

# Neonatologia em ruminantes

## INTRODUÇÃO

Os neonatos sofrem diversas mudanças no ambiente intrauterino para o extrauterino. Assim, torna-se necessário a administração de cuidados essenciais e fundamentais para a diminuição da mortalidade. Podemos citar como exemplo o fornecimento de colostro, cura do umbigo, assistência no controle da temperatura, controle do fluxo sanguíneo e trocas gasosas, entre outros.

## METODOLOGIA

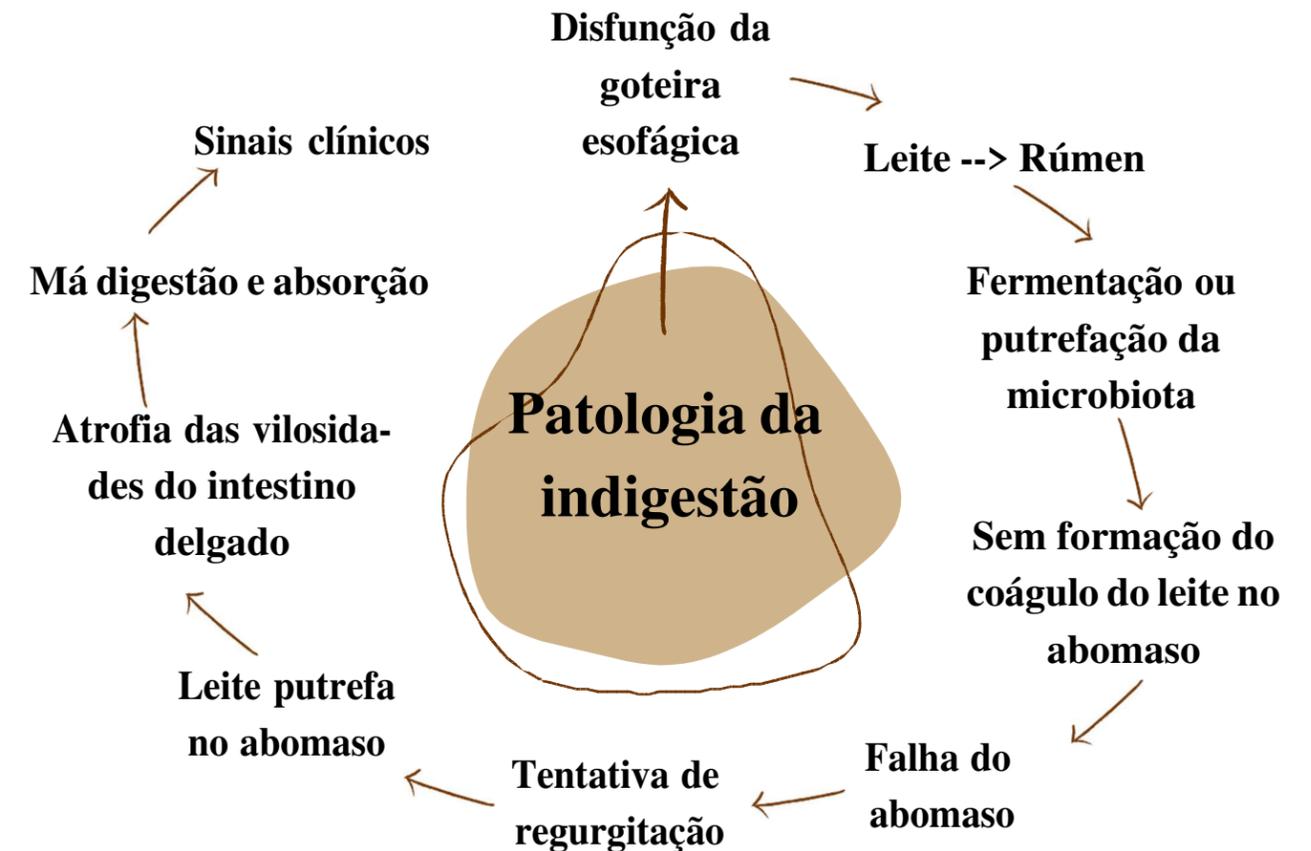
Este trabalho trata-se de uma revisão de literatura sobre a neonatologia dos ruminantes. Para sua realização foram feitas pesquisas em artigos científicos e estudos, na plataforma Google Acadêmico.

## RESUMO DO TEMA

O período neonatal acontece de 28 a 30 dias após o parto, sendo assim os neonatos são considerados casos de urgência. Mesmo os bovinos sendo mais resistentes e rústicos, possuem maior casuística de distocia. Durante o parto o neonato passa por muitas situações de estresse fisiológico devido a adaptação das funções dos sistema cardiorrespiratório e da termorregulação, entre outros.

### Limpeza de vias aéreas

Um dos cuidados essenciais após o parto é a limpeza das vias



### Assepsia do umbigo

Dentre os problemas sanitários que acometem os bezerros, podemos destacar as infecções de umbigo, sendo responsáveis pela alta taxa de mortalidade ou perda no desempenho produtivo em animais da mesma idade. A assepsia do umbigo tem grande importância após o nascimento, uma vez que, evita que o mesmo seja contaminado e sirva como porta de entrada para agentes infecciosos. As interferências ocorridas no processo de cicatrização normal do ônfalo podem resultar em

## Manutenção da temperatura corporal

Outro procedimento muito importante, é o cuidado com a temperatura corporal do neonato, que até então era proporcionada pela mãe, diminui rapidamente após o parto, além de outros fatores como a evaporação do líquido amniótico, e as baixas reservas calóricas que o recém-nascido possui. Em alguns casos é necessário reaquecer o animal e para isso, pode-se utilizar toalhas de algodão para secá-lo, por meio de fricção e em seguida ser envolvido por um cobertor e colocado em decúbito em um local que proporcione isolamento térmico, mantendo-o aquecido. É importante fornecer condições para que os neonatos estejam secos imediatamente, ocasionando assim a diminuição da perda de calor à qual são submetidos.



(Cuidados com bovinos de leite durante o inverno - Portal do Agronegócio).



(Como identificar o agente infeccioso causador da diarreia neonatal? | MilkPoint).

Disponível em: <https://www.milkpoint.com.br/colunas/viviane-gomes/como-identificar-o-agente-infeccioso-causador-da-diarreia-neonatal-106021n.aspx>



(Sanidade na criação de bezerras: do 2º aos 30 dias de vida - parte II de IV |

MilkPoint) Disponível em: <https://www.milkpoint.com.br/colunas/viviane-gomes/sanidade-na-criacao-de-bezerras-do-2-aos-30-dias-de-vida-parte-ii-de-iv-100556n.aspx>

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este trabalho visa mostrar algumas das complicações e maneiras de evitá-las durante o manejo do neonato, desde o pré-parto ao