

## ESPECIAL URINA (cultura bacteriológica e antibiograma) - monitoramento

Cultura bacteriológica e antibiograma da urina para monitoramento de cistites em suínos.

### INDICAÇÕES:

A cultura bacteriológica e antibiograma da urina são exames fundamentais para o diagnóstico e monitoramento de infecções do trato urinário, assim como para definir a melhor escolha de antimicrobianos para o tratamento das infecções. O primeiro passo para diagnosticar possíveis infecções do trato urinário é o exame da urina, como a cultura e identificação bacteriana. A cultura bacteriológica da urina deve ser realizada em amostras coletadas de maneira estéril, desprezando os primeiros jatos de urina, e mantidas em recipientes estéreis em temperatura refrigerada. O antibiograma é realizado com as culturas bacterianas identificadas na urina e é um exame essencial para definir o melhor antimicrobiano para a terapêutica adequada da infecção. Em suínos, a avaliação bacteriológica da urina de matrizes é uma prática que deve ser realizada semestralmente para busca de infecções urinárias (cistites) no plantel e, principalmente, avaliação da prevalência de infecções. De 30-60 urinas, de fêmeas distintas, devem ser amostradas na primeira micção do dia. Geralmente se amostra fêmeas em fase gestacional.

### MATERIAIS:

- Amostra: pelo menos 20 mL de urina.
- Tubo/frasco: frasco coletor de urina estéril.
- Conservação: refrigerada (2-8°C) por até 72h.

Observações: é adequado encaminhar a amostra o mais breve possível após a coleta.

Referências bibliográficas: Microbiology: A Laboratory Manual / James G. Cappuccino, Chad Welsh; [12. Ed.] – Hoboken: Pearson, 2020.  
Practical Veterinary Urinalysis / Carolyn A. Sink, Nicole M. Weinstein; [1. Ed.] – Ames: Wiley-Blackwell, 2012.

PARA MAIS INFORMAÇÕES  
[www.verta.vet.br](http://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)