



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Tijuca**

Med.Vet. Solicitante: **Dr^a. Stephany Loureiro**

Id. Interna: **262356**

Paciente: **Nina**

Id. Externa: **47700**

Espécie: **Canina**

Raça: **Maltês**

Sexo: **F**

Idade: **12 anos**

Responsável: **Lai Fang Chieh**

Análise macroscópica:

Foi recebida **cadeia mamária unilateral**, recoberta por pele, medindo aproximadamente **17,0 cm de comprimento**, contendo cinco tetas.

A – Caudal à teta 2: observa-se formação tumoral medindo aproximadamente **3,0 × 2,0 × 1,3 cm**, de contornos irregulares, superfície discretamente abaulada e consistência firme. À secção, evidencia-se massa sólida, compacta, de coloração branco-creme a branco-acinzentada, discretamente heterogênea. A peça acompanha **linfonodo inguinal**.

Análise microscópica:

A amostra é composta por neoplasia mamária bifásica. O componente epitelial apresenta crescimento infiltrativo, organizado predominantemente em **projeções papilares sustentadas por delicados eixos fibrovasculares**. As células epiteliais apresentam citoplasma moderado, núcleos arredondados a ovais, cromatina finamente pontilhada, nucléolos discretos e **leve pleomorfismo nuclear**. A formação tubular corresponde a **mais de 75% da arquitetura tumoral**. A atividade proliferativa corresponde a **5 figuras de mitose em 10 campos de grande aumento (objetiva 40x/FN22/2,37 mm²)**.

Associado, observa-se proliferação infiltrativa de células mioepiteliais neoplásicas, distribuídas em ninhos, cordões e áreas sólidas, apresentando discreto pleomorfismo celular e nuclear, **6 figuras de mitose em 10 campos de grande aumento (objetiva 40x/FN22/2,37 mm²)** e produção de matriz estromal característica do componente mioepitelial maligno.

As margens histológicas encontram-se livres da neoplasia.

O **linfonodo inguinal** apresenta arquitetura preservada, **livre de processo neoplásico**.

Conclusão histomorfológica:

Carcinoma epitelial-mioepitelial de mama, **grau histológico I** (Elston & Ellis, 1998; Cassali et al., 2020).

Comentário:

O carcinoma epitelial-mioepitelial é uma neoplasia mamária bifásica rara, caracterizada pela proliferação maligna concomitante dos componentes epitelial e mioepitelial. Neste caso, **ambos os componentes apresentam critérios morfológicos de malignidade**, sendo o componente epitelial classificado como **grau histológico I**, enquanto o componente mioepitelial também demonstra crescimento infiltrativo e atividade proliferativa própria, compatível com transformação maligna. A ausência de comprometimento do linfonodo regional representa um fator prognóstico favorável; entretanto, a natureza bifásica da neoplasia justifica acompanhamento clínico criterioso.

bNota 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, 19 de julho de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Tijuca**

Med.Vet. Solicitante: **Dr^a. Stephany Loureiro**

Id. Interna: **262356**

Paciente: **Nina**

Id. Externa: **47700**

Espécie: **Canina**

Raça: **Maltês**

Sexo: **F**

Idade: **12 anos**

Responsável: **Lai Fang Chieh**

Recomenda-se a realização de **estadiamento clínico completo**, incluindo avaliação dos linfonodos regionais e exames de imagem para investigação de metástases, além de acompanhamento oncológico periódico.

Recomenda-se a realização de **painel imunohistoquímico prognóstico** como complemento à avaliação histopatológica, permitindo refinamento da estimativa prognóstica por meio de informações adicionais sobre o comportamento biológico da neoplasia, seu potencial proliferativo e sua expectativa de evolução clínica.

Referências:

Elston, C. W.; Ellis, I. O. *Assessment of Histological Grade*. In: **The Breast**. Churchill Livingstone, 1998.

Cassali, G. D., et al. *Consensus Regarding the Diagnosis, Prognosis and Treatment of Canine and Feline Mammary Tumors*. *Brazilian Journal of Veterinary Pathology*, 2020.

Meuten, D. J. *Tumors in Domestic Animals*. 5th ed. Wiley-Blackwell, 2017.

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, 19 de julho de 2026.