Resultado Histopatológico

Patologia Veterinária
Por Vanessa Araujo de Moraes

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**
Med.Vet. Solicitante**: Drª. Thauna Nóbrega**
Id. Interna: **262912**

Paciente: **Floquinho** Id. Externa: **38128**
Espécie: **Canina** Raça: **Golden Retriever** Sexo: **M** Idade: **12 anos**
Responsável: **Beatriz Lima Machado**

Análise macroscópica:

A – Nódulo ulcerado em dorso: Recebido segmento de pele e tecido subcutâneo contendo formação nodular medindo aproximadamente **5,0 × 3,5 × 2,0 cm**, de contornos irregulares, coloração pardo-clara a acinzentada e consistência firme. A região central apresenta formação elevada e **ulcerada**, associada a áreas pardo-escuras. Aos cortes, apresenta superfície sólida e heterogênea, predominantemente esbranquiçada a pardo-clara.

B – Nódulo em cabeça: Recebida formação nodular cutânea medindo aproximadamente **1,2 × 1,0 × 0,7 cm**, recoberta por pele, de formato arredondado, coloração pardo-clara e consistência firme. A superfície apresenta **pequena área focal de ulceração**. Ao corte, apresenta aspecto sólido, compacto e esbranquiçado.

Todo o material foi processado para avaliação histopatológica.

Análise microscópica:

A – Nódulo ulcerado em dorso: Os cortes histológicos revelam **proliferação neoplásica maligna de queratinócitos bem diferenciados**, apresentando crescimento predominantemente exofítico e organização em amplas projeções, trabéculas e lóbulos epiteliais. As células apresentam maturação escamosa progressiva, com queratinização individual e formação multifocal de agregados concêntricos de queratina.

A superfície da formação encontra-se extensamente ulcerada. Associadamente, há exposição e liberação de abundante material queratínico para o estroma subjacente, acompanhadas por **acentuada reação inflamatória granulomatosa a piogranulomatosa do tipo corpo estranho**, constituída predominantemente por macrófagos ativados e células gigantes multinucleadas, associadas a células inflamatórias mononucleares e granulócitos.

Paralelamente ao processo neoplásico, observam-se unidades pilosas apresentando **foliculite mural**, multifocalmente acompanhada por ruptura da parede folicular, extravasamento de queratina e pelos para a derme e consequente **furunculose**.

Os bordos histológicos encontram-se compostos por células neoplásicas infiltrativas.

B – Nódulo em cabeça: Os cortes histológicos revelam **proliferação neoplásica benigna de células epiteliais com diferenciação sebácea**, bem delimitada, organizada em lóbulos e agregados constituídos predominantemente por células germinativas basaloides, associadas a focos de maturação sebácea caracterizados pela presença de sebócitos maduros de citoplasma amplo, claro e finamente vacuolizado.

*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, 31 de agosto de 2026.

Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**
Med.Vet. Solicitante**: Drª. Thauna Nóbrega**
Id. Interna: **262912**

Paciente: **Floquinho** Id. Externa: **38128**
Espécie: **Canina** Raça: **Golden Retriever** Sexo: **M** Idade: **12 anos**
Responsável: **Beatriz Lima Machado**

A superfície apresenta **ulceração focal**, acompanhada por infiltrado inflamatório misto leve e localizado. Não são observados critérios histomorfológicos de malignidade.

Os limites histológicos examinados encontram-se livres da proliferação neoplásica.

Conclusão histomorfológica:

A – Carcinoma de células escamosas, variante verrucosa.

B – Epitelioma sebáceo.

Comentário:

A amostra **A** apresenta neoplasia epitelial escamosa bem diferenciada, com arquitetura predominantemente exofítica e acentuada maturação queratinocítica, compatível com **carcinoma de células escamosas, variante verrucosa**. Essa variante caracteriza-se pela elevada diferenciação escamosa e arquitetura verrucosa, podendo apresentar comportamento predominantemente local. Neste caso, contudo, **a presença de células neoplásicas nos bordos histológicos indica excisão incompleta**, devendo esse achado ser considerado no acompanhamento do sítio cirúrgico.

A intensa inflamação granulomatosa a piogranulomatosa observada imediatamente abaixo das áreas ulceradas está relacionada, em grande parte, à **exposição e deposição estromal de queratina produzida pela própria neoplasia**, que atua como material estranho e induz resposta macrofágica, inclusive com células gigantes multinucleadas. Adicionalmente, identifica-se **processo inflamatório anexial paralelo, caracterizado por foliculite mural e furunculose**, não devendo essas alterações ser confundidas com extensão da neoplasia.

A amostra **B** corresponde a **epitelioma sebáceo**, neoplasia de diferenciação sebácea caracterizada pela predominância do componente germinativo associado a focos de maturação sebácea. A ulceração focal e a inflamação mista leve são alterações secundárias. Os limites histológicos encontram-se livres da neoplasia, favorecendo controle local adequado.

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

*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, 31 de agosto de 2026.

Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**
Med.Vet. Solicitante**: Drª. Thauna Nóbrega**
Id. Interna: **262912**

Paciente: **Floquinho** Id. Externa: **38128**
Espécie: **Canina** Raça: **Golden Retriever** Sexo: **M** Idade: **12 anos**
Responsável: **Beatriz Lima Machado**

Referências:

Gross TL, Ihrke PJ, Walder EJ, Affolter VK. *Skin Diseases of the Dog and Cat: Clinical and Histopathologic Diagnosis*. 2nd ed. Blackwell Science; 2005.

Meuten DJ, ed. *Tumors in Domestic Animals*. 5th ed. Wiley-Blackwell; 2017.

*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, 31 de agosto de 2026.