



Encaminhado por: **UPA PET Copacabana**

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

Id. Interna: **260636**

Paciente: **Amélia**

Id. Externa: **46798**

Espécie: **Felina**

Raça: **PCB**

Sexo: **F**

Idade: **1 ano**

Responsável: **Aline Ribeiro Grangeiro**

Análise macroscópica:

Foi recebida **cadeia mamária unilateral**, medindo aproximadamente **21,0 cm de comprimento**, contendo **múltiplas formações tumorais distribuídas ao longo da peça cirúrgica**. Observam-se **diversos nódulos de tamanhos variados**, aproximadamente entre **2,4 cm e 6,0 cm de diâmetro**, de contornos irregulares a discretamente lobulados. As formações apresentam **superfície externa pardo-acinzentada a pardo-amarelada**, de **consistência firme a moderadamente firme**. À secção, os nódulos exibem **parênquima sólido, esbranquiçado a pardo-acinzentado**, com aspecto heterogêneo entre as diferentes formações nodulares.

Análise microscópica:

A amostra é composta por **proliferação neoplásica maligna de células epiteliais mamárias**, organizada predominantemente em **arranjos tubulares infiltrativos**, sustentados por estroma fibroso moderado. As células neoplásicas apresentam citoplasma moderado, núcleos arredondados a ovais, cromatina moderadamente condensada e nucléolos discretos, com **anisocitose e anisocariose moderadas**. Observa-se **atividade mitótica elevada, com até 11 figuras de mitose em dez campos de grande aumento**. Associadas à neoplasia epitelial glandular, identificam-se **áreas focais de metaplasia escamosa**, caracterizadas por ninhos e ilhas de células epiteliais com citoplasma eosinofílico abundante e evidência de diferenciação escamosa, compatíveis com **componente metaplásico escamoso**. O **linfonodo que acompanhava a peça cirúrgica encontra-se livre de neoplasia**. Na última frase da avaliação microscópica, observa-se que **as margens histológicas encontram-se livres da neoplasia, sendo próximas em alguns pontos**.

Conclusão histomorfológica: Carcinoma tubular de mama associado a carcinoma metaplásico escamoso, grau II (Cassali et al., 2020).

Comentário:

Os carcinomas mamários com **metaplasia escamosa** representam variante morfológica de carcinoma mamário, podendo apresentar comportamento biológico mais agressivo do que os carcinomas tubulares clássicos. O grau histológico II e a elevada atividade mitótica observada reforçam o potencial proliferativo da neoplasia. A presença de **margens cirúrgicas livres, ainda que próximas**, e a **ausência de comprometimento linfonodal** são achados prognósticos relativamente favoráveis, devendo, contudo, ser interpretados em conjunto com o estadiamento clínico do paciente.

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, 12 de março de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Copacabana**

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

Id. Interna: **260636**

Paciente: **Amélia**

Id. Externa: **46798**

Espécie: **Felina**

Raça: **PCB**

Sexo: **F**

Idade: **1 ano**

Responsável: **Aline Ribeiro Grangeiro**

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.

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

vmpatologiaveterinaria@gmail.com

Rio de Janeiro, 12 de março de 2026.