



Resultado Citopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Nova Iguaçu**

Med.Vet. Solicitante: **Dr Yohan Carlos N. Ferreira**

Id. Interna: **260642**

Paciente: **Rock**

Id. Externa: **47961**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: **11 anos**

Responsável: **Rosilane Ramo Reis Lima**

Análise macroscópica:

Foi recebida **cadeia mamária unilateral**, medindo aproximadamente **42,0 cm de comprimento**, contendo **cinco tetas**. **A – Entre as tetas 3 e 4:** observa-se **tumor** medindo aproximadamente **11,5 × 4,5 × 3,5 cm**, de contornos irregulares e superfície externa pardo-clara a pardo-acinzentada, de consistência firme. À secção, apresenta **parênquima sólido, esbranquiçado e discretamente lobulado**. O restante do parênquima mamário apresenta aspecto macroscópico preservado, sem outras formações nodulares evidentes.

Análise microscópica:

A amostra é composta por **proliferação neoplásica maligna de células epiteliais e mioepiteliais**, caracterizando **adenomioepitelioma maligno de mama**. A neoplasia apresenta **crescimento infiltrativo**, com **componente epitelial organizado predominantemente em estruturas papilares**, associado a **estroma com áreas de matriz mixoide**. As células epiteliais exibem citoplasma moderado, núcleos ovais a arredondados, cromatina moderadamente condensada e nucléolos evidentes, com **anisocitose e anisocariose moderadas**. O componente mioepitelial apresenta células fusiformes a poligonais, distribuídas entre as estruturas glandulares e papilares. A atividade mitótica corresponde a **5 figuras de mitose no componente epitelial e 7 figuras de mitose no componente mioepitelial em dez campos de grande aumento**, compatível com **grau histológico II**.

O **linfonodo que acompanhava a peça cirúrgica encontra-se livre de neoplasia**. As **margens histológicas encontram-se livres da neoplasia**.

Conclusão histomorfológica:

Adenomioepitelioma maligno de mama, grau II.

Comentário:

Os adenomioepiteliomas mamários malignos são neoplasias incomuns caracterizadas pela proliferação concomitante de células epiteliais e mioepiteliais, podendo apresentar padrões arquiteturais variados, incluindo papilar e áreas de estroma mixoide. O comportamento biológico pode variar, sendo descrita capacidade de crescimento infiltrativo e potencial metastático. A ausência de comprometimento linfonodal e a presença de margens cirúrgicas livres constituem achados prognósticos favoráveis, devendo ser interpretados em conjunto com o estadiamento clínico do paciente.

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, 12 de março de 2026.



Resultado Citopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Nova Iguaçu**

Med.Vet. Solicitante: **Dr Yohan Carlos N. Ferreira**

Id. Interna: **260642**

Paciente: **Rock**

Id. Externa: **47961**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: **11 anos**

Responsável: **Rosilane Ramo Reis Lima**

Referências:

Cassali, G. D., Lavallo, G. E., Ferreira, E., Estrela-Lima, A., De Nardi, A. B., Ghever, C., Sobral, R. A., Amorim, R. L., Oliveira, L. O., Sueiro, F. A. R., Beserra, H. E. O., Bertagnolli, A. C., Damasceno, K. A., Campos, C. B., Araújo, M. R., Campos, L. C., Nakagaki, K. Y. R., Salgado, B. S., et al. (2020). *Consensus for the diagnosis, prognosis and treatment of canine mammary tumors*. Brazilian Journal of Veterinary Pathology, 13(3), 555–574.

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, 12 de março de 2026.