

## ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS - Antibiograma

Antibiograma para amostras de isolados bacterianos provenientes de isolados bacterianos de peixes

### 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 (para peixes, é preferencial o encaminhamento do animal inteiro para coleta interna).
- Tubo/frasco: envio em caixa de isopor; suabes em meios de cultura, seringas, sacos ou tubos plásticos estéreis.
- Conservação: refrigerado (2-8 °C) em até 24 horas.

Observações: fatores como antibioticoterapia prévia, má conservação das amostras e erros na coleta dos materiais podem levar a resultados falsos-negativos. Adicionalmente, se a mortalidade está ocorrendo em peixes pequenos (menores de 10 cm), recomenda-se encaminhar, pelo menos, 4 peixes.

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



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



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