



Encaminhado por: **UPA PET Copacabana**

Med.Vet. Solicitante: **Dr<sup>a</sup>. Lia Nunes**

Id. Interna: **260941**

Paciente: **Juju**

Id. Externa: **47053**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: **11 anos**

Responsável: **Sueli Cerqueira Vianna**

## **Análise macroscópica:**

Lesão em M5 (mama 5):

Fragmento irregular de tecido, medindo aproximadamente 0,6 × 0,4 × 0,3 cm, de coloração branco-acinzentada a levemente amarelada, superfície externa lisa. À secção, apresenta parênquima sólido, homogêneo, de consistência macia a firme.

## **Análise microscópica:**

A amostra é composta por proliferação neoplásica maligna de células epiteliais, infiltrativa, organizada predominantemente em estruturas papilares sustentadas por delicado eixo fibrovascular. As células neoplásicas apresentam citoplasma moderado, eosinofílico, núcleos arredondados a ovais, com cromatina moderadamente condensada e nucléolos evidentes.

Observa-se anisocitose discreta a moderada e anisocariose moderada. A atividade mitótica é baixa, com 3 figuras de mitose em dez campos de grande aumento. São identificados êmbolos neoplásicos em vasos linfáticos/vasculares adjacentes, caracterizando invasão vascular.

Considerando a localização em cadeia mamária, os achados são compatíveis com neoplasia mamária de padrão papilar invasivo.

As margens histológicas encontram-se livres da neoplasia.

## **Conclusão histomorfológica:**

Carcinoma mamário papilar invasivo (Cassali et al., 2020).

## **Comentário:**

Trata-se de neoplasia mamária maligna com padrão papilar e evidência de invasão vascular (êmbolos neoplásicos), fator associado a maior risco de disseminação metastática. Apesar da baixa atividade mitótica, a presença de invasão vascular deve ser considerada na avaliação prognóstica. Recomenda-se estadiamento clínico e acompanhamento oncológico.

## **Referências:**

Cassali, G. D., et al. (2020). *Consensus for the diagnosis, prognosis and treatment of canine mammary tumors*. Veterinary and Comparative Oncology.

*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

[vm patologia veterinaria@gmail.com](mailto:vm patologia veterinaria@gmail.com)

Rio de Janeiro, 02 de abril de 2026.