

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DE UM COMPLEXO HOMEOPÁTICO NO TRATAMENTO DE OSTEOARTRITE EQUINA: UMA SÉRIE DE TRÊS ENSAIOS CLÍNICOS N-DE-1

Autor: Mário Domingues de Castro

Orientadora: Profa. Dra. Leoni Villano Bonamin

A osteoartrite (OA) é uma doença degenerativa crônica, caracterizada por dor e rigidez articular devido à degeneração da cartilagem articular, sendo a principal causa de perda de desempenho e aposentadoria precoce. Propõe-se um manejo terapêutico inovador para o controle dessa afecção quando em grau leve ou moderado, utilizando um complexo homeopático composto por *Bryonia alba* 4cH, *Mezereum* 6cH, *Ranunculus bulbosus* 5cH, *Rhus toxicodendron* 5cH, *Ruta graveolens* 5cH e excipientes, administrado em comprimidos. Três equídeos serão selecionados na clínica veterinária da UNIP, em São José dos Campos, Brasil, de acordo com critérios de inclusão e exclusão e com concordância do tutor por escrito. Serão realizados ensaios clínicos com múltiplos cruzamentos em um único indivíduo. Utilizando elementos metodológicos-chave, os ensaios N-de-1 fornecem evidências rigorosas dos efeitos de intervenções em indivíduos. O período correspondente ao tempo de administração de uma intervenção será dividido em A, realizado com o complexo homeopático, e B, realizado com placebo, sem nenhum princípio ativo. A duração dos períodos será de 90 dias. As ordens dos períodos serão definidas dentro de uma unidade repetida chamada bloco, em que a sequência de períodos AB AB é frequentemente chamada de ciclo. Nos dias zero e 90 (D0 e D90), os animais serão cuidadosamente examinados e submetidos a técnicas de diagnóstico por imagem da articulação mais afetada, em projeções radiográficas ortogonais, bem como a imagens ultrassonográficas, em cortes longitudinais e transversais. A espessura das estruturas analisadas será mensurada por ultrassom e avaliada estatisticamente pelo teste t de Student, comparando-se D0 a D90 em cada período e no ciclo total, com $p < 0,05$.

Palavras-chave: complexo homeopático; osteoartrite equina; ensaios clínicos N-de-1.