



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**

Med.Vet. Solicitante: **Dr Miguel Sodré**

Id. Interna: **262444**

Paciente: **Amora**

Id. Externa: **47818**

Espécie: **Canina**

Raça: **Dachshund**

Sexo: **F**

Idade: **13 anos**

Responsável: **Tailândia Maria Soares Silva**

Análise macroscópica:

1 – Nódulo lateral à vulva:

Fragmento de pele medindo aproximadamente **5,5 × 4,5 × 2,5 cm**, sendo a última medida correspondente à profundidade da amostra. Em posição central observa-se formação tumoral nodular medindo aproximadamente **3,0 cm de diâmetro**, discretamente elevada. À superfície de corte observa-se tecido sólido, homogêneo, branco-amarelado, de consistência firme, localizado na derme e estendendo-se ao tecido subcutâneo. Todo o material foi processado para avaliação histopatológica.

2 – Nódulo perianal caudal:

Fragmento de pele contendo formação nodular medindo aproximadamente **2,0 × 1,5 × 1,5 cm**, sendo a última medida correspondente à profundidade da amostra. À superfície de corte observa-se tecido sólido, homogêneo, branco-amarelado, de consistência firme. Todo o material foi processado para avaliação histopatológica.

3 – Nódulo perianal lateral:

Fragmento de pele contendo formação nodular medindo aproximadamente **1,8 × 0,8 × 0,8 cm**, sendo a última medida correspondente à profundidade da amostra. À superfície de corte observa-se tecido sólido, homogêneo, branco-amarelado, de consistência firme. Todo o material foi processado para avaliação histopatológica.

4 – Glândula anal esquerda:

Fragmento de tecido medindo aproximadamente **1,5 × 1,2 × 1,0 cm**, sendo a última medida correspondente à profundidade da amostra. À superfície de corte observa-se estrutura cística preenchida por abundante material queratinoso branco-amarelado. Todo o material foi processado para avaliação histopatológica.

Análise microscópica:

1 – Nódulo lateral à vulva:

Na análise da amostra foi observado **tumor em derme composto pela proliferação neoplásica maligna de mastócitos moderadamente diferenciados, arranjados em mantos, ilhas e, ocasionalmente, em cordões, apoiados por delicado estroma fibrocolagenoso pré-existente**. As células apresentavam moderada quantidade de citoplasma contendo granações metacromáticas variáveis, discreta a moderada anisocitose e anisocariose, cromatina frouxa e nucléolos evidentes. **Contagem de 8 figuras de mitose em 10 campos (objetiva 40x/FN22/2,37 mm²)**. Havia infiltrado inflamatório eosinofílico intratumoral difuso, de intensidade moderada. **As margens histológicas encontram-se livres da neoplasia.**

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, 26 de julho de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**
Med.Vet. Solicitante: **Dr Miguel Sodré**
Id. Interna: **262444**

Paciente: **Amora**

Id. Externa: **47818**

Espécie: **Canina**

Raça: **Dachshund**

Sexo: **F**

Idade: **13 anos**

Responsável: **Tailândia Maria Soares Silva**

2 – Nódulo perianal caudal:

Observa-se neoplasia epitelial benigna, bem delimitada, composta por lóbulos de células hepatoides maduras separados por delicados septos fibrovasculares. As células apresentam abundante citoplasma eosinofílico, núcleos centrais uniformes e raras figuras de mitose. **As margens histológicas encontram-se livres da neoplasia.**

3 – Nódulo perianal lateral:

Observa-se neoplasia epitelial benigna, bem delimitada, composta por lóbulos de células hepatoides maduras separados por delicados septos fibrovasculares. As células apresentam abundante citoplasma eosinofílico, núcleos centrais uniformes e raras figuras de mitose. **As margens histológicas encontram-se livres da neoplasia.**

4 – Glândula anal esquerda:

Observa-se estrutura cística revestida por epitélio escamoso estratificado queratinizado, contendo abundante queratina lamelar no lúmen, compatível com cisto folicular infundibular.

Conclusão histomorfológica:

1 – Mastocitoma cutâneo, grau II (Patnaik et al., 1984), alto grau (Kiupel et al., 2011).

2 – Adenoma de glândula hepatoide.

3 – Adenoma de glândula hepatoide.

4 – Cisto folicular infundibular.

Comentário:

1 – A lesão corresponde a mastocitoma cutâneo de alto grau, completamente excisado nos planos histológicos avaliados. Apesar das margens histológicas estarem livres, trata-se de neoplasia biologicamente agressiva em decorrência da elevada atividade proliferativa. Recomenda-se a realização de **painel imunohistoquímico prognóstico para mastocitoma** 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.

2 e 3 – As lesões correspondem a adenomas de glândula hepatoide, neoplasias benignas completamente excisadas, associadas a excelente prognóstico após a remoção cirúrgica.

***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, 26 de julho de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**

Med.Vet. Solicitante: **Dr Miguel Sodré**

Id. Interna: **262444**

Paciente: **Amora**

Id. Externa: **47818**

Espécie: **Canina**

Raça: **Dachshund**

Sexo: **F**

Idade: **13 anos**

Responsável: **Tailândia Maria Soares Silva**

4 – A lesão corresponde a cisto folicular infundibular, alteração benigna sem potencial biológico maligno.

Referências:

PATNAIK, A. K.; EHLER, W. J.; MACEWEN, E. G. *Canine cutaneous mast cell tumor: morphologic grading and survival time in 83 dogs*. Veterinary Pathology, **21**(5):469–474, 1984.

KIUPEL, M.; WEBSTER, J. D.; BAILEY, K. L.; et al. *Proposal of a 2-tier histologic grading system for canine cutaneous mast cell tumors to more accurately predict biological behavior*. Veterinary Pathology, **48**(1):147–155, 2011.

KIUPEL, M.; CAMUS, M. *Diagnosis and Prognosis of Canine Cutaneous Mast Cell Tumors*. Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice, **49**:819–836, 2019.

MEUTEN, D. J. (Ed.). *Tumors in Domestic Animals*. 5th ed. Ames: Wiley Blackwell, 2017.

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, 26 de julho de 2026.