



Encaminhado por: **UPA PET Tijuca**

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

Id. Interna: **260773**

Paciente: **Belinha**

Id. Externa: **38664**

Espécie: **Canina**

Raça: **Pinscher**

Sexo: **F**

Idade: **11 anos**

Responsável: **Tiago de Paiva Rodrigues Peixoto**

Análise macroscópica:

Foram recebidas duas amostras.

A – Baço:

Órgão aumentado, medindo aproximadamente **13,0 × 8,0 × 7,0 cm**, apresentando **formação tumoral expansiva e multilobulada**, de contornos irregulares, ocupando grande parte do parênquima esplênico. A superfície externa é irregular, com áreas abauladas e coloração variando de vermelho-escuro a enegrecido, associada a extensas áreas pálidas. À secção, observa-se **parênquima heterogêneo**, com áreas vermelho-escuras, cavitárias e friáveis, intercaladas por regiões firmes, esbranquiçadas a amareladas.

B – Nódulo subcutâneo em região cervical:

Formação nodular bem delimitada, medindo aproximadamente **2,5 × 2,0 × 1,5 cm**, de superfície lisa, coloração branco-amarelada e consistência macia. À secção, apresenta **superfície homogênea, brilhante e untuosa**.

Análise microscópica:

A – Baço:

A amostra é composta por **proliferação neoplásica maligna de células endoteliais**, formando canais vasculares irregulares e anastomosantes, preenchidos por hemácias, sustentados por estroma escasso a moderado. As células neoplásicas apresentam citoplasma moderado, núcleos ovais a alongados, com cromatina frouxa a moderadamente condensada e nucléolos evidentes. Observam-se anisocitose e anisocariose moderadas. A atividade mitótica é moderada, com **6 figuras de mitose em 10 campos de grande aumento**. Há extensas áreas de hemorragia e necrose associadas.

B – Nódulo subcutâneo:

A amostra é composta por **proliferação neoplásica benigna de adipócitos maduros**, bem diferenciados, organizados em lóbulos separados por delicado estroma fibroso. As células apresentam citoplasma amplo e claro, com núcleo periférico pequeno e uniforme. Não há atipias citológicas ou atividade mitótica significativa.

Conclusão histomorfológica:

A – Hemangiossarcoma esplênico moderadamente diferenciado.

B – Lipoma.

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, 18 de março de 2026.



Patologia Veterinária

Por Vanessa Araujo de Moraes

Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Tijuca**

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

Id. Interna: **260773**

Paciente: **Belinha**

Id. Externa: **38664**

Espécie: **Canina**

Raça: **Pinscher**

Sexo: **F**

Idade: **11 anos**

Responsável: **Tiago de Paiva Rodrigues Peixoto**

Comentário:

O hemangiossarcoma esplênico é uma neoplasia maligna de origem endotelial, com comportamento biológico agressivo, frequentemente associada a risco elevado de ruptura e hemorragia interna, além de alta taxa de metástases, especialmente para fígado, pulmões e omento. A presença de grau moderado de diferenciação e índice mitótico intermediário não altera significativamente o prognóstico reservado da doença. Em contraste, o lipoma é uma neoplasia benigna comum de tecido adiposo, de crescimento lento e comportamento não invasivo, com excelente prognóstico após excisão cirúrgica.

Referências:

Meuten, D. J. (2017). *Tumors in Domestic Animals*. Wiley-Blackwell.

Goldschmidt, M. H., & Hendrick, M. J. (2002). Tumors of the Skin and Soft Tissues. In: *Tumors in Domestic Animals*.

McGavin, M. D., & Zachary, J. F. (2013). *Pathologic Basis of Veterinary Disease*. Elsevier.

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, 18 de março de 2026.