USO DO NÚCLEO HOMEOPATICO EQUILÍBRIO EQUINO EM POTROS– RELATO DE CASO

[1]JOSE HENRIQUE OLIVEIRA NASCIMENTO, [2]JULIANO HENRIQUE IGNACIO, [3]CECILIA APARECIDA SPADA, [4]MIGUEL PASSONI HADDAD, [5]EGON WALTER OSTERNACK, [6]RANULFO PIAU JUNIOR

[1]Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária PIBIC/ UNIPAR
[1]Gestão em Agronegócio
[2]Médica Veterinária
[3]Médico Veterinário
[4]Médico Veterinário
[5]Docente do Mestrado e Doutorado em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos - UNIPAR.

Introdução: As formas de manejo nas criações dos equinos têm favorecido a uma grande infestação de parasitas, acometendo desde as primeiras semanas de vida (MOLENTO, 2005). Para o controle e tratamento dessas infestações, têm sido utilizados uma grande quantidade de produtos, desenvolvendo assim uma resistência parasitária. Este fator se dá quando uma droga não consegue manter a eficácia, após ser utilizada por um longo período (CONDER e CAMPBELL, 1995). Atualmente existe uma grande procura por tratamentos complementares, menos nocivos para os animais e que sejam eficazes. Existem estudos sobre os efeitos da homeopatia no controle de parasitas em equinos, como em outras espécies (PINTO; ALMEIDA, 2001; PISA, 2016). O objetivo do presente relato é observar a eficácia do complexo homeopático Equilíbrio Equino no controle da infestação de parasitas (carrapato), aumento de ganho de peso e melhora no comportamento do animal.
Relato de caso: Em uma haras no município de Cândido Abreu-PR, foi feito um acompanhamento individual do animal Kesha Royal Moon, que é filha de Royal Window x Keys to the Moon. Foi utilizado o núcleo homeopático Equilíbrio Equino com o objetivo de controlar a infestação de parasitas (carrapatos), aumento de ganho de peso e melhora no comportamento do animal. O núcleo homeopático é composto dos seguintes medicamentos: *Amblyoma cajenense, Arnica montana, Arsenicum álbum, Ferrum metallicum, Graphites, Haematobia irritans, Hepar sulphur, Ignatia amara, Mosca domestica, Phosphorus, Silicea terra, Sulphur.* Foi fornecido para o animal uma dieta a base de feno *ad libitum* diariamente em baia, um (1) Kg de aveia preta umedecida/dia e quatro (4) Kg de Ração Supra sem melaço/dia acrescido de cinquenta (50) Gramas de Homeo-Vita Equilíbrio Equino/dia. No D0 (inicio) do tratamento foi observado um peso inicial de 200 Kg, pelagem rosilho +, comportamento agitado, sem presença de carrapatos e outros ectoparasitas. Após 35 dias de tratamento, verificou-se um peso de 228 Kg, pelagem rosilho ++, comportamento agitado, sem presença de carrapatos e outros ectoparasitas. Após 76 dias de tratamento, verificou-se um peso de 275 Kg, pelagem rosilho +++, comportamento calmo, sem presença de carrapatos e outros ectoparasitas. No final de 76 dias de acompanhamento individual, observou o controle dos carrapatos e outros ectoparasitas, sem necessidade do tratamento convencional. Foi observado a troca de pelagem concretizando no animal como pelagem rosilho. Observou um aumento constante no ganho de peso do animal, com um ganho médio diário de 997 g. Foi observado aos 76 dias um comportamento calmo, dócil e manejável por qualquer pessoa.
Discussão: No presente relato observamos que o animal tratado apresentou ao final do tratamento um comportamento dócil, corroborando com os resultados observados por outros autores (PINTO; ALMEIDA 2001), que atribuíram ao tratamento homeopático a essa melhora

no comportamento dos animais, que se apresentaram mais dóceis. Em estudos realizados por Rueda e Niño (2006) foi observado que o produto homeopático foi eficaz no controle de parasitas gastrointestinais em equinos. Vários autores têm avaliado a eficácia da homeopatia em ecto e endoparasitas. Beltramin et al. (2015), observou que a suplementação oral com o núcleo homeopático parasitário, nas condições experimentais avaliadas, reduziu o número de fêmeas ingurgitadas de *Rhipicephalus (b) microplus* nos bovinos aos 30 dias de experimento. Abreu et al. (2015) suplementando oralmente bovinos com o núcleo homeopático parasitário, nas condições experimentais avaliadas, reduziu a taxa de eclosão dos ovos das fêmeas ingurgitadas de *Rhipicephalus (B) microplus* aos 60 dias de experimento. Valente et al. (2017), observou que o bioterápico de *Rhipicephalus (b) microplus* retardou o desenvolvimento do oócito e causou inibição parcial da eclodibilidade e desorganização na deposição do exocório de oócitos, sugerindo sua interferência na vitelogênese e reprodução do *Rhipicephalus (b) microplus*. Aos 76 dias foi observado no animal um comportamento calmo que antes era agitado. O medicamento homeopático *Ignatia amara* que compõe a formulação do núcleo homeopático, é indicado para animais intranquilos e estressados. **Conclusão:** O núcleo homeopático equilíbrio equino auxiliou no controle de ectoparasitas, diminuindo estresse e ajudando no desenvolvimento normal do animal.

Referências

ABREU, Luiz Henrique Garcia et al. Complexo homeopático parasitário no controle da infestação de *Rhipicephalus (boophilus) microplus* em bovinos leiteiros. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA E FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR. 14, 2015, Umuarama, **Anais**... Umuarama: UNIPAR, 2015.

BELTRAMIN, Raquel Aline et al. Avaliação do uso de um complexo homeopático parasitário no combate a infestação de *Rhipicephalus (boophilus) microplus* em bovinos leiteiros. In: ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA E FÓRUM DE PESQUISA DA UNIPAR. 14, 2015, Umuarama, **Anais**... Umuarama: UNIPAR, 2015.

CONDER, George A.; CAMPBELL, William C. Chemotherapy of nematode infections of veterinary importance, with special reference to drug resistance. **Advances in Parasitology**, v. 35, p.1-84, 1995

MOLENTO, Marcelo Beltrão. Resistência parasitária em helmintos de eqüídeos e propostas de manejo. **Ciência Rural,** Santa Maria, v. 35, n. 6, p.1469-1477, nov-dez, 2005

PINTO, Luiz Figueira; ALMEIDA, Bruno Medeiros. A HOMEOPATIA - Benefícios no tratamento de equinos**.** **Homeopatia Brasileira**, v. 7, n. 2, p. 55-59, 2001.

PISA, João Paulo Novelletto. **A utilização de medicamento homeopático para prevenção e controle de helmintose gastrointestinais em equinos**. 2016. Monografia. Medicina Veterinária. Fundação universidade regional de blumenau centro de ciências da saùde. Blumenau. 2016.

RUEDA, Camila Jimenez; NINÕ, Veronica Hurtado. **Determinación de la efectividad de tres productos homeopáticos contra parasitos gastrointestinales de equinos adultos del municipio de cota, cundinamarca**. 2006. Monografia. Medicina Veterinária. Universidad de la salle facultad de medicina veterinária. Bogotá. 2006.

VALENTE, Paula Pimentel et al. In vivo efficacy of a biotherapic and eugenol formulation against *Rhipicephalus microplus*. **Parasitology Research**., v. 116, n.3, p. 929-938, 2017.