

ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS - Cultura e identificação bacteriana

Cultura e Identificação Bacteriana para ruminantes.

INDICAÇÕES:

A cultura e identificação bacteriana é o método mais importante, seguro, rápido e barato para o diagnóstico de enfermidades causadas por bactérias.

Esta técnica é empregada, também, para o controle do tratamento de doenças e vigilância de resistência para a maioria das bactérias de interesse clínico. As técnicas de isolamento bacteriano são amplamente utilizadas em medicina veterinária para fins de diagnóstico.

A maioria das bactérias patogênicas possui um protocolo de isolamento padronizado, com resultados confiáveis.

MATERIAIS:

- Amostra: amostras biológicas (fragmentos de órgãos com lesão, líquidos cavitários, secreções, conteúdo de abscessos, urina, fezes, sangue, biopsias teciduais, etc).
- Tubo/frasco: suabes em meios de cultura, seringas, sacos ou tubos plásticos estéreis.
- Conservação: refrigerado (2 a 8 °C) até 48 horas.

Observações: fatores como antibioticoterapia prévia, má conservação das amostras e erros na coleta dos materiais podem prejudicar os resultados.

Referências bibliográficas: Reading and understanding an antibiogram. Carlos Tascini... [et al.]. - Italian Journal of Medicine. 10, 289-300, 2016. Veterinary Microbiology. D. Scott VcVey...[et al.] - [4. ed.]-Hoboken: Wiley Blackwell, 2022.

PARA MAIS INFORMAÇÕES
www.verta.vet.br

Siga-nos:



[verta.laboratorio](https://www.instagram.com/verta.laboratorio)



[verta.vet](https://www.facebook.com/verta.vet)



[verta laboratorio](https://www.linkedin.com/company/verta-laboratorio)