

ENSAIOS MICROBIOLÓGICOS - Cultura Bacteriológica Aeróbios e Anaeróbios de Peixes

Cultura e Identificação Bacteriana de Aeróbios e Anaeróbios de Peixes.

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: em relação ao isolamento bacteriológico de amostras de peixes, recomenda-se encaminhar o peixe 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: Diagnóstico Clínico-Patológico e Laboratorial das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos / Álvaro Menin ... [et al.] - [1. Ed.] / Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 2019.

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)