

## LABORATÓRIO VETERINÁRIO GOLD LAB VET

Atendimento tutores - Telefone e WhatsApp **11 5589-6474**  
Av. Pedro Bueno, Nº 635 - Jabaquara - São Paulo - SP



Data do exame: 03/02/2023

No. do Exame: 001039804

Clínica solicitante: ANCLIVEPA

Solicitante: BEATRIZ JORGE BARBOSA

Tutor: ROMUALDO CEZAR BARBOSA

Nome do Pet.: CATATAU

Idade.: 10 Ano(s)

Espécie: CANINO

Raça.: SHIH-TZU

Sexo: MACHO

## EXAME HISTOPATOLÓGICO

**MATERIAL ENVIADO/DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA:** Conduto auditivo esquerdo: Enviada uma amostra irregular, pardacenta, fibroelástica, sólida, nodular, medindo aproximadamente 4,0 x 3,5 cm.

**FIXAÇÃO DA AMOSTRA:** ADEQUADA.

**TÉCNICA HISTOLÓGICA:** HEMATOXILINA-EOSINA.

### DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA:

Analisados cortes histológicos de biópsia de conduto auditivo esquerdo apresentando epiderme regular cobrindo neoformação difusa, formada pela proliferação de célula poliédrica, organizada em estruturas predominantemente tubulares, por vezes áreas sólidas permeadas por estroma fibrovascular com focos de infiltrado inflamatório linfocitários e áreas de metaplasia cartilaginosa. A célula neoplásica tem pleomorfismo celular e nuclear moderados, citoplasma ora eosinofílico ora claro, estratificação, perda da polaridade nuclear, núcleo poligonal com nucléolo evidente e atividade mitótica típica e atípica (2 figuras de mitose em dez cga – 40x). Margens cirúrgicas: livres de tumor.

**DIAGNÓSTICO:** Conduto auditivo esquerdo: Carcinoma complexo ceruminoso, 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.
- 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 Damico  
CRMV 28440  
Médica Veterinária

Os resultados dos exames realizados sofrem influências de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc.

Somente o médico veterinário clínico tem condições de interpretar corretamente estes laudos. O Gold Lab Vet dispõe de canal veterinário qualificado para discussão de resultados exclusivamente com o veterinário solicitante.

Obs.:O presente laudo tem valor restrito ao exame realizado no Gold Lab Vet. **A interpretação deste resultado e conclusão diagnóstica são atos médicos veterinários e dependem da análise conjunta dos dados clínicos.**