



12º SIMPÓSIO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA ANIMAL XX SEMANA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA



KINESIO TAPING NA CORREÇÃO DE CARPUS VALGUS BILATERAL SEVERO EM POTRO

Caroline Clemente de Almeida¹; Yuri Ferreira Vicentini¹; Victoria Galvão Leoni¹; Renata da Cunha Guedes¹; Anne Yaguinuma de Lima¹; Lais Cecato Moura Leal¹; Daniela S. Denadai¹; Flavia de Almeida Lucas¹

1 Universidade Estadual Paulista “Júlio Mesquita Filho” – FMVA
e-mail: carolineclemente_almeida@hotmail.com

Palavras-chave: Kinesio Tape; desvio angular; membro; equino.

Introdução: As deformidades angulares do tipo *valgus* consistem na alteração no eixo vertical do membro onde a porção distal do radio se desvia medialmente e o metacarpo lateralmente. São classificadas em adquirida ou congênita. A patogenia é multifatorial incluindo o mau posicionamento fetal intrauterino, causas nutricionais e outras afecções ortopédicas e articulares. A escolha do tratamento envolve vários fatores, sobretudo idade do animal e grau do desvio. A bandagem elástica (*Tape*) age pela interação direta da fita aplicada na pele, estimulando o sistema sensorial cutâneo em conjunto com as fâscias musculares, agindo na propriocepção do paciente com o propósito de correção e/ou realinhamento articular, estimulando um reajuste postural. **Relato de caso:** Foi atendido no Hospital Veterinário da UNESP-FMVA, um equino, macho, mestiço, 21 dias de idade apresentando desvio *carpus valgus* bilateral severo. Foram realizados exames radiográficos sendo os ângulos do desvio de 16,8° e 26° nos membros direito e esquerdo, respectivamente. Apesar do grau severo do desvio, optou-se pelo tratamento conservativo com a utilização de bandagens elásticas. As bandagens foram colocadas medialmente à articulação do carpo em ambos os membros com aproximadamente 30% de tensão, destacando as âncoras. Foram utilizados outros dois “*tapes*” de sustentação proximalmente e distalmente à articulação. A troca das bandagens foi realizada conforme perdiam a tensão. As avaliações radiográficas e os respectivos cálculos dos ângulos foram realizados no 15° e 21° dia após início do tratamento. Ressalta-se que foi realizada como único tratamento. **Resultados:** Aos 21 dias notou-se significativa melhora dos desvios de 16,8° para 12° no membro direito e de 26° para 11,4° no membro esquerdo (Figura 1), seguido pela alta médica. **Conclusão:** A bandagem elástica foi efetiva para o tratamento e correção de *carpus valgus* bilateral severo neste animal, tornando-se uma alternativa não invasiva, indolor e de baixo custo e riscos relacionados à cirurgia.

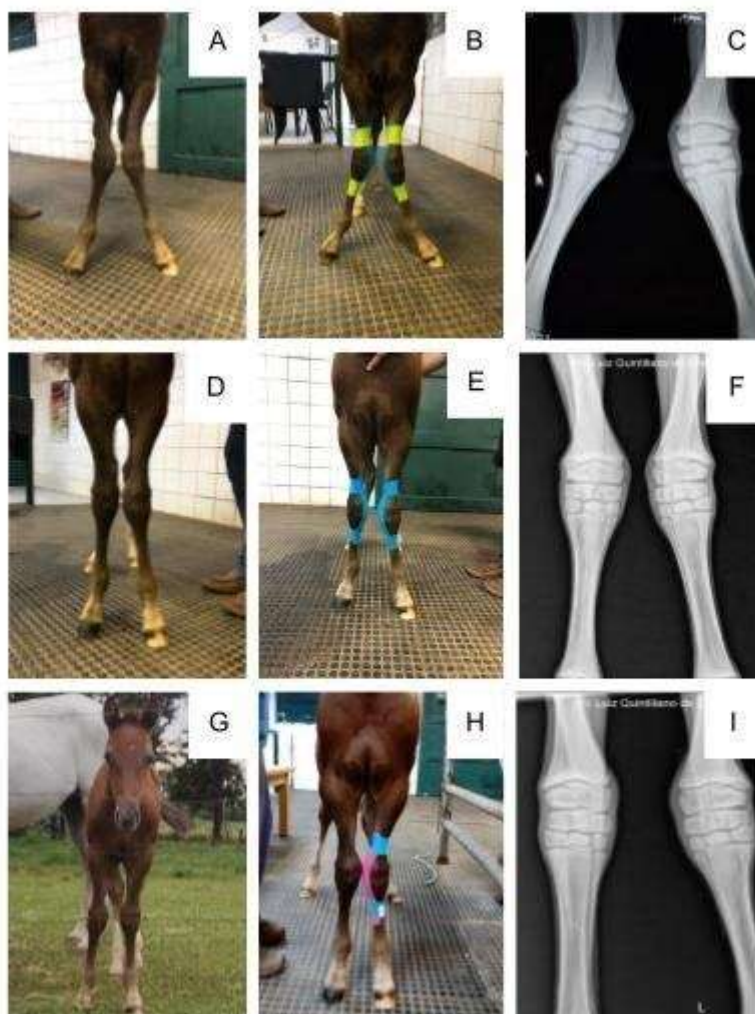


Figura 1: **A-** D0 início do tratamento; **B-** D0 com a bandagem elástica; **C** – D0 Radiografia antes da colocação da “tape” com 16,8° MTD e 26° TEM; **D-** D15 “sem a tape”; **E** – D15 com as “tapes”; **F** – D15 Radiografia; **G** – D21 sem a “tape”; **H** – D21 com a “tape”; **I** – D21 Radiografia com 12° MTD e 11,4° MTE.