



# Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Tijuca**

Med.Vet. Solicitante: **Dr<sup>a</sup>. Stephany Loureiro**

Id. Interna: **262355**

Paciente: **Eva**

Id. Externa: **47701**

Espécie: **Canina**

Raça: **Maltês**

Sexo: **F**

Idade: **10 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 – Sob a teta 2:** observa-se nódulo medindo aproximadamente **1,5 cm de diâmetro**, de contornos regulares, superfície discretamente abaulada e consistência firme. À secção, evidencia-se formação 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 **3 figuras de mitose em 10 campos de grande aumento (objetiva 40x/FN22/2,37 mm<sup>2</sup>)**.

Associado, observa-se proliferação infiltrativa de células mioepiteliais neoplásicas, distribuídas em mantos e cordões, imersas em abundante **matriz mixoide**, caracterizando transformação maligna deste componente. As células apresentam discreto pleomorfismo celular e nuclear, citoplasma escasso a moderado e baixa atividade proliferativa.

**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, o componente epitelial apresenta características compatíveis com **baixo grau histológico**, enquanto o componente mioepitelial também apresenta

*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

[vmopatologiaveterinaria@gmail.com](mailto:vmopatologiaveterinaria@gmail.com)

Rio de Janeiro, 19 de julho de 2026.



## Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Tijuca**

Med.Vet. Solicitante: **Dr<sup>a</sup>. Stephany Loureiro**

Id. Interna: **262355**

Paciente: **Eva**

Id. Externa: **47701**

Espécie: **Canina**

Raça: **Maltês**

Sexo: **F**

Idade: **10 anos**

Responsável: **Lai Fang Chieh**

transformação maligna, associada à produção de **abundante matriz mixoide**, evidenciando diferenciação estromal característica desse subtipo tumoral. Apesar do baixo grau histológico do componente epitelial, a malignidade de ambos os componentes deve ser considerada na avaliação prognóstica e no planejamento terapêutico.

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](mailto:vmpatologiaveterinaria@gmail.com)

Rio de Janeiro, 19 de julho de 2026.