

## ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS - Antibiograma

Antibiograma para amostras de isolados bacterianos provenientes de amostras de equinos.

### INDICAÇÕES:

O antibiograma é o resultado de testes de suscetibilidade nos quais o microrganismo é testado in vitro para sua suscetibilidade a diversos antibióticos testados em diferentes concentrações.

O antibiograma apresenta grande importância, uma vez que, nos anos recentes, vem sendo observada um aumento significativo na resistência antimicrobiana em um número crescente de microrganismos.

Com o antibiograma é possível escolher a melhor terapêutica para as infecções bacterianas, obtendo melhores resultados nos tratamentos aos diversos animais acometidos e diminuindo casos de resistência bacteriana às drogas de escolha.

### MATERIAIS:

- Amostra: é necessário isolamento prévio. Desta forma, encaminhar as 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.

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

Siga-nos:



verta.laboratorio



verta.vet



verta laboratorio