

## ESPECIAL AVALIAÇÃO DE CADEIA MAMÁRIA

Especial avaliação de cadeia mamária para caninos e felinos.

### INDICAÇÕES:

Na rotina veterinária, a histopatologia é muito utilizada para o diagnóstico de condições inflamatórias, infecciosas, autoimunes, neoplásicas, dentre outras. Este exame pode ser realizado através de amostras de biópsias, fragmentos de tecidos removidos através de procedimentos cirúrgicos (biópsias incisionais ou excisionais), ou através de fragmentos de órgãos coletados em necropsia de animais que evoluíram ao óbito. Neoplasias mamárias são muito frequentes em pets, especialmente em cadelas, sendo que a maioria dos diagnósticos se referem a neoplasias malignas. Tumores mamários podem ser grandes ou proeminentes, no entanto com frequência ocorrem alterações ou nódulos mínimas/milimétricas. Dessa forma, a avaliação histopatológica completa de todas as mamas (especial avaliação de cadeia mamária) é imprescindível para correto diagnóstico de lesões neoplásicas/pré neoplásicas bem como posterior delineamento clínico. A avaliação de margem cirúrgica é uma parte complementar do exame histopatológico feita para determinar se a excisão de uma neoplasia foi realizada de maneira completa. Esta técnica é feita ao avaliar microscopicamente as bordas da peça cirúrgica remetida.

Na avaliação especial da cadeia mamária, ao receber a peça, o laboratório realiza a análise macroscópica desta, medindo-a, avaliando as tumorações e caracterizando o crescimento destas em expansivo ou infiltrativo, o seu formato, superfície externa ou de corte, cor, consistência. Adicionalmente, o laboratório faz a descrição das alterações microscópicas na mama, amostragem adequada para a avaliação das margens cirúrgicas e análise macroscópica dos linfonodos regionais remetidos juntos. Na microscopia, o patologista irá dar o diagnóstico de cada tumoração ou alteração observada e, quando neoplásica, graduação do neoplasma, além de avaliar as margens histológicas e buscar por metástases nos linfonodos regionais.

### MATERIAIS:

- Amostra: cadeia mamária (mastectomia unilateral ou bilateral) com linfonodo regional.
- 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 padrão e local da lesão e tempo de evolução.

Referências bibliográficas: Diagnóstico Clínico-Patológico e Laboratorial das Principais Enfermidades dos Animais Domésticos / Álvaro Menin ... [et al.] – [1. Ed.] / Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 2019. Patologia Mamária Canina, do Diagnóstico ao Tratamento / Geovanni Dantas Cassali ... [1. Ed.] – São Paulo: Editora MedVet, 2017. Tumors in Domestic Animals / Donald J. Meuten ... [5. Ed.] – Iowa: WILEY Blackwell, 2017. 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](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)