



Encaminhado por: **UPA PET Copacabna**

Med.Vet. Solicitante: **Dr^a. Lia Nunes**

Id. Interna: **260782**

Paciente: **Tina**

Id. Externa: **41441**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: **7 anos**

Responsável: **Maria Iara Rodrigues Lima**

Análise macroscópica:

Foi recebida **cadeia mamária unilateral**, medindo aproximadamente **32,0 cm de comprimento**, contendo **cinco tetas**. **A – Entre as tetas 2 e 5:** observa-se **formação tumoral extensa**, ocupando ampla região da cadeia mamária, de contornos irregulares, superfície externa pardo-clara a pardo-acinzentada e consistência firme. À secção, apresenta **parênquima sólido, esbranquiçado a pardo-acinzentado, de aspecto heterogêneo e infiltrativo**. **B – Linfonodo que acompanhava a peça cirúrgica:** estrutura nodular de contornos regulares, consistência firme e coloração pardo-acinzentada.

Análise microscópica:

A – A amostra é composta por **proliferação neoplásica maligna de células epiteliais mamárias**, organizada predominantemente em **arranjos sólidos e cordonais pouco coesos**, com padrão infiltrativo no estroma adjacente, compatível com **carcinoma lobular pleomórfico de mama**. As células neoplásicas apresentam citoplasma moderado a escasso e núcleos pleomórficos, com cromatina grosseira e nucléolos evidentes, exibindo **acentuada anisocitose e anisocariose**. Observa-se **atividade mitótica elevada**, compatível com **grau III conforme Cassali et al., 2020**. Identificam-se **êmbolos neoplásicos em vasos linfáticos**, caracterizando invasão linfovascular.

B – O linfonodo apresenta **perda parcial da arquitetura nodal**, com substituição por **proliferação neoplásica maligna de células epiteliais compatíveis com as descritas na lesão mamária**, caracterizando **metástase linfonodal**.

As margens histológicas encontram-se livres da neoplasia.

Conclusão histomorfológica: Carcinoma lobular pleomórfico de mama, grau III conforme Cassali et al., 2020 (Cassali et al., 2020).

Comentário:

O carcinoma lobular pleomórfico representa variante de alto grau das neoplasias mamárias epiteliais, caracterizada por **marcado pleomorfismo celular, crescimento infiltrativo e elevado potencial metastático**. A presença de **êmbolos neoplásicos e comprometimento linfonodal** indica comportamento biológico agressivo e está associada a pior prognóstico, sendo essencial a correlação com estadiamento clínico e manejo oncológico adequado.

Nota fixa: É de competência exclusiva do médico veterinário a interpretação dos achados aqui escritos e correlacioná-los aos exames complementares, clínica e histórico do paciente.

Vanessa Araujo de Moraes
MSc. Médica Veterinária Patologista
CRMV-RJ 13.498

vmatologiaveterinaria@gmail.com

Rio de Janeiro, 18 de março de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Copacabna**

Med.Vet. Solicitante: **Dr^a. Lia Nunes**

Id. Interna: **260782**

Paciente: **Tina**

Id. Externa: **41441**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: **7 anos**

Responsável: **Maria Iara Rodrigues Lima**

Referências:

Cassali, G. D., Lavallo, G. E., Ferreira, E., Estrela-Lima, A., De Nardi, A. B., Ghever, C., Sobral, R. A., Amorim, R. L., Oliveira, L. O., Sueiro, F. A. R., Beserra, H. E. O., Bertagnolli, A. C., Damasceno, K. A., Campos, C. B., Araújo, M. R., Campos, L. C., Nakagaki, K. Y. R., Salgado, B. S., et al. (2020). *Consensus for the diagnosis, prognosis and treatment of canine mammary tumors*. Brazilian Journal of Veterinary Pathology, 13(3), 555–574.

Nota fixa: É de competência exclusiva do médico veterinário a interpretação dos achados aqui escritos e correlacioná-los aos exames complementares, clínica e histórico do paciente.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'VAM'.

Vanessa Araujo de Moraes
MSc. Médica Veterinária Patologista
CRMV-RJ 13.498

vmpatologiaveterinaria@gmail.com

Rio de Janeiro, 18 de março de 2026.