



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**

Med.Vet. Solicitante: -

Id. Interna: **262163**

Paciente: **Bila**

Id. Externa: **14200**

Espécie: **Canina**

Raça: **Yorkshire**

Sexo: **F**

Idade: **6 anos**

Responsável: **Karoline Alves Grilo**

Análise macroscópica:

A – Formação cutânea em lábio:

Recebida formação nodular recoberta por pele, medindo aproximadamente **0,5 × 0,4 × 0,3 cm**. À secção, observa-se massa sólida, homogênea, branco-acinzentada e de consistência macia. A amostra é integralmente representada para avaliação histopatológica das margens cirúrgicas.

B – Formação cutânea em região abdominal:

Recebida formação nodular recoberta por pele, medindo aproximadamente **2,8 × 1,8 × 1,5 cm**. À secção, observa-se massa sólida, homogênea, branco-acinzentada e de consistência firme. A amostra é integralmente representada para avaliação histopatológica das margens cirúrgicas.

Análise microscópica:

A – Formação cutânea em lábio:

Os cortes histológicos evidenciam neoplasia de células redondas, bem delimitada e não encapsulada, constituída por mantos sólidos de plasmócitos neoplásicos sustentados por delicado estroma fibrovascular.

As células apresentam citoplasma moderadamente abundante e intensamente basofílico, núcleo excêntrico, cromatina grosseiramente agregada em padrão de "roda de carroça" e halo perinuclear evidente. Observam-se discreta anisocitose e anisocariose, ocasionais células binucleadas e raras figuras de mitose. Não são identificadas áreas de necrose, invasão vascular ou comportamento infiltrativo significativo.

As margens histológicas encontram-se livres da neoplasia.

B – Formação cutânea em região abdominal:

Os cortes histológicos evidenciam neoplasia mesenquimal maligna, **predominantemente bem delimitada**, não encapsulada, constituída por proliferação de células fusiformes organizadas predominantemente em feixes curtos e entrelaçados, sustentadas por estroma colagenoso moderado. Em áreas focais observa-se infiltração digitiforme do tecido conjuntivo adjacente.

***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

vmopatologiaveterinaria@gmail.com

Rio de Janeiro, 10 de julho de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**

Med.Vet. Solicitante: -

Id. Interna: **262163**

Paciente: **Bila**

Id. Externa: **14200**

Espécie: **Canina**

Raça: **Yorkshire**

Sexo: **F**

Idade: **6 anos**

Responsável: **Karoline Alves Grilo**

As células neoplásicas apresentam citoplasma escasso a moderado, eosinofílico e pouco delimitado, núcleos alongados a ovalados, discreta anisocitose e anisocariose, cromatina finamente pontilhada e nucléolos pequenos, porém evidentes. São identificadas **2 figuras de mitose em 10 campos de grande aumento (objetiva de 40×; FN22; área avaliada de 2,37 mm²)**. Não são observadas áreas de necrose tumoral ou invasão vascular nas secções examinadas.

Os bordos histológicos encontram-se compostos por células neoplásicas infiltrativas.

Conclusão histomorfológica:

A – Plasmocitoma cutâneo.

B – Sarcoma de partes moles, grau 1 (Coomer et al., 2024).

Comentário:

A – O plasmocitoma cutâneo é uma neoplasia de plasmócitos de comportamento predominantemente benigno em cães, apresentando excelente prognóstico após excisão cirúrgica completa. A recorrência local é incomum, assim como a disseminação sistêmica em lesões cutâneas solitárias.

B – Os achados são compatíveis com **sarcoma de partes moles de baixo grau**, graduado conforme o sistema proposto por **Coomer et al. (2024)**, atualmente recomendado para sarcomas cutâneos e subcutâneos caninos. A neoplasia apresenta crescimento predominantemente bem delimitado, porém com focos de infiltração digitiforme do tecido conjuntivo adjacente, característica inerente a esse grupo de tumores e que justifica a presença de células neoplásicas nos bordos histológicos avaliados. Esse padrão confere baixo potencial metastático, porém risco significativo de recorrência local quando a excisão é incompleta.

Recomenda-se correlação com os achados clínicos e cirúrgicos para investigação de doença proliferativa residual, bem como acompanhamento periódico do leito cirúrgico e dos linfonodos regionais.

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.

***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, 10 de julho de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**

Med.Vet. Solicitante: -

Id. Interna: **262163**

Paciente: **Bila**

Id. Externa: **14200**

Espécie: **Canina**

Raça: **Yorkshire**

Sexo: **F**

Idade: **6 anos**

Responsável: **Karoline Alves Grilo**

Referências:

Coomer RP, Selmic LE, Ehrhart NP, et al. **Development and validation of a revised histologic grading system for canine cutaneous and subcutaneous soft tissue sarcomas.** *Veterinary Pathology*. 2024.

Meuten DJ (Ed.). *Tumors in Domestic Animals*. 5th ed. Ames: Wiley-Blackwell; 2017.

WHO Classification of Tumours Editorial Board. *Soft Tissue and Bone Tumours*. 5th ed. Lyon: International Agency for Research on Cancer (IARC); 2020.

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, 10 de julho de 2026.