



Encaminhado por: **UPA PET Nova Iguaçu**  
Med.Vet. Solicitante: **Dr<sup>a</sup>. Carolina Doria**  
Id. Interna: **260847**

Paciente: **Perola**

Id. Externa: **48047**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: -

Responsável: **Heloísa de Araujo Elias**

### **Análise macroscópica:**

Foram recebidos múltiplos fragmentos irregulares de tecido, de coloração pardo-acinzentada a enegrecida, de consistência firme a friável, medindo em conjunto aproximadamente 1,2 × 0,8 × 0,4 cm. As superfícies externas são irregulares, algumas com áreas enegrecidas.

### **Análise microscópica:**

A amostra é composta por proliferação neoplásica maligna de células epiteliais escamosas, organizadas em ninhos, cordões e trabéculas infiltrativas, invadindo o estroma subjacente. As células neoplásicas apresentam citoplasma eosinofílico moderado a abundante, limites celulares relativamente distintos, núcleos pleomórficos, com cromatina grosseira e nucléolos evidentes. Observa-se acentuada anisocitose e anisocariose. Há frequente formação de pérolas córneas e áreas de queratinização individual. A atividade mitótica é moderada, com identificação de figuras de mitose típicas e ocasionais atípicas. O estroma adjacente apresenta reação fibrovascular moderada, associada a infiltrado inflamatório misto. A totalidade dos fragmentos avaliados é composta pela neoplasia.

### **Conclusão histomorfológica:**

Carcinoma de células escamosas.

### **Comentário:**

O carcinoma de células escamosas oral é uma neoplasia epitelial maligna com comportamento localmente invasivo e potencial de destruição tecidual significativo. A avaliação do grau de diferenciação e extensão de invasão deve ser correlacionada com achados clínicos e de imagem para adequado estadiamento. Em amostras fragmentadas, a avaliação de margens não é possível, sendo recomendada correlação com a extensão clínica da lesão e, quando indicado, nova abordagem cirúrgica para controle local.

### **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: Meuten, D. J. *Tumors in Domestic Animals*. Iowa State Press.

**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](mailto:vmatologiaveterinaria@gmail.com)

Rio de Janeiro, 25 de março de 2026.