



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
FACULDADE DE VETERINÁRIA
Núcleo de Pesquisa, Ensino e Extensão em Pecuária
www.ufpel.edu.br/nupeec



FLUIDOTERAPIA EM BEZERROS

Apresentadora: Daniela A. Moreira

Orientação: Viviane Rohrig Rabassa/Eduardo Schmitt

Contato: danikmoreira@hotmail.com

Data/Local/ Horário: 20/04/16; Prédio NUPEEC; 12:30 horas.

A diarreia em bezerros está entre as causas mais comuns de perdas econômicas em propriedades criadoras de bovinos. Pode ser de origem bacteriana, ou também causada por vírus ou protozoários. Contudo, independente da causa, provoca lesões no trato digestório e perdas de líquidos, nutrientes e eletrólitos, que além de serem eliminados via fezes tem sua absorção prejudicada resultando em desidratação, alterações eletrolíticas, de pH e balanço energético negativo. Para identificação a campo de um quadro de desidratação é importante usar parâmetros clínicos que possam guiar de forma objetiva o tratamento mais indicado para recuperação do neonato, neste caso a fluidoterapia. Os principais objetivos do tratamento da diarreia em neonatos são: fazer a reposição hídrico-eletrolítica; correção do equilíbrio ácido-básico; dar suporte nutricional e eliminar ou prevenir a bacteremia. A fluidoterapia pode ser conduzida por via oral ou intravenosa, dependendo da gravidade do quadro, com a utilização de diversos tipos de soluções que podem ser utilizadas para cada quadro diagnosticado. Os métodos de administração da fluidoterapia, assim como as soluções, possuem seus pros e contras, ressaltando na fluido intravenosa o maior imediatismo no resultado e na fluido oral a facilidade de administração, sendo assim se fazem necessários mais estudos para o desenvolvimento de outras formas que contemplem os pontos positivos e minimizem os pontos negativos de cada uma.

Palavras-chave: Neonatos, diarreia, reposição hidroeletrólítica.

Referência:

Smith, G., Berchtold, J. 2014. Fluid Therapy in Calves. **Veterinary Clinics of North America: Food Animal Practice**. v. 30, n. 2, p. 409 - 427.