

UROCULTURA

Urocultura para caninos, felinos, animais silvestres, bovinos, suínos, ovinos dentre outros animais.

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. A urocultura, a cultura e identificação bacteriana a partir de amostras de urina, é o exame padrão ouro para o diagnóstico das infecções bacterianas do trato urinário e deve ser realizada antes do início da antibioticoterapia.

Outros benefícios da urocultura incluem a detecção precoce de resistência bacteriana aos antimicrobianos e detecção de infecções persistentes. Se o animal já vem sendo tratado com antibióticos, o tratamento deve ser paralisado por 3-5 dias antes da coleta da urina.

MATERIAIS:

Amostra: urina.

Tubo/frasco: seringa ou frasco coletor de urina 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 levar a resultados falsos-negativos. Informar o método de colheita da urina.

Referências bibliográficas: Diagnóstico Clínico-Patológico e Laboratorial das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos. Álvaro Menin... [et. al.]. - Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 2019. Urine cultura as a test for cure: why, when, and how? / Jody P. Lulich, Carl A. Osborne ... / Veterinary Clinics Small Animal Practice, 34, 1027-1041, 2004. 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)