



# IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica  
XIV Salão de Ensino e Extensão  
IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
III Seminário de Inovação Tecnológica



## IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica  
XIV Salão de Ensino e Extensão  
IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu  
III Seminário de Inovação Tecnológica

<b>Título:</b>	<b>ONFALITE: RELATO DE CASO</b>		
<b>Autores:</b>	<b>Ana Luiza Immich Lehnen Camila Amaral D'Avila Michele Berselli</b>		
<b>Área</b>	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	<b>Dimensão:</b>	<input type="checkbox"/> Ensino <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
<p><b>Introdução:</b> O manejo adequado relacionado a cura do umbigo é de extrema importância para a manutenção da saúde de um bezerreiro, visto que é uma porta de entrada para vários patógenos podendo causar complicações como pneumonias, diarreias, artrites, abscessos, cistites, sepse e morte súbita. Nesse sentido, complicações decorrentes de infecções do umbigo como as onfalites merecem certa atenção.</p> <p><b>Objetivo:</b> Descrever os achados macroscópicos de um caso de sepse relacionado a uma onfalite em uma terneira.</p> <p><b>Metodologia:</b></p> <p>Foi realizada necropsia a campo de uma terneira da raça holandesa, com um mês de idade, em período de amamentação. Inicialmente observou-se a falta de fechamento do canal umbilical. Dois dias após a primeira avaliação, a terneira demonstrou apatia, febre, recusa alimentar e desenvolveu diarreia aquosa. Portanto, administrou-se um suplemento</p>			



# IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica

XIV Salão de Ensino e Extensão

IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu

III Seminário de Inovação Tecnológica

mineral e energético de forma intravenosa, analgésico e antibioticoteria intramuscular. No dia seguinte, a terneira veio a óbito.

**Resultados:** A terneira apresentava inchaço na região umbilical. Após abertura, verificou-se uma infecção generalizada, evidenciada pela congestão dos órgãos, que provavelmente conduziu à sepse. As duas artérias e a veia umbilical apresentavam aumento de volume e exsudato purulento de coloração amarelada. Além disso, a bexiga estava edemaciada e cheia de urina. Ademais, o intestino apresentava conteúdo aquoso de cor amarelada e odor fétido, devido ao quadro de diarreia. Os outros órgãos não apresentaram alterações macroscópicas. Portanto, fica evidente que as complicações relacionadas à infecção umbilical resultaram em sepse, que, por sua vez, levou a um agravamento culminando em choque séptico. Isso gerou hipotensão e redução da oxigenação dos órgãos e tecidos, resultando em falência progressiva generalizada de múltiplos órgãos, o que poderia ter sido evitado com um manejo mais eficiente, visto que as maiores perdas ocorrem na fase neonatal.

**Conclusão:** Desse modo é evidente a necessidade de um manejo adequado do umbigo logo após o nascimento de terneiras. Evitando-se problemas futuros como complicações sistêmicas e outras alterações clínicas, visto que estes animais poderão ser futuras matrizes.

#### Referencias:

Reis A.S.B., Pinheiro C.P., Lopes C.T.A., Cerqueira V.D., Oliveira C.M.C., Duarte M.D. & Barbosa J.D. 2009. Onfalopatias em bezerros de rebanhos leiteiros no nordeste do Estado do Pará. In: 9 Congresso Brasileiro de Buiatria (Belo Horizonte, Brasil). Ciência Animal Brasileira. (Suppl 1): 29-34.

Riet-Correa F., Schild A.L., Lemos R.A.A. & Borges J.R.J. 2007. Doenças de Ruminantes e Equídeos. 3.ed. Santa Maria: Pallotti, pp.405-406.

3 Seino C.H., Bombardelli J.A., Reis G.A., Santos R.B., Shecaira C. L., Azedo M. R. & Benesi F.J. 2016. Avaliação ultrassonográfica de componentes umbilicais inflamados em bezerros da raça Holandesa com até 30 dias de vida. Pesquisa Veterinária Brasileira. 36(6): 492-502. DOI:10.1590/S0100-736X2016000600006



# IV Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXIX Seminário de Iniciação Científica

XIV Salão de Ensino e Extensão

IV Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu

III Seminário de Inovação Tecnológica

TEIXEIRA, A. DA S M. et al. Onfalite e onfaloplastia em bezerro – Relato de Caso.  
Revista Caparaó, v3, n. 1, 30 mar. 2021.

**Link do Vídeo:**

[https://drive.google.com/file/d/1XAQU\\_SAq4Hy8urvEymFYSQH1dfowzkWu/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1XAQU_SAq4Hy8urvEymFYSQH1dfowzkWu/view?usp=sharing)