escala pela indústria farmacêutica (grande geradora de resíduos) e instituições de ensino e pesquisa, laboratórios de análises bioquímicas e físico-químicas (pequenos geradores de resíduos) resulta em um volume considerável destes resíduos, exatamente no momento em que há tamanha preocupação com o meio ambiente.

Sendo assim, faz-se necessário, que os geradores de resíduos implementem um Programa de Gerenciamento de Resíduos Químicos (PGRQ). Este programa deverá ter e desenvolver conceitos como, minimizar a quantidade gerada de resíduos, impor um valor máximo de substâncias tóxicas no efluente final, inventariar todo o resíduo produzido na unidade geradora, avaliar a possibilidade de reuso do resíduo e o destino final dos resíduos é de responsabilidade da unidade geradora. Para o caso específico do uso da técnica de HPLC, tem-se um resíduo contendo acetonitrila-água que é facilmente destruído por fotólise a um custo irrisório quando comparado com a técnica de incineração (JARDIM, 1998).

Aproximadamente, um total de 800 novos fármacos e adjuvantes, foi incluído na USP XXXVII – NF XXXII, de acordo com o Quadro 6.

**Quadro 6.** Fármacos e adjuvantes que foram incluídos no compêndio oficial norte-americano USP XXXVII-NF XXXII.

| Tabela 6 Fármacos e adjuvantes que foram incluídos no compêndio oficial norte-americano USP XXXVII-NF XXXII |                         |     |                       |     |                   |     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-----------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|
| 1                                                                                                           | Abacavir                | 76  | Betahistidina         | 151 | Ciclopirox        | 226 | Econazol          |
| 2                                                                                                           | Acarbose                | 77  | Betaina               | 152 | Ciclosporina      | 227 | Efavirenz         |
| 3                                                                                                           | Acebutol                | 78  | Betaxolol             | 153 | Cilastatina       | 228 | Emedastina        |
| 4                                                                                                           | Acepromazina            | 79  | Bicalutamida          | 154 | Cilostazol        | 229 | Enalapril         |
| 5                                                                                                           | Acetilcolina            | 80  | Biotina               | 155 | Cimetidina        | 230 | Enalaprilato      |
| 6                                                                                                           | Aciclovir               | 81  | Bismuto Citrato       | 156 | Cinoxaxina        | 231 | Enrofloxacin      |
| 7                                                                                                           | Ácido Aceto Hidroxâmico | 82  | Bismuto Subcarbonato  | 157 | Ciprofloxacina    | 232 | Ensulizol         |
| 8                                                                                                           | Ácido Arsanílico        | 83  | Bismuto Subgalato     | 158 | Ciromazina        | 233 | Entacapona        |
| 9                                                                                                           | Ácido Aspártico         | 84  | Bismuto Subsalicilato | 159 | Cisaprida         | 234 | Enzacamena        |
| 10                                                                                                          | Ácido Hidroclórico      | 85  | Bisotrizol            | 160 | Cisplatina        | 235 | Epinefril         |
| 11                                                                                                          | Ácido Ioxaglico         | 86  | Bisoprolol            | 161 | Cisteína          | 236 | Epirubicina       |
| 12                                                                                                          | Ácido Mfenâmico         | 87  | Bretilol              | 162 | Citalopran        | 237 | Epitetraciclina   |
| 13                                                                                                          | Ácido Pentético         | 88  | Brinzolamida          | 163 | Cladribina        | 238 | Eprinomectina     |
| 14                                                                                                          | Ácido Selênico          | 89  | Bromocriptina         | 164 | Claritromicina    | 239 | Equilin           |
| 15                                                                                                          | Ácido Tranexâmico       | 90  | Budesonida            | 165 | Clavulanato       | 240 | Ergoloid          |
| 16                                                                                                          | Ácido Valpróico         | 91  | Bumetanida            | 166 | Clemastina        | 241 | Escitalopram      |
| 17                                                                                                          | Acitretina              | 92  | Bupivacaina           | 167 | Clenbuterol       | 242 | Esmolol           |
| 18                                                                                                          | Adapaleno               | 93  | Buprenorfina          | 168 | Clobetasol        | 243 | Esomeprazol       |
| 19                                                                                                          | Adenina                 | 94  | Bupropion             | 169 | Clocortolona      | 244 | Espectinomina     |
| 20                                                                                                          | Adenosina               | 95  | Buspirona             | 170 | Clofazomina       | 245 | Estazolam         |
| 21                                                                                                          | Alanina                 | 96  | Butamben              | 171 | Clomipramina      | 246 | Estrogeno         |
| 22                                                                                                          | Alantoína               | 97  | Butoconazol           | 172 | Clonazepam        | 247 | Estrôncio Cloreto |
| 23                                                                                                          | Albendazol              | 98  | Butorfanol            | 173 | Clonidina         | 248 | Estropipato       |
| 24                                                                                                          | Albuterol               | 99  | Cabergolina           | 174 | Clopidogrel       | 249 | Etidronato        |
| 25                                                                                                          | Alclometasona           | 100 | Calcifediol           | 175 | Cloprostenol      | 250 | Eticloreto        |
| 26                                                                                                          | Alendronato             | 101 | Cálcio Acetato        | 176 | Clorazepato       | 251 | Etiodizado Óleo   |
| 27                                                                                                          | Alfentanil              | 102 | Cálcio Citrato        | 177 | Clorexidina       | 252 | Etodolac          |
| 28                                                                                                          | Alfuzosin               | 103 | Cálcio Glubionato     | 178 | Clorsulon         | 253 | Etomidato         |
| 29                                                                                                          | All Isotiocianato       | 104 | Cálcio Lactobionato   | 179 | Cloroxazona       | 254 | Etopabato         |
| 30                                                                                                          | Alprazolam              | 105 | Cálcio Pantotenato    | 180 | Clozapina         | 255 | Etoposida         |
| 31                                                                                                          | Alprostadil             | 106 | Cálcio Sacarato       | 181 | Cobre Cloreto     | 256 | Etotoina          |
| 32                                                                                                          | Alteplase               | 107 | Cálcio Undecilenoato  | 182 | Cobre Gluconato   | 257 | Eucaliptol        |
| 33                                                                                                          | Altretamina             | 108 | Calcitonina           | 183 | Colestiramina     | 258 | Famciclovir       |
| 34                                                                                                          | Amcinonida              | 109 | Calcitriol            | 184 | Criptônio Kr 81   | 259 | Famotidina        |
| 35                                                                                                          | Amifostina              | 110 | Candersatan           | 185 | Cromo Cloreto     | 260 | Felbamato         |
| 36                                                                                                          | Amilorida               | 111 | Capecitabina          | 186 | Cromo Cr 51       | 261 | Felodipina        |
| 37                                                                                                          | Amiloxato               | 112 | Capsicum              | 187 | Dacarbazina       | 262 | Fenbendazol       |
| 38                                                                                                          | Aminobenzoato           | 113 | Captopril             | 188 | Dantroleno        | 263 | Fendimetrazina    |
| 39                                                                                                          | Amino Glutimida         | 114 | Carboplatin           | 189 | Daunorubicina     | 264 | Fenofibrato       |
| 40                                                                                                          | Aminosalicílico         | 115 | Carboprost            | 190 | Decoquinato       | 265 | Feniramina        |
| 41                                                                                                          | Amino Pentamida         | 116 | Carisoprodol          | 191 | Desmopressina     | 266 | Fenitiloxamina    |
| 42                                                                                                          | Amiodarona              | 117 | Carmustina            | 192 | Desogestrel       | 267 | Fenitoína         |
| 43                                                                                                          | Amiofilina              | 118 | Carprofen             | 193 | Dexmedetomidina   | 268 | Fenoldopam        |
| 44                                                                                                          | Amitraz                 | 119 | Carteolol             | 194 | Dexpantenol       | 269 | Fentermina        |
| 45                                                                                                          | Amitriolilina           | 120 | Carvedilol            | 195 | Diclazuril        | 270 | Férrico Sulfato   |
| 46                                                                                                          | Amlodipina              | 121 | Casantanol            | 196 | Diclofenaco       | 271 | Férrico Sulfato   |
| 47                                                                                                          | Amônia N 13             | 122 | Cefaclor              | 197 | Dicloralfenazona  | 272 | Ferro             |
| 48                                                                                                          | Amônio Alumínio         | 123 | Cefamandole           | 198 | Didanosina        | 273 | Ferro Dextran     |
| 49                                                                                                          | Amônio Citrato Férrico  | 124 | Cefazolin             | 199 | Dietilstilbestrol | 274 | Ferro Sorbitex    |
| 50                                                                                                          | Amônio Molibdato        | 125 | Cefdinir              | 200 | Difilina          | 275 | Ferro Sacrose     |
| 51                                                                                                          | Amoxapina               | 126 | Cefepime              | 201 | Diflorasona       | 276 | Ferumoxsil        |
| 52                                                                                                          | Amprolium               | 127 | Cefixime              | 202 | Diflunisal        | 277 | Fexofenadina      |
| 53                                                                                                          | Anagrelida              | 128 | Cefmenoxima           | 203 | Diidroacetona     | 278 | Filgrastim        |
| 54                                                                                                          | Anastrozole             | 129 | Cefmetazol            | 204 | Diidrocodeína     | 279 | Finasterida       |
| 55                                                                                                          | Antitrombina III Humana | 130 | Cefonicid             | 205 | Diidrostreptomina | 280 | Flavoxato         |
| 56                                                                                                          | Apraclonidina           | 131 | Cefoperazona          | 206 | Diloxanida        | 281 | Flecainida        |
| 57                                                                                                          | Aripiprazol             | 132 | Ceforanida            | 207 | Diltiazem         | 282 | Fluconazol        |
| 58                                                                                                          | Arsanílico              | 133 | Cefotaxima            | 208 | Dinoprost         | 283 | Fludarabina       |
| 59                                                                                                          | Articaina               | 134 | Cefotetan             | 209 | Dinoprostone      | 284 | Flumazenil        |
| 60                                                                                                          | Astemizol               | 135 | Cefotiam              | 210 | Dipiridamol       | 285 | Flumazenil C11    |
| 61                                                                                                          | Atenolol                | 136 | Cefoxitina            | 211 | Dipivefrina       | 286 | Flunisolida       |
| 62                                                                                                          | Atomoxetina             | 137 | Cefpiramida           | 212 | Diritronina       | 287 | Flunixin          |
| 63                                                                                                          | Atorvastatina           | 138 | Cefpodoxima           | 213 | Divalproex        | 288 | Fluorodopa        |
| 64                                                                                                          | Atovaquona              | 139 | Cefprozil             | 214 | Dobutamina        | 289 | Fluoxetina        |
| 65                                                                                                          | Atracurium              | 140 | Cefradina             | 215 | Docetaxel         | 290 | Flurbiprofen      |
| 66                                                                                                          | Avobenzona              | 141 | Ceftazidima           | 216 | Dofetilida        | 291 | Flutamida         |
| 67                                                                                                          | Azaperona               | 142 | Ceftizoxima           | 217 | Dolasetron        | 292 | Fluticasona       |
| 68                                                                                                          | Azatadina               | 143 | Ceftriaxona           | 218 | Donepezil         | 293 | Fluvastatin       |
| 69                                                                                                          | Azitromicina            | 144 | Cefuroxima            | 219 | Dopamina          | 294 | Fluvoxamina       |
| 70                                                                                                          | Aztreonam               | 145 | Celecoxib             | 220 | Dorzolamida       | 295 | Formaldeído       |
| 71                                                                                                          | Baclofeno               | 146 | Cetirizina            | 221 | Doxazosin         | 296 | Formoterol        |
| 72                                                                                                          | Balsalazida             | 147 | Cetoconazol           | 222 | Dronabinol        | 297 | Foscarnet         |
| 73                                                                                                          | Benazepril              | 148 | Cetoprofeno           | 223 | Drosiprenona      | 298 | Fosfenitoína      |
| 74                                                                                                          | Benzilpenicilil         | 149 | Cetorolac             | 224 | Duloxetina        | 299 | Fosfomicina       |
| 75                                                                                                          | Beta Caroteno           | 150 | Ciclandelato          | 225 | Ecamsule          | 300 | Fósforo P32       |

|     |                  |     |                     |     |                      |     |                            |
|-----|------------------|-----|---------------------|-----|----------------------|-----|----------------------------|
| 301 | Fosinopril       | 376 | Leucina             | 451 | Mometasona           | 526 | Potássio Alumínio          |
| 302 | Fucsina          | 377 | Leucovorin          | 452 | Monensina            | 527 | Potássio Bitartrato        |
| 303 | Fulvestrant      | 378 | Leuprolida          | 453 | Montelukast          | 528 | Potássio Brometo           |
| 304 | Furazolidona     | 379 | Levalbuterol        | 454 | Morantel             | 529 | Potássio Carbonato         |
| 305 | Gabapentina      | 380 | Levamisol           | 455 | Moricizina           | 530 | Potássio Fosfato Dibásico  |
| 306 | Gadodiamida      | 381 | Levetiracetam       | 456 | Moxidectina          | 531 | Potássio Guaiacolsulfonato |
| 307 | Gadopentetato    | 382 | Levmetanfetamina    | 457 | Moxifloxacina        | 532 | Potássio Nitrato           |
| 308 | Gadoteridol      | 383 | Levobunolol         | 458 | Mupirocina           | 533 | Potássio Perclorato        |
| 309 | Gadoversetamida  | 384 | Levocabastina       | 459 | Nabumetona           | 534 | Pramipexol                 |
| 310 | Galantamina      | 385 | Levocarnitina       | 460 | Nadolol              | 535 | Pravastatina               |
| 311 | Gálio Ga 67      | 386 | Levofloxacina       | 461 | Naftifina            | 536 | Praziquantel               |
| 312 | Ganciclovir      | 387 | Levonorgestrel      | 462 | Naltrexona           | 537 | Prazosina                  |
| 313 | Gemcitabina      | 388 | Lisina              | 463 | Naproxeno            | 538 | Prednicarbato              |
| 314 | Gemfibrozil      | 389 | Lisinopril          | 464 | Narasin              | 539 | Probucol                   |
| 315 | Gentiana Violeta | 390 | Lomustina           | 465 | Naratriptan          | 540 | Proguanil                  |
| 316 | Gliburida        | 391 | Loperamida          | 466 | Natamicina           | 541 | Prolina                    |
| 317 | Glicina          | 392 | Lopinavir           | 467 | Nateglinida          | 542 | Propafenona                |
| 318 | Glimepirida      | 393 | Loracabef           | 468 | Nefazodona           | 543 | Propilenoglicol            |
| 319 | Glipizida        | 394 | Loratadina          | 469 | Netilmicina          | 544 | Propofol                   |
| 320 | Gluconolactona   | 395 | Lorazepam           | 470 | Nevirapina           | 545 | Quazepam                   |
| 321 | Glutamina        | 396 | Losartan            | 471 | Nicardipina          | 546 | Quinapril                  |
| 322 | Gonadorelina     | 397 | Lovastatina         | 472 | Nicotina             | 547 | Racepinefrina              |
| 323 | Goserelina       | 398 | Loxapina            | 473 | Nifedipina           | 548 | Racloprida c 11            |
| 324 | Granisetron      | 399 | Lumefantrina        | 474 | Nimodipina           | 549 | Ractopamina                |
| 325 | Guanabenz        | 400 | Magnésio Citrato    | 475 | Nizatidina           | 550 | Raloxifeno                 |
| 326 | Guanadrel        | 401 | Magnésio Gluconato  | 476 | Nonoxinol            | 551 | Ramipril                   |
| 327 | Guanfacina       | 402 | Magnésio Salicilato | 477 | Norfloxacina         | 552 | Ranitidina                 |
| 328 | Halcinonide      | 403 | Malation            | 478 | Norgestimato         | 553 | Repaglinida                |
| 329 | Halobetasol      | 404 | Mangafodipir        | 479 | Noscapina            | 554 | Ribavirin                  |
| 330 | Hidrocortisona   | 405 | Manganês Cloreto    | 480 | Novobiocina          | 555 | Rifabutina                 |
| 331 | Hidroxibalamina  | 406 | Manganês Gluconato  | 481 | Octinoxato           | 556 | Riluzol                    |
| 332 | Hipromelose      | 407 | Manganês Sulfato    | 482 | Octisalato           | 557 | Rimantadina                |
| 333 | Histidina        | 408 | Maprotilina         | 483 | Octocileno           | 558 | Rimexolona                 |
| 334 | Homosalato       | 409 | Mazindol            | 484 | Ofloxacina           | 559 | Risedronato                |
| 335 | Ibuprofeno       | 410 | Mebrofenin          | 485 | Olanzapina           | 560 | Risperidona                |
| 336 | Idarubicina      | 411 | Meclociclina        | 486 | Olmesartan           | 561 | Ritodrina                  |
| 337 | Ifosfamida       | 412 | Meclofenamato       | 487 | Olopatadina          | 562 | Ritonavir                  |
| 338 | Imipenem         | 413 | Mefloquina          | 488 | Omega - 3            | 563 | Rivastigmina               |
| 339 | Imiquimod        | 414 | Megestrol           | 489 | Omeprazol            | 564 | Rizatriptan                |
| 340 | Inamrinona       | 415 | Melengestrol        | 490 | Ondansetron          | 565 | Rocuronio                  |
| 341 | Indapamida       | 416 | Meloxicam           | 491 | Orbifloxacina        | 566 | Ropinirol                  |
| 342 | Indinavir        | 417 | Memantina           | 492 | Orlistat             | 567 | Ropivacaina                |
| 343 | Inulina          | 418 | Mepridina           | 493 | Oseltamivir          | 568 | Rosiglitazona              |
| 344 | Iobenguane       | 419 | Meradimato          | 494 | Ouro Sódio Tiomolato | 569 | Roxarsona                  |
| 345 | Iodixanol        | 420 | Meropenem           | 495 | Oxaliplatina         | 570 | Rubídio                    |
| 346 | Iodoform         | 421 | Mesalamina          | 496 | Oxaprozina           | 571 | Rufinamida                 |
| 347 | Iodo Hipurato    | 422 | Mesna               | 497 | Oxbutinina           | 572 | Salfloer                   |
| 348 | Iohexol          | 423 | Mespiperona C11     | 498 | Oxcarbazepina        | 573 | Salicilamida               |
| 349 | Iombina          | 424 | Metacresol          | 499 | Oxfendazol           | 574 | Salmeterol                 |
| 350 | Iopamidol        | 425 | Metanfetamina       | 500 | Oxicodona            | 575 | Salsalato                  |
| 351 | Iopromida        | 426 | Metaprotrenolol     | 501 | Oxitocina            | 576 | Samario Sm 153             |
| 352 | Ioversol         | 427 | Metformina          | 502 | Oxprenolol           | 577 | Saquinavir                 |
| 353 | Ioxilan          | 428 | Metibenzetônio      | 503 | Paclitaxel           | 578 | Scopolamina                |
| 354 | Ipratropio       | 429 | Metoclozida         | 504 | Padimato             | 579 | Selegilina                 |
| 355 | Irbesartan       | 430 | Metionina C 11      | 505 | Pamabrom             | 580 | Senna                      |
| 356 | Irinotecan       | 431 | Metirosina          | 506 | Pamidronato          | 581 | Sennosides                 |
| 357 | Isofane          | 432 | Metoclopramida      | 507 | Pancuronio           | 582 | Serina                     |
| 358 | Isoflupredona    | 433 | Metolazona          | 508 | Pantenol             | 583 | Sertralina                 |
| 359 | Isoleucina       | 434 | Metoprolol          | 509 | Pantoprazol          | 584 | Sibutramina                |
| 360 | Isometepteno     | 435 | Metrifonato         | 510 | Paricalcitol         | 585 | Sildenafil                 |
| 361 | Isotretinoina    | 436 | Mexiletina          | 511 | Paroxetina           | 586 | Simvastatin                |
| 362 | Isradipina       | 437 | Mezlociclina        | 512 | Penbutolol           | 587 | Sisomicina                 |
| 363 | Itraconazol      | 438 | Mibolerona          | 513 | Pentamidina          | 588 | Sódio Acetato C 11         |
| 364 | Ítrio            | 439 | Micofenolato        | 514 | Pentoxifilina        | 589 | Sódio Brometo              |
| 365 | Ivermectina      | 440 | Miconazol           | 515 | Perflubron           | 590 | Sódio Butirato             |
| 366 | Labetalol        | 441 | Midazolam           | 516 | Pergolida            | 591 | Sódio Cromaton Cr 51       |
| 367 | Lactase          | 442 | Midodrina           | 517 | Pimozida             | 592 | Sódio Fenilbutirato        |
| 368 | Lactulose        | 443 | Milrinona           | 518 | Pindolol             | 593 | Sódio Fosfato Dibásico     |
| 369 | Lamivudina       | 444 | Minoxidil           | 519 | Pioglitazona         | 594 | Sódio Fosfato Monobásico   |
| 370 | Lamotrigina      | 445 | Mirtazapina         | 520 | Piperacilina         | 595 | Sódio Gluconato            |
| 371 | Lanzoprazol      | 446 | Mitoxantrona        | 521 | Piretrum             | 596 | Sódio Sulfeto              |
| 372 | Latanoprost      | 447 | Misoprostol         | 522 | Piroxicam            | 597 | Somatropina                |
| 373 | Lavalbuterol     | 448 | Modafinil           | 523 | Plicamicina          | 598 | Sotalol                    |
| 374 | Leflunomida      | 449 | Moexipril           | 524 | Poloxaleno           | 599 | Stanozolol                 |
| 375 | Letrozol         | 450 | Molindona           | 525 | Potássio             | 600 | Stavudina                  |

|     |                    |     |                      |     |                         |     |                          |
|-----|--------------------|-----|----------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------------|
| 601 | Sucralfato         | 660 | Trimipramina         | 719 | Amônio Glicirrízico     | 778 | Isomalt                  |
| 602 | Sufentanil         | 661 | Triptofano           | 720 | Amônio Metacrilato      | 779 | Isopropil Miristato      |
| 603 | Sulbactam          | 662 | Trolamina            | 721 | Amônio Sulfato          | 780 | Isopropil Palmitato      |
| 604 | Sulconazol         | 663 | Trospio              | 722 | Asparagina              | 781 | Lactalbumina             |
| 605 | Sulfa              | 664 | Ureia C 14           | 723 | Aspartame               | 782 | Lactitol                 |
| 606 | Sulfacetamida      | 665 | Ursodiol             | 724 | Benzil Álcool           | 783 | Laranja Óleo             |
| 607 | Sulfaclopiridazina | 666 | Valganciclovir       | 725 | Betadex                 | 784 | Magnésio Silicato        |
| 608 | Sulfadimetoxina    | 667 | Valiciclovir         | 726 | Butano                  | 785 | Maltitol                 |
| 609 | Sulfadoxina        | 668 | Valina               | 727 | Butil Álcool            | 786 | Maltol                   |
| 610 | Sulfaquinoxalina   | 669 | Valproato            | 728 | Butil Palmitosterato    | 787 | Maltose                  |
| 611 | Sulfatiazol        | 670 | Valrubicina          | 729 | Butil Estearato         | 788 | Metil Álcool             |
| 612 | Sulindac           | 671 | Valsartan            | 730 | Butilato Hidroxianisol  | 789 | Metileno Cloreto         |
| 613 | Sulisobenzona      | 672 | Vecuronio            | 731 | Butilato Hidrotuolueno  | 790 | Miristil Álcool          |
| 614 | Sumatriptan        | 673 | Venlafaxina          | 732 | Cálcio Propionato       | 791 | Mono/Di Glicerídeo       |
| 615 | Suprofen           | 674 | Verapamil            | 733 | Cálcio Silicato         | 792 | Monoglicerídeo Citrato   |
| 616 | Tacrina            | 675 | Verteporfina         | 734 | Cellaburato             | 793 | Monosodio Glutamato      |
| 617 | Tacrolimus         | 676 | Vigabatrina          | 735 | Cellacefato             | 794 | Neotame                  |
| 618 | Tadalafil          | 677 | Vinorelbina          | 736 | Celulose Acetato        | 795 | Nitrogênio               |
| 619 | Talidomida         | 678 | Voriconazol          | 737 | Cetil Palmitato         | 796 | Octoxinol                |
| 620 | Talous             | 679 | Xilazina             | 738 | Cetoestearílico Álcool  | 797 | Octildodecanol           |
| 621 | Tamoxifeno         | 680 | Zalcitabina          | 739 | Cetrimônio Brometo      | 798 | Oxiquinolina             |
| 622 | Tamsulosina        | 681 | Zaleplon             | 740 | Clorocresol             | 799 | Polacrilin               |
| 623 | Telmisartan        | 682 | Zanamivir            | 741 | Cocoa Manteiga          | 800 | Polidecano               |
| 624 | Temazepam          | 683 | Zidovudina           | 742 | Copovidona              | 801 | Polidextrose             |
| 625 | Temozolomida       | 684 | Zileuton             | 743 | Creatinina              | 802 | Poliétilenoglicol        |
| 626 | Terazosina         | 685 | Zinco Cabonato       | 744 | Ciclodextrina           | 803 | Poligliceril Dioleato    |
| 627 | Terbinafina        | 686 | Zinco Gluconato      | 745 | Cicloteticona           | 804 | Polivinil Acetato        |
| 628 | Terconazol         | 687 | Ziprasidona          | 746 | Dextrin                 | 805 | Poloxamer                |
| 629 | Tiagabina          | 688 | Zolazepam            | 747 | Dibutiltalato           | 806 | Potássio Benzoato        |
| 630 | Tiamulina          | 689 | Zolpidem             | 748 | Dibutil Sebacato        | 807 | Potássio Metabissulfato  |
| 631 | Ticlopidina        | 690 | Zonisamida           | 749 | Diclorodifluorometano   | 808 | Propano                  |
| 632 | Tiletamina         | 691 | Acesulfame           | 750 | Diclorotetrafluoroetano | 809 | Propanodiol              |
| 633 | Tilicosina         | 692 | Acetona              | 751 | Dietanolamina           | 810 | Propileno Carbonato      |
| 634 | Tilosina           | 693 | Acetiltributil       | 752 | Dietilalato             | 811 | Propilenoglicol          |
| 635 | Timolol            | 694 | Ácido Acético        | 753 | Dietil Sebacato         | 812 | Propilparabeno           |
| 636 | Tinidazol          | 695 | Ácido Caprílico      | 754 | Dietilenoglicol         | 813 | Pullulan                 |
| 637 | Tioconazol         | 696 | Ácido Adípico        | 755 | Diisopropanolamina      | 814 | Quitosan                 |
| 638 | Tioestreptona      | 697 | Ácido Dehidroacético | 756 | Dimeticona              | 815 | Racemetionina            |
| 639 | Tirosina           | 698 | Ácido Desoxicólico   | 757 | Eritritol               | 816 | Sacarina                 |
| 640 | Tirotricina        | 699 | Ácido Edético        | 758 | Estano Cloreto          | 817 | Sesame Óleo              |
| 641 | Titânio            | 700 | Ácido Eritorbico     | 759 | Estearil Álcool         | 818 | Silica                   |
| 642 | Tizanidina         | 701 | Ácido Glutâmico      | 760 | Etilenoglicol           | 819 | Sódio Caprilato          |
| 643 | Tocainida          | 702 | Ácido Lactobiónico   | 761 | Etil Mantol             | 820 | Sódio Cetostearyl        |
| 644 | Tolcapona          | 703 | Ácido Laurico        | 762 | Fenolsulfonftaleína     | 821 | Sódio Deidroacetato      |
| 645 | Tolmetina          | 704 | Ácido Maleico        | 763 | Fenoxietanol            | 822 | Sódio Estearil Fumarato  |
| 646 | Topiramato         | 705 | Ácido Málico         | 764 | Ferrico Óxido           | 823 | Sódio Fosfato Tribásico  |
| 647 | Torsemida          | 706 | Ácido Metacrílico    | 765 | Ferrosiférico Óxido     | 824 | Sódio Sulfeto            |
| 648 | Tramadol           | 707 | Ácido Oleico         | 766 | Galageenan              | 825 | Sódio Tartrato           |
| 649 | Trandolapril       | 708 | Ácido Palmítico      | 767 | Gliceril Distearato     | 826 | Sucralose                |
| 650 | Tranexâmico        | 709 | Ácido Propiônico     | 768 | Gliceril Monolinoleato  | 827 | Tagatose                 |
| 651 | Travoprost         | 710 | Ácido Succínico      | 769 | Gliceril Monooleato     | 828 | Tocoferol                |
| 652 | Trazodona          | 711 | Ácido Sulfúrico      | 770 | Gliceril Triestearato   | 829 | Trehalose                |
| 653 | Trenbolona         | 712 | Açúcar Confeiteiro   | 771 | Hidroxipropil Betadex   | 830 | Tributil Citrato         |
| 654 | Treonina           | 713 | Amido                | 772 | Hipromelose Acetato     | 831 | Tricloromonofluorometano |
| 655 | Triazolam          | 714 | Alfadex              | 773 | Hipromelose Ftalato     | 832 | Trietil Citrato          |
| 656 | Triclocarban       | 715 | Alumínio Óxido       | 774 | Hortelã Pimenta         | 833 | Xarope de Milho          |
| 657 | Triclosan          | 716 | Amileno              | 775 | Inositol                | 834 | Xilitol                  |
| 658 | Trientina          | 717 | Amino Metacrilato    | 776 | Isobutano               |     |                          |
| 659 | Trifluridina       | 718 | Amônio Fosfato       | 777 | Isobutil Álcool         |     |                          |

Novos fármacos e adjuvantes foram incluídos no compêndio USP XXXVII e no Formulário Nacional NF XXXII conforme evidenciado no Quadro 6, graças aos avanços nas pesquisas de novos fármacos, ao desenvolvimento das ciências

biológicas e o melhor entendimento dos mecanismos moleculares, celulares e homeostáticos relacionados com saúde e doença (LAPORTE *et al.*, 1989) resultando num crescimento significativo da indústria farmacêutica, e, conseqüentemente, aumento do número de novos fármacos e adjuvantes comercializados no mundo (BERMUDEZ, 1999). A inclusão destes novos fármacos e adjuvantes nos compêndios oficiais é imprescindível para garantir que o método de doseamento para quantificá-lo está validado além de serem reconhecidos e padronizados.

Alguns fármacos e adjuvantes deixaram de ser citados nos compêndios oficiais norte-americanos mais recentes, e, estes foram computados e apresentados no Quadro 7.

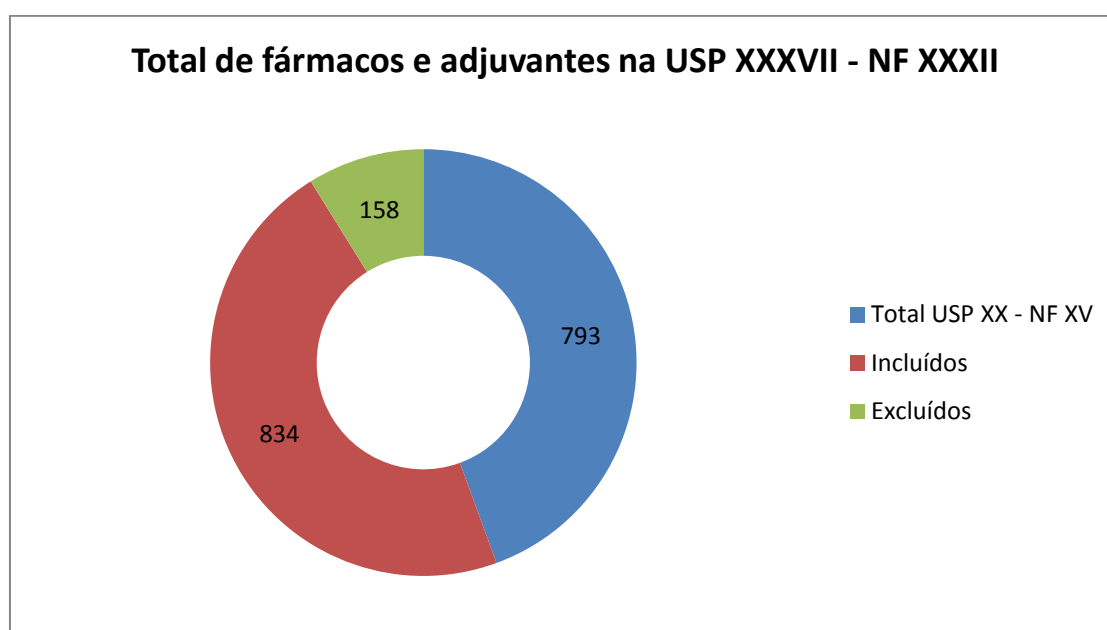
**Quadro 7.** Fármacos e adjuvantes que não constam no compêndio oficial norte-americano USP XXXVII-NF XXXII e estão presentes no compêndio norte-americano USP XX-NF XV.

| Fármacos e adjuvantes que não constam no compêndio oficial norte-americano USP XXXVII-NF XXXII e estão presentes no compêndio norte-americano USP XX-F XV |                       |     |                       |     |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----------------------|-----|--------------------------|
| 1                                                                                                                                                         | Acetofenazina         | 55  | Etlnorepinefrina      | 109 | Ocitocina                |
| 2                                                                                                                                                         | Ácido Aminoacético    | 56  | Etinamato             | 110 | Ouabaina                 |
| 3                                                                                                                                                         | Ácido Aminocapróico   | 57  | Etopromazina          | 111 | Ouro                     |
| 4                                                                                                                                                         | Ácido Iocetâmico      | 58  | Etozolamida           | 112 | Óxido Dinitrogênio       |
| 5                                                                                                                                                         | Ácido Tricloroacético | 59  | Eucatropina           | 113 | Oxifenbutazona           |
| 6                                                                                                                                                         | Acrisorcina           | 60  | Evans Blue            | 114 | Oxifencilimina           |
| 7                                                                                                                                                         | Albumina Iodada       | 61  | Femprocumona          | 115 | Oximetolona              |
| 8                                                                                                                                                         | Alfaprodina           | 62  | Fenacaina             | 116 | Parametadiona            |
| 9                                                                                                                                                         | Ambenônio             | 63  | Fenacemida            | 117 | Parametazona             |
| 10                                                                                                                                                        | Befênio               | 64  | Fenacetina            | 118 | Pargilina                |
| 11                                                                                                                                                        | Benzestrol            | 65  | Feneticilina          | 119 | Pentaeritritol           |
| 12                                                                                                                                                        | Benzoylpas            | 66  | Fenindiona            | 120 | Piperacetazina           |
| 13                                                                                                                                                        | Benztiázida           | 67  | Fenoltaleína          | 121 | Piperidolato             |
| 14                                                                                                                                                        | Betazol               | 68  | Fentoína              | 122 | Pipobromano              |
| 15                                                                                                                                                        | Butacaina             | 69  | Ferro Citrato Fe 59   | 123 | Pirbutamina              |
| 16                                                                                                                                                        | Butesina              | 70  | Flurotil              | 124 | Poldine                  |
| 17                                                                                                                                                        | Candidina             | 71  | Ftalissulfatiazol     | 125 | Politiázida              |
| 18                                                                                                                                                        | Carbarsone            | 72  | Glicobiarsol          | 126 | Procarbazona             |
| 19                                                                                                                                                        | Carfenazina           | 73  | Glutetimida           | 127 | Propiomazina             |
| 20                                                                                                                                                        | Cefaloglicina         | 74  | Hetacilina            | 128 | Quinacrina               |
| 21                                                                                                                                                        | Cefaloridina          | 75  | Hexafluorenio         | 129 | Quinetazona              |
| 22                                                                                                                                                        | Cefradina             | 76  | Hexilcaina            | 130 | Rolitetraciclina         |
| 23                                                                                                                                                        | Ciclotomicaina        | 77  | Hexobarbital          | 131 | Selenomethionina         |
| 24                                                                                                                                                        | Ciclopentamina        | 78  | Hidroxiistilbamidina  | 132 | Senósidos                |
| 25                                                                                                                                                        | Ciclotiazida          | 79  | Hidroxocobalamina     | 133 | Sódio Bifosfato          |
| 26                                                                                                                                                        | Cicrimina             | 80  | Isobucaina            | 134 | Sódio Fosfato            |
| 27                                                                                                                                                        | Clorciclizina         | 81  | Isocarboxazida        | 135 | Sódio Iodeto             |
| 28                                                                                                                                                        | Cloreto de Etila      | 82  | Leucovorin            | 136 | Sódio Iodeto I 125       |
| 29                                                                                                                                                        | Clorfenoxamina        | 83  | Levalorfano           | 137 | Sódio Iodeto I 131       |
| 30                                                                                                                                                        | Clorprotixeno         | 84  | Levopropoxifeno       | 138 | Sódio Iodohipurato I 131 |
| 31                                                                                                                                                        | Clorotrianiseno       | 85  | Magnésio e Alumina    | 139 | Sódio Rose Bengal I 131  |
| 32                                                                                                                                                        | Cobalamina            | 86  | Medrisona             | 140 | Sulfamerazina            |
| 33                                                                                                                                                        | Coccioidin            | 87  | Mefentermina          | 141 | Sulfobromoftaleína       |
| 34                                                                                                                                                        | Colestiramina         | 88  | Menotropins           | 142 | Sulfoxone                |
| 35                                                                                                                                                        | Corticotropina        | 89  | Mepenzolato           | 143 | Sutlains                 |
| 36                                                                                                                                                        | Cortisol              | 90  | Meprilcaine           | 144 | Talbutal                 |
| 37                                                                                                                                                        | Cromo                 | 91  | Mercaptomerina        | 145 | Tianilal                 |
| 38                                                                                                                                                        | Dantron               | 92  | Mercurio Clormerodrin | 146 | Tridihexetil             |
| 39                                                                                                                                                        | Decametônio           | 93  | Metandrostenolona     | 147 | Trimetadiona             |
| 40                                                                                                                                                        | Deidrocolato Sódio    | 94  | Metapirileno          | 148 | Trimetafan               |
| 41                                                                                                                                                        | Dextrotiroxina        | 95  | Metaqualona           | 149 | Tuaminoheptano           |
| 42                                                                                                                                                        | Dicuramol             | 96  | Metaraminol           | 150 | Uracil                   |
| 43                                                                                                                                                        | Dietilestilbestrol    | 97  | Metarbitol            | 151 | Ácido Estéarico          |
| 44                                                                                                                                                        | Difemanil             | 98  | Metatolina            | 152 | Amileno                  |
| 45                                                                                                                                                        | Difenadiona           | 99  | Metclotiazida         | 153 | Alumínio Monoesterato    |
| 46                                                                                                                                                        | Difenilpiralina       | 100 | Meticilina            | 154 | Amônia                   |
| 47                                                                                                                                                        | Dimetindeno           | 101 | Metiltiouracil        | 155 | Ferro Óxido Amarelo      |
| 48                                                                                                                                                        | Dimetisoquina         | 102 | Metiodal              | 156 | Hidroxianisol Butilado   |
| 49                                                                                                                                                        | Diperidon             | 103 | Metiprilon            | 157 | Lavanda Óleo             |
| 50                                                                                                                                                        | Dromostanolona        | 104 | Metoxamina            | 158 | Pinho Óleo               |
| 51                                                                                                                                                        | Enxofre               | 105 | Metoxifenamina        |     |                          |
| 52                                                                                                                                                        | Eritril Tetranitrato  | 106 | Mitramicina           |     |                          |
| 53                                                                                                                                                        | Eritrosina            | 107 | Niidrina              |     |                          |
| 54                                                                                                                                                        | Escopolamina          | 108 | Noretinodrel          |     |                          |

O presente trabalho evidencia que um total de mais de 150 fármacos e adjuvantes que constavam no compêndio norte-americano USP XX e Formulário Nacional NF XV deixaram de ser citados no compêndio norte-americano USP XXXVII e Formulário Nacional NF XXXII, como observado no Quadro 7.

Novos fármacos e adjuvantes com uma ou mais das características, como, baixa toxicidade, maior segurança, maior eficácia, maior biodisponibilidade, menor custo, menor efeito adverso e/ou efeito colateral, entre outros requisitos, ocasionam a substituição dos fármacos e adjuvantes que possuam a mesma propriedade medicamentosa, ou até mesmo a eliminação de um fármaco ou adjuvante e inclusão de outro nos compêndios oficiais e formulários nacionais.

O Gráfico 6 sintetiza os Quadros 6 e 7, em que, o total de fármacos e adjuvantes presentes no compêndio norte americano USP XX – NF XV, menos os fármacos que deixaram de ser apresentados no compêndio de 2014 e somando os fármacos que foram incluídos neste, resulta no total de fármacos e adjuvantes avaliados no código oficial USP XXXVII – NF XXXII.



**Gráfico - 6**



Os métodos de doseamento de fármacos e adjuvantes têm evoluído nas últimas décadas objetivando reduzir custos e obter resultados mais precisos e em menor tempo. Korolkovas (1988) publica o livro “Análise Farmacêutica” e neste faz um levantamento dos métodos de análise para doseamento de fármacos presentes no código oficial norte-americano USP XX – NF XV. Após este trabalho, não consta na literatura nenhuma atualização dos métodos de análise para doseamento de fármacos nos códigos oficiais norte-americanos mais recentes.

O presente trabalho visa um levantamento do número de fármacos analisados nos compêndios norte-americanos mais recentes, USP XXXVII – NF XXXII, e comparar os métodos de análise para doseamento de fármacos mais utilizados atualmente com os métodos utilizados na década de 1980.

O estudo contemplou o método de doseamento de mais de 1000 fármacos e adjuvantes de acordo com as edições da USP XX – NF XV e USP XXXVII – NF XXXII.

A análise dos Quadros 2, 3 e 4 evidenciam um cenário diferente do estudado na década de 1980, por Korolkovas, onde o método de doseamento pela técnica de volumetria era amplamente utilizado, e, atualmente, o doseamento de fármacos e adjuvantes tem sido elaborados, em maior significância, por métodos instrumentais. Os motivos devem-se a redução do tempo de análise, necessidade de pouca amostra para análise, amplo espectro de utilização da técnica e maior confiabilidade dos resultados. Porém, a técnica de doseamento de fármacos e adjuvantes pelo método de análise volumétrica também é bastante utilizado nos mais recentes compêndios norte-americano e formulários nacionais devido à facilidade para execução da técnica e baixo custo da análise.

Além das técnicas de doseamento mais utilizadas, nos Quadros 5, 6 e 7, notificam o aumento do número de fármacos e adjuvantes inscritos nos compêndios norte-americanos mais recentes, evidenciam os fármacos e adjuvantes que tiveram seus métodos de doseamento substituídos por outro método, demonstram os fármacos e adjuvantes que foram incluídos nos compêndios norte-americano e nos formulários nacional mais recentes, bem como, os fármacos e adjuvantes que foram excluídos destes. A partir dessa análise, considera-se que os objetivos propostos neste trabalho foram alcançados.

Os resultados demonstram que os objetivos propostos foram obtidos através da análise comparativa entre o último trabalho publicado sobre métodos de análise para doseamento de fármacos (KOROLKOVAS, 1988) e os compêndios oficiais norte-americanos USP XX – NF XV e USP XXXVII – NF XXXII.

Os códigos oficiais norte-americanos USP e NFs são atualizados anualmente e são referência valiosa não apenas para os métodos de doseamento de fármacos e adjuvantes, mas essenciais para o controle e garantia da qualidade, para questões regulamentares e de compêndio, pesquisa e desenvolvimento, melhoramento ou elaboração de métodos analíticos e gestão corporativa, e, portanto, faz-se necessário que, profissionais, professores e alunos da área da saúde possam dedicar uma merecida atenção aos códigos oficiais, não apenas aos norte-americanos, mas à todos que são reconhecidos pelos órgãos oficiais.



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR6027: sumário. Rio de Janeiro, 2014.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR6023: informação e documentação; referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2014.

BACCAN, N.; de ANDRADE, J. C.; GODINHO, O. E. S.; BARONE, J. S., Química Analítica Quantitativa Elementar, 3ª edição, Editora Edgar Blücher, São Paulo, 2005.

BARROS, J. A. A revisão bibliográfica: Uma dimensão fundamental para o planejamento da pesquisa. Instrumento, v. 11, n. 2, p.103-111, 2011.

BELEZIA, E. C.; RAMOS, I. M. L. Núcleo Básico: planejamento e desenvolvimento do TCC. São Paulo: Fundação Padre Anchieta, 2011. (Núcleo Básico, v.3).

BENEFIELD, L. E. Implementing evidence-based practice in home care. Home Healthcare Nurse, Baltimore, v. 21, n. 12, p. 804-811, dez. 2003.

BERMUDEZ, J. A. Z.; BONFIM, J. R. A. Medicamentos na reforma do setor saúde. São Paulo: Sobravime, 1999. 239p.

BERNARDO, W. M.; NOBRE, M. R. C; JANETE, F. B. A prática clínica baseada em evidências. Parte II: buscando as evidências em fontes de informação. Revista da Associação Médica Brasileira, São Paulo, v. 50, n. 1, p. 1-9, 2004.

BOTELHO, L. L. R.; CUNHA, C. C. A.; MACEDO, M. O Método da revisão integrativa nos estudos organizacionais. Gestão e Sociedade ISSN19805756, Belo Horizonte, v. 05, n.1, p. 121-136, 2011.

BRANDÃO, Z.; BAETA, A. M. B.; ROCHA, A. D. C. Evasão e repetência no Brasil: a escola em questão. 2. ed. Rio de Janeiro: Dois Pontos, 1986.

CALDAS, M. A. E.; Estudos de revisão de literatura: fundamentação e estratégia metodológica. São Paulo: Hucitec, 1986.

CAPARELLI, S. A maturidade da comunicação. *Jornal da Adufrgs-Averso*, n.53, p.12, nov. 1999.

CORDEIRO, A. M.; OLIVEIRA, G. M.; RENTERÍA, J. M.; GUIMARÃES, C. A. Revisão sistemática: uma revisão narrativa. *Revista Colégio Brasileiro de Cirurgiões*, Rio de Janeiro, v. 34, n.6, nov. 2007.

ECHER, C. I.: A Revisão de Literatura na construção do trabalho científico. *R. Gaúcha de Enfermagem*, Porto Alegre, v. 22, n.2, p.5-20, jul. 2001.

FARMACOPEIA Brasileira. 5.ed. Brasília: Fiocruz, 2010.

FIGUEIREDO, N. Da importância dos artigos de revisão da literatura. *Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação*, São Paulo, v. 23, n. 1/4, p. 131-135, 1990.

GALVÃO, C. M.; SAWADA, N. O.; TREVIZAN, M. A. Revisão sistemática: recurso que proporciona a incorporação das evidências na prática da enfermagem. *Revista Latino-Americana de Enfermagem*, Ribeirão Preto, v. 12, n. 3, p. 549-556, 2004.

GARNER, J.; ROBERTSON, S.; Conducting a literature review. 2002. Disponível em: <<http://www.lib.unimelb.edu.au/postgrad/litreview/gettingstarted.html>>. Acesso em: 04 ago. 2015.

GLASS, G. V. Primary, secondary, and meta-analysis of research. *Educational Researcher*, Thousand Oaks, v. 5, p. 3-8, 1976.

GUANILO, M. C.; TAKAHASHI, R. F.; Revisão Sistemática: Noções Gerais. *Revista Escola de Enfermagem USP*, São Paulo, v. 45, n. 5, p. 1260-6, 2011.

JANDERA, P.; HENZE, G. Ullmann's encyclopedia of industrial chemistry: Liquid chromatography, 1. Fundamentals, history, instrumentation, materials, 2000.

JARDIM, W. F. Gerenciamento de resíduos em laboratórios de ensino e pesquisa. *Química Nova*. 1998. 21(5):671:3.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Fundamentos de metodologia científica. 3 ed. São Paulo: Atlas, 1991.

LAPORTE, J.R.; TOGNONI, G.; ROSENFELD, S. Epidemiologia do medicamento: princípios gerais. São Paulo: Hucitec-Abrasco, 1989. 293p.

KOROLKOVAS, A. Análise Farmacêutica, São Paulo, 3.ed., p. 1-208, 1988.

MENDES, A. L. L.; FRACOLLI, L. A. Revisão sistemática de literatura e metassíntese qualitativa: considerações sobre sua aplicação na pesquisa em enfermagem. Texto Contexto Enfermagem, Florianópolis, v. 17, n. 4, p. 771-779, 2008.

MENDES, K. D. S.; SILVEIRA, R. C. C. P.; GALVÃO, C. M. Revisão integrativa: método de pesquisa para a incorporação de evidências na saúde e na enfermagem. Texto Contexto Enfermagem, Florianópolis, v. 17, n. 4, p. 758-764, 2008.

MOREIRA, W. Revisão de Literatura e Desenvolvimento Científico: Conceitos e Estratégias para Confecção, Lorena, n.1, p. 1-30, 2014.

NORONHA, D. P.; FERREIRA, S. M. S. P.; Revisões de literatura. In: CAMPELLO, Bernadete Santos; CONDÓN, Beatriz Valadares; KREMER, Jeannette Marguerite (orgs.) Fontes de informação para pesquisadores e profissionais. Belo Horizonte, UFMG, 2000.

PÁDUA, E. Metodologia de pesquisa: abordagem teórico-prática. Campinas: Papirus, 1996.

PERISSÉ, A. R. S.; GOMES, M. M.; NOGUEIRA, S. A. Revisões sistemáticas (inclusive metanálises) e diretrizes clínicas. In: Gomes M da M, organizador. Medicina baseada em evidências: princípios e práticas. Rio de Janeiro, P. 131-148, Reichmann & Affonso, 2001.

POLIT, D. F; BECK, C. T. Using research in evidence-based nursing practice. Essentials of nursing research. Methods, appraisal and utilization. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2006.

ROTHER, E. T. Revisão sistemática x revisão narrativa. Acta Paulista de Enfermagem, São Paulo, v. 20, n. 2, p. v-vi , 2007.

SILVA, E. L.; MENEZES, E. M. Metodologia da pesquisa e elaboração da dissertação. UFSC, Florianópolis, Ed. 4, p. 1-138, 2005.

SILVEIRA, R. C. P.; A organização textual do discurso científico de revisão. Tema, n. 16, p. 99-111, ago. 1992.

SOUZA, M. T.; SILVA, M. D.; CARVALHO, R. Revisão integrativa: o que é e como fazer. Einstein, São Paulo, v. 8, n. 1, p. 102-106, 2010.

TAYLOR, D.; PROCTER, M.; The literature review: a few tips on conducting it. Disponível em: <<http://www.utoronto.ca/writing/litrev.html>>. Acesso em: 04 ago. 2015.

TRENTINI, M.; PAIM, L. Pesquisa em Enfermagem. Uma modalidade convergente-assistencial. Florianópolis: Editora da UFSC, 1999.

UNITED States Pharmacopeia. 20.ed. United States Pharmacopeia Convention, 1980.

UNITED States Pharmacopeia. 37.ed. Kansas: United States Pharmacopeia Convention, 2014.

VIRGO, Julie A. The review article: its characteristics and problems. The Library Quarterly, v. 41, n. 4, p. 275-291, oct. 1971.

VOGEL, A. I.; JEFFERY, G. H.; BASSETT, J.; MENDHAM, J.; DENNEY, R. C.; Quantitative Chemical Analysis. 5.ed. London: Longman Scientific and Technical, 1989.

WHITTEMORE, R.; KNAFL, K. The integrative review: updated methodology. *Journal of Advanced Nursing*, Oxford, v. 52, n. 5, p. 546-553, 2005.

WHITTEMORE, R. Combining evidence in nursing research: methods and implications. *Nursing Research*, Baltimore, v. 54, n. 1, p. 56-62, 2005.

Araraquara (SP), \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016.

---

Yara Maria Buckeridge

DE ACORDO

---

Prof. Dra. Maria Virgínia Costa Scarpa