Resultado Histopatológico

Patologia Veterinária
Por Vanessa Araujo de Moraes

Encaminhado por: **UPA PET Tijuca**
Med.Vet. Solicitante**: Drª. Stephany Chicarino**
Id. Interna: **263432**

Paciente: **Lenu** Id. Externa: **44543**
Espécie: **Canina** Raça: **SRD** Sexo: **F** Idade: **5 anos**
Responsável: **Rui Edmundo Miranda Mendes Pereira e Alvim**

Análise macroscópica:

Recebido fragmento cutâneo de formato irregular a ovalado, medindo aproximadamente **1,5 × 1,0 × 0,8 cm**, de superfície externa pardo-clara e consistência firme. Aos cortes, observa-se formação nodular sólida, relativamente bem delimitada, de coloração **branco-creme**, circundada por tecido pardo-claro.

Análise microscópica:

Na análise da amostra observa-se proliferação neoplásica de células redondas envolvendo a derme, composta por **mastócitos bem diferenciados**, distribuídos predominantemente em mantos, ilhas e pequenos agregados, sustentados por delicado estroma fibrocolagenoso.

As células neoplásicas apresentam moderada quantidade de citoplasma, com **granulações citoplasmáticas evidentes**, discreta anisocitose e anisocariose, núcleos arredondados a ovalados e cromatina finamente granular.

É identificada **1 figura de mitose em 10 campos (objetiva 40x/FN22/2,37 mm^2)**.

As margens histológicas encontram-se **amplamente livres da neoplasia**, não sendo identificadas células mastocíticas neoplásicas nos bordos examinados.

Conclusão histomorfológica:

Mastocitoma cutâneo, grau I (Patnaik et al., 1984), baixo grau (Kiupel et al., 2011).

Ressecção histologicamente completa – R0 (Haine et al., 2022).

Comentário:

O mastocitoma apresenta características histológicas favoráveis, sendo classificado como **grau I pelo sistema de Patnaik e baixo grau pelo sistema de Kiupel**, associado à baixa atividade mitótica, com apenas **1 figura de mitose em 10 campos**. As margens histológicas encontram-se amplamente livres, caracterizando **ressecção R0**.

A classificação R0 indica ausência de células neoplásicas nos bordos histológicos efetivamente examinados. Entretanto, a avaliação das margens é realizada por amostragem e, portanto, não representa garantia absoluta de ausência de células neoplásicas microscópicas além dos planos avaliados. Embora o conjunto dos achados histológicos seja favorável neste caso, recomenda-se acompanhamento clínico periódico do sítio cirúrgico e correlação com o estadiamento clínico.

*b**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, 14 de outubro de 2026.

Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Tijuca**
Med.Vet. Solicitante**: Drª. Stephany Chicarino**
Id. Interna: **263432**

Paciente: **Lenu** Id. Externa: **44543**
Espécie: **Canina** Raça: **SRD** Sexo: **F** Idade: **5 anos**
Responsável: **Rui Edmundo Miranda Mendes Pereira e Alvim**

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.

Permaneço à disposição para eventuais esclarecimentos, discussão dos achados anatomopatológicos e correlação anatomoclínica, caso necessário.

Referências:

1. PATNAIK, A. K.; EHLER, W. J.; MACEWEN, E. G. Canine cutaneous mast cell tumor: morphologic grading and survival time in 83 dogs. *Veterinary Pathology*, v. 21, p. 469–474, 1984.
2. KIUPEL, M. et al. Proposal of a 2-tier histologic grading system for canine cutaneous mast cell tumors to more accurately predict biological behavior. *Veterinary Pathology*, v. 48, p. 147–155, 2011.
3. HAINE, L. et al. Evaluation of histological surgical margin assessment methods for canine mast cell tumours and their association with local recurrence. 2022.

*b**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, 14 de outubro de 2026.