



Encaminhado por: **UPA PET Copacabana**

Med.Vet. Solicitante: -

Id. Interna: **260784**

Paciente: **Pérola**

Id. Externa: **26905**

Espécie: **Canina**

Raça: **Shih-Tzu**

Sexo: **F**

Idade: **11 anos**

Responsável: **Patrícia Fabbri Godim**

Análise macroscópica:

Fragmento nodular recoberto por pele, medindo aproximadamente **2,5 × 2,0 × 1,5 cm**, de contornos arredondados, superfície externa parcialmente irregular, coloração **pardo-escuro a acinzentado**, com área central discretamente elevada e mais clara. À secção, observa-se **parênquima sólido, branco-acinzentado**, com área central de aspecto mais firme e discretamente amarelado.

Análise microscópica:

Observa-se **proliferação neoplásica maligna de células epiteliais**, organizada predominantemente em **estruturas papilares**, sustentadas por delicado eixo fibrovascular, associadas a **áreas sólidas** de crescimento. As células neoplásicas apresentam citoplasma moderado, eosinofílico a levemente vacuolizado, núcleos arredondados a ovais, com cromatina moderadamente condensada e nucléolos evidentes. Há **anisocitose e anisocariose moderadas**, com perda de polaridade celular.

A atividade mitótica é moderada, com **11 figuras de mitose em 10 campos de grande aumento**.

O crescimento é infiltrativo na derme, sem delimitação cápsular evidente.

As **margens histológicas encontram-se livres da neoplasia, porém muito próximas**.

Conclusão histomorfológica: Adenocarcinoma papilar com áreas sólidas.

Comentário:

Neoplasias com esse padrão morfológico podem ter **origem em glândulas mamárias ou glândulas apócrinas cutâneas**, sendo a correlação com o histórico clínico essencial para definição da origem primária.

Na ausência de histórico de neoplasia mamária prévia, e considerando a localização cutânea, o achado é **compatível com origem apócrina primária**.

Trata-se de neoplasia maligna com potencial de recorrência local, especialmente em função da **margem exígua**, sendo recomendável acompanhamento clínico e, se pertinente, ampliação de margens cirúrgicas.

Referências:

Goldschmidt, M. H., & Hendrick, M. J. (2002). *Tumors of the Skin and Soft Tissues*. Armed Forces Institute of Pathology.

Meuten, D. J. (2017). *Tumors in Domestic Animals*. 5ª ed. Wiley-Blackwell.

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

vmatologiaveterinaria@gmail.com

Rio de Janeiro, 18 de março de 2026.