



Nº Pedido: 188333  
Espécie: Felino  
Gênero: F  
Responsável: OSMAR SANTOS  
Dr(a): 482 Cesar Henrique de Campos Martins

Paciente: LORENA  
Raça: Sem Raça Definida (SRD)  
Idade: 11 anos  
Clínica: 482 Amor e Patas  
CRMV: 50488

Data Entrada: 11/01/2023  
Local: Laboratório  
ID: 4020

## Citologia Aspirativa (1 sítio)

**Material:** Aspirativa por Agulha Fina  
**Método:** Microscopia / Coloração

### Análise Citológica

#### Natureza do Material Conforme Requisição:

Punção por agulha fina (PAAF) de nódulos em M.1 (1) , M.2 (2) e M.3 (3).;

#### Coloração:

Panótico Rápido / Giemsa

#### Descrição Microscópica:

PAAF de nódulos 1, 2 e 3: Esfregaços citológicos revelam amostra de alta celularidade, composta predominantemente por células epiteliais em grandes agregados. Estas células apresentam citoplasma discreto a moderado, bem delimitado, basofílico de aspecto granular. Seus núcleos são redondos, de contornos regulares, cromatina grosseira e nucléolos evidentes e múltiplos (1 a 4). Foram observadas anisocitose e anisocariose moderadas a acentuadas e ocasionais binucleações. Não foram observadas figuras de mitose nesta amostra. Em menor proporção, foram observados neutrófilos e macrófagos espumosos fagocitando material secretório. Fundo de lâmina apresenta material amorfo basofílico, frequentes debris celulares e ocasionais hemácias íntegras.

#### Diagnóstico / Conclusão:

1,2 e 3: Sugestivo de Adenocarcinoma mamário.;;

#### Nota:

Devido à alta complexidade e heterogeneidade dos tecidos mamários, a avaliação citológica das lesões mamárias pode não corresponder a todas as áreas da lesão, o que diminui a precisão diagnóstica deste exame quando comparado com a histopatologia. Recomenda-se a histopatologia para avaliação da arquitetura tecidual e confirmação do tipo de tumor.

#### Observação:

Este laudo, como todo resultado de análise laboratorial, deve ser submetido à avaliação do Médico Veterinário responsável, junto aos demais exames e histórico do paciente.

#### Referência:

- COWELL, R.L.; TYLER, R.D.; MEINKOTH, J.H.; DENICOLA, D.B. Diagnóstico Citológico e Hematologia de Cães e Gatos. 3ª ed. MedVet : São Paulo, 2009.
- RASKIN, R.E.; MEYER, D.J. Citologia Clínica de Cães e Gatos. 2nd ed. Ed. Elsevier-Saunders : St. Louis, 2010.

Assinado eletronicamente por:  
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado (laudo) e a conclusão diagnóstica são de responsabilidade do médico veterinário, dependendo da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames de diagnóstico.