

## 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: 10/02/2023

No. do Exame: 001040399

Clínica solicitante: TELEVET BRASIL

Solicitante : ALICE MEDEIROS

Tutor: ALIENE SAMPAIO GOMES ROCHA

Nome do Pet.: BRAIAN

Idade.: 15 Ano(s)

Espécie: CANINO

Raça.: SRD CANINO

Sexo: MACHO

### CITOLOGIA

Localização: Região de prepúcio (recebidas 3 lâminas coradas)

Coloração: Panótico rápido

Descrição: Amostras citológicas apresentam moderada a intensa celularidade composta por diversas células pleomórficas, individualizadas ou sobrepostas, com citoplasmas elíptico, a arredondado ou angular, moderadamente basofílico, núcleo arredondado, por vezes binucleado, cromatina frouxa, nucléolos arredondados a angulares evidentes (1 a 3), anisocitose e anisocariose moderadas. Em permeio, intensa presença de células inflamatórias compostas predominantemente por neutrófilos segmentados íntegros e degenerados, além de macrófagos ativados e discretos linfócitos maduros. Há grande concentração de bactérias do tipo cocos e bastonetes livres ou sendo fagocitados. Ao fundo, eritrócitos, debris celulares a material amorfo anfofílico.

Conclusão: Avaliação citológica sugere neoplasia mesenquimal associado a intenso processo inflamatório piogranulomatoso séptico.

Observações: O processo inflamatório pode ocasionar reatividade e displasia celular dificultando a diferenciação citológica entre um processo neoplásico maligno de um processo reativo. O resultado citopatológico expressa uma probabilidade diagnóstica. Portanto, resultados falso-positivos ou falso-negativos podem ocorrer. A análise histopatológica é imprescindível para a confirmação diagnóstica e graduação das lesões malignas.

Diagnósticos diferenciais: Hemangiossarcoma, Fibrossarcoma, Tumor de células peri-vasculares, Fibroplasia reativa, demais sarcomas.

### Referências:

- Cowell, R.L. et. al. Diagnóstico citológico e hematologia de cães e gatos. 3ed. São Paulo: Medvet. 2009.

- Raskin, R. E. & Meyer, D. J. Atlas de Citologia Clínica de Cães e Gatos. São Paulo: Roca, 2003.

Exames citológicos devem ser considerados como exames de triagem, levando-se em consideração suas limitações diagnósticas. É sempre recomendado a realização da avaliação histopatológica e correlação com demais exames laboratoriais, além da sintomatologia do animal para um diagnóstico definitivo.

Jennifer Farias de Melo  
CRMV-SP 54760

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.**