

ENSAIOS ANATOMOPATOLÓGICOS – Necropsia peixes (avaliação macroscópica)

Necropsia de peixes.

INDICAÇÕES:

A necropsia é um procedimento que consiste na abertura e inspeção sistemática e pormenorizada das cavidades, órgãos e tecidos de um cadáver. Tem por objetivo determinar a causa e o modo de morte, extensão ou natureza das lesões e avaliar qualquer doença ou ferimento que possa estar presente.

Através da associação da necropsia (considerado o exame macroscópico) junto à avaliação histopatológica (exame microscópico) permite diagnosticar condições inflamatórias, infecciosas, autoimunes, neoplásicas, dentre outras.

Dentre os diversos benefícios da associação da necropsia com a histopatologia, cita-se a possibilidade de avaliar a acurácia do diagnóstico clínico; conhecer a causa mortis de um animal, o que permite estabelecer medidas terapêuticas ou preventivas para o cenário coletivo; entender a patogênese das enfermidades; diagnosticar doenças superagudas ou assintomáticas; realizar parecer judicial final em estudos jurídicos e de perícia; proporcionar uma série de dados macroscópicos que, no diagnóstico diferencial, orientam sobre a enfermidade da qual o animal padecia, dentre outros.

MATERIAIS:

- Amostra: peixes inteiros.
- Tubo/frasco: envio em caixa de isopor.
- Conservação: refrigerado (2-8 °C) em até 24 horas ou congelado. Após a fixação em formol, o tempo de armazenamento é indeterminado.

Observações: é essencial para o correto diagnóstico, o encaminhamento do histórico com dados epidemiológicos disponíveis e sinais clínicos. 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.

Wheathers's Basic Pathology: A Text, Atlas and Review of Histopathology / Barbara Young ... [et al.] – [5. Ed.] – Churchill Livingstone Elsevier, 2011.

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)