

ENSAIOS ANATOMOPATOLÓGICOS - Análise histopatológica

Histopatológico (órgãos/tecidos coletados em necropsia - mais de 2 órgãos) para caninos, felinos, animais silvestres, pássaros, bovinos, suínos, ovinos, equinos, peixes, dentre outros animais.

INDICAÇÕES:

A avaliação histopatológica (exame microscópico) permite diagnosticar condições inflamatórias, infecciosas, autoimunes, neoplásicas, dentre outras, de amostras teciduais coletadas durante a necropsia de um cadáver. A histopatologia é o estudo das alterações que ocorrem ao nível das células dos diferentes tecidos e órgãos do corpo.

O exame histopatológico é um dos exames laboratoriais mais frequentemente utilizados na rotina diagnóstica. É muito empregado na rotina de diagnóstico veterinário como exame complementar ou diferencial obrigatório para uma série de casos.

Dentre as diversas vantagens 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 microscópicos que, no diagnóstico diferencial, orientam sobre a enfermidade da qual o animal padecia, dentre outros.

MATERIAIS:

- Amostra: para peixes, é preferencial o encaminhamento do animal inteiro para coleta interna. Senão, encaminhar fragmentos de 3cm de cada órgão/tecido.
- Tubo/frasco: frasco de vidro ou plástico de boca larga, preferencialmente.
- Conservação: formol 10%. Após a fixação, o tempo de armazenamento é indeterminado.

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

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)