



USO DE PASTA ENTERICA HOMEOPÁTICA DIARREIA EM LEITÕES □ RELATO DE CASO

¹ADRIELLY DONADELLI DE OLIVEIRA, ²RHAYSSA SILVA DE ALMEIDA, ³JUNIOR JORGE DA SILVA ALIXANDRE, ⁴JOÃO PEDRO TERRA PRADO BORGES, ⁵FRANCIELLY CRISTINA TEORO DA SILVEIRA, ⁶RANULFO PIAU JUNIOR

¹Acadêmica do curso de Medicina Veterinária da Unipar, PIC/UNIPAR

²Acadêmica do curso de Medicina Veterinária da Unipar, PIBIC/UNIPAR

³Zootecnista

⁴Mestrando do programa de pós-graduação em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos □ UNIPAR

⁵Farmacêutica

⁶Docente do curso de Medicina Veterinária e do Mestrado e Doutorado em Ciência Animal com Ênfase em Produtos Bioativos - UNIPAR.

Introdução: A homeopatia veterinária surge como uma alternativa importante, sendo reconhecida como Especialidade Médica Veterinária junto ao Conselho Federal de Medicina Veterinária no Brasil e também é aceita nas legislações agroecológicas nacionais e internacionais, como exemplo, a pecuária orgânica e a produção agroecológica de suínos. Quando a homeopatia é utilizada na população de suínos não tem somente o aspecto curativo, mas tem como objetivo também, a estimulação do organismo dos animais, conseguindo assim: a diminuição do nível de estresse do plantel; estímulo da imunidade e da capacidade reacional dos animais às infecções bacterianas, virais e aos endo e ectoparasitas (vuaden, 2005; Soto *et al.*, 2007). A diarreia tem se tornado uma doença economicamente importante na suinocultura devido ao sistema de manejo intensivo que se tem adotado (Zlotowski, 2008). As enterites podem ser observadas em três fases distintas da criação: diarreia neonatal, que ocorre nos primeiros dias de vida dos leitões, diarreia dos leitões, quando ocorre da primeira semana até o desmame e diarreia pós-desmame. Os complexos homeopáticos têm sido administrados como prevenção das enterites e melhorado os índices zootécnicos dos animais. Tem-se constatado que a homeopatia apresenta eficácia na produção de suínos quando associada ao manejo sanitário adequado (Soto *et al.*, 2007).

Relato de caso: Uma propriedade localizada em Caçapava do Sul □ RS, apresentava dois animais da raça Agroceres GA 2030, sendo uma fêmea de 22 dias pesando 5,5kg e um macho de 40 dias pesando 8,5kg. Sendo tratados com ração aurora inicial e leite da matriz. Na anamnese juntamente com o exame clínico foi observado a presença de diarreia aquosa leve de cor amarelada, após o diagnóstico foi realizado o tratamento com a pasta entérica homeopática diarreia, com administração oral, sendo a dose utilizada de 10g do produto por dia durante 3 dias para o macho e 5g por dia durante 3 dias para a fêmea. Após dois dias de tratamento a fêmea apresentou melhora da diarreia, as fezes apresentaram cor e consistência normal e o macho apresentou melhora da diarreia após três dias de tratamento com o produto.

Discussão: A *Escherichia coli* é uma das principais causadoras de diarreia em leitões. Jaguezeski *et al.* (2020) utilizando um produto homeopático em camundongos infectados com *E. coli* observou um efetivo controle da infecção e estímulo das respostas imunes celulares e humorais dos animais tratados. Outros trabalhos também evidenciam efeitos positivos da homeopatia, como o de Soto *et al.* (2008) no qual obteve uma redução da mortalidade dos leitões de 5,9% para 0,3% a partir da utilização da homeopatia. Camerlink *et al.* (2010) observou uma redução significativa da diarreia em leitões que receberam homeopatia quando comparado ao grupo controle. Coelho *et al.* (2014) tratando leitões com medicamento homeopático observou no final do experimento uma diminuição dos casos de diarreia e um aumento no ganho de peso dos animais tratados. Coelho *et al.* (2009) observou que o tratamento homeopático foi mais eficiente que o tratamento com antibióticos no controle da diarreia em leitões recém-nascidos, e concluiu que a homeopatia é uma alternativa efetiva no tratamento da diarreia causada por *Escherichia coli* em leitões.

Conclusão: O uso da pasta entérica homeopática diarreia foi eficaz no tratamento de diarreias em leitões.

Referências

- CAMERLINK, Irene *et al.* Homeopathy as replacement to antibiotics in the case of *Escherichia coli* diarrhoea in neonatal piglets. **Homeopathy**. v. 99, p.57-62, 2010.
- COELHO, Cibeli de Paula *et al.* Evaluation of preventive homeopathic treatment against Colibacillosis in swine production. **International Journal of High Dilution Research**, v.8, p.183-190, 2009.
- COELHO, Cibeli de Paula *et al.* Pilot study: evaluation of homeopathic treatment of *Escherichia coli* infected swine with identification of virulence factors involved. **International Journal of High Dilution Research**, v.13, p.197-206, 2014.
- JAGUEZESKI, Antonise *et al.* Daily consumption of a homeopathic product decreases intestinal damage and stool bacterial counts in mice challenged with *Escherichia coli*. **Microbial Pathogenesis** v.147, p.1-7, 2020.

SOTO, Francisco Rafael Martins *et al.* Implantação da homeopatia e avaliação dos índices de mortalidade de uma granja comercial de suínos comparado com a alopatia nas fases de creche, recria e terminação. **Veterinária e Zootecnia**, v.14, p.107-114, 2007.

SOTO, Francisco Rafael Martins *et al.* Avaliação dos índices zootécnicos de uma granja comercial com a utilização do tratamento homeopático. **Veterinária e Zootecnia**, v.15, p.100-115, 2008.

VUADEN, Erlete Rosalina. **Homeopatia na suinocultura**. 2005. 97 f. Monografia (Especialização em Homeopatia Veterinária) □ Faculdade de Ciências da Saúde de São Paulo, São Paulo, 2005.

ZLOTOWSKI, Priscila; DRIEMEIER, David.; BARCELLOS, David Emilio Santos Neves. **Patogenia das diarreias dos suínos: modelos e exemplos**. **Acta Scientiae Veterinariae**, v. 36, p. s81-s86, 2008.

