

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: 11/02/2023
No. do Exame: 001040442
Clínica solicitante: ANCLIVEPA
Solicitante : NATALIE S. DE MOURA
Tutor: FABIANA SANTOS FERNANDES

Nome do Pet.: MELISSA
Idade.: 11 Ano(s)
Espécie: CANINO
Raça.: MALTES
Sexo: FÊMEA

CITOLOGIA

Localização: Região lombar/ dorsal (aprox. 4 cm, aderido, não ulcerado, recebidas 3 lâminas coradas)

Coloração: Panótico rápido

Descrição:

Amostras citológicas apresentam de moderada a intensa celularidade composta predominantemente por células arredondadas a cuboides agrupadas, por vezes dispostas em paliçada ou sobrepostas, com escasso citoplasma discretamente basofílico, núcleo arredondado, cromatina frouxa, nucléolos normalmente não evidentes, anisocitose e anisocariose discretas a moderadas. Em permeio, diversas células com núcleo desnudo, adipócitos em efeito negativo, além de células inflamatórias como linfócitos maduros, neutrófilos segmentados e macrófagos reativos. Ao fundo, intensa presença de debris celulares, gotículas de gordura, abundantes eritrócitos e material amorfo a granular azurofílico. Agentes infecciosos não são observados nesta amostra.

Conclusão: Avaliação citológica sugere neoplasia de células epiteliais associado a processo inflamatório linfocítico.

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: Tumor/ Carcinoma de células basais, Adenoma/ Carcinoma, Processo linfoproliferativo.

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.



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.**