Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Niterói**
Med.Vet. Solicitante**: -**
Id. Interna: **263273**

Paciente: **Hanna** Id. Externa: **43026**
Espécie: **Canina** Raça: **SRD** Sexo: **F** Idade: **9 anos**
Responsável: **Ruth Macimiano de Oliveira Cruz**

Análise macroscópica:

Foi recebida **cadeia mamária unilateral**, recoberta por pele, medindo **36,0 cm de extensão** e apresentando **cinco tetas**. Entre as tetas 2 e 3, identifica-se tumor medindo **6,0 × 6,0 × 2,0 cm**. Aos cortes, a formação apresenta superfície predominantemente cavitária, delimitada por parede de espessura variável e contendo **material gelatinoso de coloração âmbar**. A peça acompanha linfonodo inguinal.

Análise microscópica:

Os cortes histológicos evidenciam **formação neoplásica mamária predominantemente cística**, delimitada por parede fibrocolagenosa, na qual se identifica, de maneira multifocal, proliferação neoplásica maligna de células epiteliais. As células encontram-se organizadas em **projeções papilares sustentadas por eixos fibrovasculares e em áreas sólidas**, formando espessamentos e agregados celulares ao longo da parede cística.

As células neoplásicas apresentam moderado pleomorfismo e anisocitose, citoplasma eosinofílico de quantidade escassa a moderada e limites celulares parcialmente distintos. Os núcleos são redondos a ovalados, com moderada anisocariose, cromatina finamente granular a vacuolar e nucléolos evidentes, ocasionalmente múltiplos. Embora grande parte da proliferação permaneça associada à parede da cavidade, **focos bem definidos apresentam ruptura dos limites preexistentes e infiltração do estroma fibrocolagenoso adjacente**, caracterizando invasão focal.

A atividade proliferativa é acentuada, correspondendo a **18 figuras de mitose em 10 campos (objetiva 40x/FN22/2,37 mm^2)**, achado particularmente expressivo considerando a distribuição relativamente focal da população neoplásica na parede da formação cística.

As margens histológicas encontram-se livres da neoplasia.

O linfonodo inguinal apresenta arquitetura preservada, com hiperplasia linfoide reativa, sem células neoplásicas nas secções examinadas.

Conclusão histomorfológica:

Carcinoma papilar-sólido de mama, focalmente invasivo, grau histológico II (Elston & Ellis, 1998; Cassali et al., 2020).

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, 06 de outubro de 2026.

Resultado Histopatológico

Patologia Veterinária
Por Vanessa Araujo de Moraes

Encaminhado por: **UPA PET Niterói**
Med.Vet. Solicitante**: -**
Id. Interna: **263273**

Paciente: **Hanna** Id. Externa: **43026**
Espécie: **Canina** Raça: **SRD** Sexo: **F** Idade: **9 anos**
Responsável: **Ruth Macimiano de Oliveira Cruz**

Linfonodo inguinal: hiperplasia linfoide reativa, livre de neoplasia.

Comentário:

A neoplasia apresenta distribuição predominantemente restrita a áreas da **parede da formação cística**, porém com focos inequívocos de invasão estromal. Destaca-se a **elevada atividade mitótica**, com 18 figuras de mitose em 10 campos, indicando atividade proliferativa expressiva mesmo diante da distribuição relativamente focal do componente neoplásico. As margens histológicas encontram-se livres.

Considerando a localização da formação **entre as tetas 2 e 3**, recomenda-se complementar o estadiamento regional com **avaliação do linfonodo axilar**, uma vez que o linfonodo inguinal examinado e livre de neoplasia não representa necessariamente o único território de drenagem linfática dessa região mamária. Recomenda-se ainda integrar os achados histopatológicos ao estadiamento oncológico da paciente para definição do acompanhamento subsequente.

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

Referências:

ELSTON, C. W.; ELLIS, I. O. *Assessment of Histological Grade*. In: *The Breast*. Churchill Livingstone, 1998.

CASSALI, G. D. et al. *Consensus Regarding the Diagnosis, Prognosis and Treatment of Canine and Feline Mammary Tumors*. 2. ed. Belo Horizonte: Conselho Brasileiro de Oncologia Veterinária, 2020.

ZAPPULLI, V. et al. *Surgical Pathology of Tumors of Domestic Animals. Volume 2: Mammary Tumors*. Davis-Thompson DVM Foundation, 2019.

*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, 06 de outubro de 2026.