



POMADA CICATRIZANTE HOMEOPÁTICA EM EQUINO NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDA - RELATO DE CASO

¹GUILHERME CARNELOCCI DA SILVA, ²JUNIOR JORGE DA SILVA ALIXANDRE, ³ANA CLARA PEREIRA CAMPOS, ⁴ARLINDO BINDA NETO, ⁵BRUNA DE FATIMA ANTUNES LAGINESTRA, ⁶RANULFO PIAU JUNIOR

¹Graduando do Curso de Medicina Veterinária da Unipar □ PIBIC/UNIPAR, Universidade Paranaense (UNIPAR)

²Zootecnista

³Graduanda do Curso de Medicina Veterinária da Unipar □ PIC/UNIPAR

⁴Graduando do Curso de Medicina Veterinária da Unipar □ PIC/UNIPAR

⁵Doutoranda □ Pós-graduação Ciência animal com ~Ênfase em Produtos Bioativos - UNIPAR

⁶Docente, Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal com Ênfase em Bioativos, Universidade Paranaense (UNIPAR)

Introdução: O Brasil possui o quarto maior rebanho equino do mundo, com aproximadamente 5,7 milhões de animais segundo conselho regional de medicina veterinária da Paraíba (CRMV-PB). Este setor, de acordo com dados da Organização das Nações Unidas para a Agricultura e Alimentação (FAO), movimenta R\$ 30 bilhões, ocupando um espaço cada vez mais importante no agronegócio. Os equinos são animais ativos e curiosos, considerados presas na natureza, dessa forma, seu comportamento de defesa faz com que, muitas vezes, não expressem imediatamente sinais claros de dor ou lesão (Xavier *et al.*, 2022). Essa espécie desempenha aptidão para trabalhos de tração, modalidades esportivas e serviços militares, o que proporciona o aparecimento de feridas na pele. Eles apresentam particularidades relacionadas ao processo de cicatrização cutânea, sendo comum a formação de tecido de granulação exuberante (TGE), acarretando um tempo maior para a recuperação clínica e resolução da ferida (Steiner *et al.*, 2019). As plantas medicinais e os produtos naturais são utilizados desde a antiguidade para o tratamento de diversas doenças e têm se destacado no contexto de reparação tecidual por apresentarem alto poder antibacteriano e anti-inflamatório, boa nutrição ao tecido e baixo custo (Moreski *et al.*, 2018). Com o passar dos anos os medicamentos fitoterápicos e homeopáticos vem ganhando espaço como forma de tratamentos alternativos, já que o uso excessivo de antibióticos tem causado resistências antimicrobianas (Rocha *et al.*, 2024). O objetivo deste estudo é relatar o caso do uso de uma pomada cicatrizante em cicatrização de feridas em equinos.

Relato de caso: Relata-se o tratamento de uma ferida traumática em um equino, fêmea, da raça crioula, com 5 anos de idade, escore corporal bom, com lesão localizada na região do membro posterior do animal, causada por um objeto cortante. Desta forma procurou-se avaliar a eficácia da pomada homeopática na cicatrização de feridas provocadas em equinos. O tratamento se baseou na higienização da lesão diariamente, retirada de tecido morto e consequentemente o curativo local com pomadas que favorecem a cicatrização, sendo utilizado a pomada cicatrizante homeopática uma vez ao dia, durante 15 dias composto em sua forma farmacêutica pelos medicamentos homeopáticos *Aconitum nappelus* CH6, *Arnica montana* CH6, *Belladonna* CH6, *Calendula officinalis* CH6, *Graphytes* CH9, *Hypericum perforatum* CH6, *Pyrogenium* CH9, *Silicea terra* CH9. No qual no final de 15 dias de tratamento com a pomada cicatrizante homeopática, o animal apresentou melhora na cicatrização da ferida.

Discussão: A incidência de equinos com lesões cutâneas causadas por objetos estranhos foi observada por Pessoa *et al.* (2014) no semiárido brasileiro e por Paganella *et al.* (2009) no sul do país. Os primeiros afirmam que, ao longo de 10 anos, 27% dos acometimentos tegumentares diziam respeito a este tipo de lesões, enquanto no sul do País, os autores afirmam que tal ocorrência é maior, alcançando 63% dos cavalos atendidos no Hospital Veterinário da UFPel (RS). Tais estudos reforçam a importância de uma abordagem clínica adequada, minimizando a dor e estresse do paciente, bem como providenciando recuperação mais rápida do animal. Um estudo *in vitro* avaliou uma combinação de produtos homeopáticos contendo *Arnica montana*, *Calendula officinalis*, *Hypericum perforatum* e *Symphytum officinale* sobre fibroblastos NIH 3T3 em um ensaio de corte simulado. Essa preparação apresentou eficácia ao acelerar o fechamento mesmo em baixas concentrações dos medicamentos (Hostanska *et al.*, 2012). Outro estudo com feridas cirúrgicas induzidas em ratos Wistar, foram testadas pomadas e sprays contendo os seguintes medicamentos homeopáticos: P1 e S1 - *Bellis perennis*, *Calendula officinalis*, *Myristica sebifera* e P2 e S2 - *Calendula officinalis*, *Echinacea angustifolia*, *Castor equi*. A primeira pomada P1 mostrou cicatrização completa por volta do 11º dia, enquanto o spray S1 apresentou progresso por volta do 12º dia. Já P2 e S2 cicatrizaram por volta do 13º dia, e houve maiores diferenças na eficácia entre pomada e spray □ a pomada geralmente foi mais eficaz devido à melhor fixação na ferida (Costa *et al.*, 2022). A administração do medicamento homeopático *Silicea terra* em equinos com feridas cirúrgicas de cicatrização lenta demonstrou resultados positivos na recuperação tecidual. O animal do caso relatado não apresentou melhora com o uso prévio de antibióticos convencionais, como gentamicina e penicilina intravenosa, seguidos por sulfadiazina sódica associada à trimetoprima por via oral. A análise microbiológica identificou a presença de *Staphylococcus haemolyticus* e

Actinobacillus equuli, ambos resistentes à oxacilina, ressaltando a potencial eficácia de terapias homeopáticas como alternativa em casos refratários ao tratamento antimicrobiano tradicional (Weiermayer *et al.*, 2018). Outro caso utilizando uma pomada cicatrizante homeopática em uma égua com uma ferida localizada no peito do animal em estágio de ulceração, uma vez ao dia, durante 34 dias, observou uma grande melhora na cicatrização da ferida, foi observado também um efeito repelente da pomada (Simões *et al.*, 2025). Resultados que corroboram com a eficácia na cicatrização observada no presente relato de caso.

Conclusão: Dessa forma, podemos concluir que nesse caso, com o uso da pomada cicatrizante homeopática como protocolo terapêutico único, pode se observar um menor surgimento de tecido de granulação exuberante e se propiciou a cicatrização da ferida de forma rápida e adequada.

Referências

- CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DA PARAÍBA. Brasil tem o 4º maior rebanho equino do mundo; setor movimenta R\$ 30 bilhões. 2022.
- COSTA, B. E. *et al.* Feridas cutâneas de ratos Wistar submetidos a tratamentos com pomadas e sprays homeopáticos. **Revista Interdisciplinar de Pesquisa e Inovação**, v. 12, n. 1, p. 36-47, 17 abr. 2022.
- HOSTANSKA, K. *et al.* A homeopathic remedy from Arnica, marigold, St. John's wort and comfrey accelerates *in vitro* wound scratch closure of NIH 3T3 fibroblasts. **BMC Complementary and Alternative Medicine**, v. 12, art. 100, 18 jul. 2012.
- MORESCHI, D. A. B.; LEITE-MELLO, E. V. S.; BUENO, F. G. Ação cicatrizante de plantas medicinais: um estudo de revisão. **Arquivos de Ciências da Saúde da UNIPAR**, v. 22, p. 63-69, 2018.
- PAGANELA, J. C. *et al.* Abordagem clínica de feridas cutâneas em equinos. **Ciências Veterinárias**, v. 104, p. 13-18, 2009.
- PESSOA, A. F. A. *et al.* Doenças de pele em equídeos no semiárido brasileiro. **Pesquisa Veterinária Brasileira**, v. 34, n. 8, p. 743-748, 2014.
- ROCHA, J. M. R. *et al.* Uso irracional de antibióticos e a resistência bacteriana no tratamento de doenças infecciosas negligenciadas: uma revisão de literatura. **Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences**, v. 6, n. 6, p. 470-490, 2024.
- SIMÕES, J.V. *et al.* Pomada cicatrizante homeopática na cicatrização de ferida cutânea em equinos - relato de caso. **Revista DELOS**, v.18, n.69, p. 01-12, 2025.
- STEINER, D. *et al.* Considerações sobre o processo de cicatrização em feridas dermais em equinos. **Enciclopédia Biosfera**, v. 16, n. 29, p. 524-538, 2019.
- WEIERMAYER, P. Wound healing disorder in a horse, associated with antimicrobial-resistant bacteria, resolved with a homeopathic medicine - A case report. **Journal of Equine Veterinary Science**, v. 67, p. 37-43, 2018.
- XAVIER, J. de C.; BARROSO, M. I. R.; ARARIPE, M. G. de A. Produtos naturais para cicatrização de feridas em equinos: uma revisão integrativa. **Ciência Animal**, v. 32, n. 2, p. 123-135, 2022.

