

No. do Exame: 001036951  
Nome do Pet.: MOLY  
Idade.....: 11 Ano(s)  
Espécie.....: CANINO  
Raça.....: POODLE  
Sexo.....: FÊMEA  
Tutor.....: VALDECI CERQUEIRA SANTOS

Data de entrada: 27/12/2022

Cli Solicitante: ANCLIVEPA  
Vet Solicitante: CAMILA MIKA  
IASHIMA

## EXAME HISTOPATOLÓGICO

### MATERIAL ENVIADO/DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA:

Mama: Enviadas duas amostras irregulares com pele e papilas mamárias, fibroelásticas, nodulares, medindo em conjunto aproximadamente 20,0 x 3,0 cm.

FIXAÇÃO DA AMOSTRA: ADEQUADA.

TÉCNICA HISTOLÓGICA: HEMATOXILINA-EOSINA.

### DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA:

1-Analisados cortes histológicos de biópsia de mama apresentando lóbulos mamários regulares e outros com hiperplasia acinar com atipia mitótica, porém mantendo o padrão lobular.

2-Analisados cortes histológicos de biópsia de mama apresentando neoformação focal, não encapsulada, formada pela proliferação de célula poliédrica, organizada em estruturas predominantemente tubulares e em menor proporção papiliformes permeadas por estroma fibromixóide e focos linfocitários. Em outros campos há túbulos dilatados contendo material amorfo e basofílico.

A célula neoplásica tem pleomorfismo celular e nuclear discretos, citoplasma escasso eosinofílico, estratificação, perda da polaridade nuclear, núcleo poliédrica com nucléolo pequeno e atividade mitótica típica e atípica (3 figuras de mitose em dez cga – 40x).

### DIAGNÓSTICO:

1-Mama: Hiperplasia acinar mamária atípica.

2-Mama: Carcinoma em tumor misto mamário, tipo tubular, grau I.

Claudia Ferreira dos Santos

Médica Veterinária - Patologia Animal, MSc.

CRVM-SP 9.231

### REFERÊNCIAS

1)WHO - Histological Classification of Tumors of Domestic Animals. Armed Forces Institute of Pathology, Washington, D. C., 1998

2)MEUTEN, D.J. Tumors in Domestic Animals. Fifth ed. Wiley: Blackwell, 2016. pp. 01-1000.

3)MAXIE, M.G. Jubb, Kennedy, and Palmer's – Pathology of Domestic Animals. Sixth ed. St. Louis: Elsevier, 2016. v.1 pp. 01-798.

SAO PAULO , 09/01/2023

No. do Exame: 001036951

Data de entrada: 27/12/2022

Nome do Pet.: MOLY

Idade.....: 11 Ano(s)

Espécie.....: CANINO

Raça.....: POODLE

Sexo.....: FÊMEA

Tutor.....: VALDECI CERQUEIRA SANTOS

Cli Solicitante: ANCLIVEPA

Vet Solicitante: CAMILA MIKA  
IASHIMA

4)MAXIE, M.G. Jubb, Kennedy, and Palmer's – Pathology of Domestic Animals. Sixth ed. St. Louis: Elsevier, 2016. v.2 pp. 01-654.

5)MAXIE, M.G. Jubb, Kennedy, and Palmer's – Pathology of Domestic Animals. Sixth ed. St. Louis: Elsevier, 2016. v.3 pp. 01-572.

  
Amanda Lie Ito  
CRMV-SP 28.440  
Médica Veterinária

SAO PAULO , 09/01/2023

A interpretação dos exames laboratoriais deveser realizada pelo médico veterinário responsável, mediante a sintomatologia clínica do animal.