



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**

Med.Vet. Solicitante: -

Id. Interna: **262725**

Paciente: **Lulu**

Id. Externa: **47585**

Espécie: **Felina**

Raça: **PCB**

Sexo: **M**

Idade: **12 anos**

Responsável: **Ana Maria Alves de Brito**

Análise macroscópica:

Recebido segmento nodular compatível com linfonodo, medindo aproximadamente **2,1 × 1,7 × 1,5 cm**, de formato ovoide a irregular, superfície externa lisa a discretamente lobulada, coloração pardo-acinzentada e consistência firme. Ao corte, apresenta superfície marcadamente heterogênea, predominantemente branco-acinzentada, entremeada por áreas multifocais a coalescentes pardo-escuras a enegrecidas e avermelhadas, conferindo aspecto multinodular.

Análise microscópica:

Os cortes histológicos revelam tecido linfonodal extensamente infiltrado e substituído por **proliferação neoplásica maligna de células epiteliais**, dispostas predominantemente em estruturas glandulares e tubulares, associadas a áreas de organização sólida. As estruturas neoplásicas encontram-se sustentadas por estroma fibrovascular de espessura variável.

As células neoplásicas apresentam citoplasma moderado, eosinofílico, limites celulares parcialmente definidos e núcleos arredondados a ovais, com cromatina granular e nucléolos evidentes. Há anisocitose e anisocariose, associadas a pleomorfismo celular e nuclear. Observam-se focos multifocais de hemorragia e necrose associados à proliferação.

O parênquima linfoide residual encontra-se comprimido e substituído em extensas áreas pela proliferação epitelial maligna.

Conclusão histomorfológica:

Adenocarcinoma metastático em linfonodo.

Comentário:

Os achados histomorfológicos caracterizam **comprometimento linfonodal metastático por neoplasia epitelial maligna com diferenciação glandular**.

A determinação do provável sítio primário **não pode ser estabelecida exclusivamente pela morfologia da metástase linfonodal**, uma vez que adenocarcinomas originados em diferentes órgãos podem apresentar características histológicas sobrepostas em seus focos metastáticos.

***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, 21 de agosto de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**

Med.Vet. Solicitante: -

Id. Interna: **262725**

Paciente: **Lulu**

Id. Externa: **47585**

Espécie: **Felina**

Raça: **PCB**

Sexo: **M**

Idade: **12 anos**

Responsável: **Ana Maria Alves de Brito**

Para adequada interpretação anatomoclínica deste achado, é fundamental informar a **localização anatômica precisa do linfonodo encaminhado**, permitindo estabelecer seu território de drenagem linfática e direcionar a investigação do possível sítio primário. É igualmente importante a disponibilização do **histórico oncológico do paciente**, incluindo neoplasias atuais ou pregressas, localização de formações previamente identificadas ou removidas e respectivos resultados citopatológicos, histopatológicos ou imunohistoquímicos, quando existentes.

Na ausência de neoplasia primária previamente diagnosticada, recomenda-se investigação clínica e por imagem direcionada aos territórios de drenagem do linfonodo acometido e aos potenciais sítios primários. Caso a origem permaneça indeterminada após a correlação anatomoclínica, **painel imunohistoquímico diagnóstico** poderá ser utilizado como ferramenta complementar para caracterização fenotípica da população neoplásica e direcionamento da provável origem primária.

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

Referências:

Espinosa de los Monteros A, Fernández A, Millán MY, Rodríguez F, Herráez P, Martín de las Mulas J. Coordinate expression of cytokeratins 7 and 20 in feline and canine carcinomas. *Veterinary Pathology*. 1999;36(3):179-190.

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

Valli VE, Bienzle D, Meuten DJ, Linder KE. Tumors of the hemolymphatic system. In: Meuten DJ, ed. *Tumors in Domestic Animals*. 5th ed. Wiley-Blackwell; 2017.

bNota 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, 21 de agosto de 2026.