



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**

Med.Vet. Solicitante: **Dr^a. Thayna Nóbrega**

Id. Interna: **262606**

Paciente: **Scooby**

Id. Externa: **37620**

Espécie: **Canina**

Raça: **Dachshund**

Sexo: **M**

Idade: **8 anos**

Responsável: **Guiomar Silva do Couto**

Análise macroscópica:

Testículo medindo aproximadamente **3,0 × 2,0 × 1,8 cm**, de contorno ovalado, superfície externa lisa, recoberta por túnica albugínea esbranquiçada a acinzentada, com vasos superficiais evidentes. À secção, observa-se **nódulo sólido, bem delimitado**, de coloração branco-acinzentada a discretamente amarelada, ocupando parcela significativa do parênquima testicular, sem evidências macroscópicas de transposição da túnica albugínea. O parênquima residual encontra-se comprimido perifericamente. Epidídimo macroscopicamente preservado.

Análise microscópica:

O parênquima testicular apresenta proliferação neoplásica de células germinativas, de crescimento predominantemente difuso, organizada em mantos e agregados sólidos sustentados por delicado estroma fibrovascular. As células neoplásicas são grandes, arredondadas a poligonais, com citoplasma moderado, eosinofílico pálido a claro, e núcleos volumosos, arredondados a ovalados, com cromatina frouxa e nucléolos proeminentes.

Observa-se **acentuada anisocariose**, com variação expressiva do tamanho nuclear e presença de núcleos marcadamente aumentados e pleomórficos. O crescimento neoplásico promove substituição e compressão do parênquima testicular adjacente. Apesar da acentuada atipia nuclear, **não são observadas invasão da túnica albugínea, extensão extracapsular, invasão epididimária ou invasão vascular nas secções examinadas.**

Conclusão histomorfológica:

Seminoma difuso.

Comentário:

O seminoma é uma **neoplasia maligna de células germinativas**, embora, na espécie canina, a maioria dos casos apresente **comportamento biológico relativamente favorável e baixo potencial metastático**, particularmente quando confinada ao testículo.

Neste caso, chama atenção a **acentuada anisocariose e pleomorfismo nuclear** da população neoplásica. Entretanto, atipia citológica acentuada, isoladamente, não deve ser utilizada como evidência de comportamento biológico agressivo em seminomas caninos. A ausência de invasão da túnica albugínea, extensão para o epidídimo e invasão vascular constitui aspecto favorável e indica que, nas secções examinadas, a neoplasia permanece **confinada ao testículo**.

Dessa forma, apesar da marcada atipia nuclear, os achados sustentam **seminoma maligno, porém sem evidências histológicas de comportamento invasivo**, sendo esperado prognóstico favorável após a orquiectomia na ausência de doença metastática. Recomenda-se acompanhamento clínico e avaliação dos linfonodos regionais conforme os achados do exame físico e de imagem.

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, 11 de agosto de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Taquara**

Med.Vet. Solicitante: **Dr^a. Thayna Nóbrega**

Id. Interna: **262606**

Paciente: **Scooby**

Id. Externa: **37620**

Espécie: **Canina**

Raça: **Dachshund**

Sexo: **M**

Idade: **8 anos**

Responsável: **Guiomar Silva do Couto**

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

Referências:

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

Maxie MG, ed. *Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals*. 6th ed. Elsevier; 2016.

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, 11 de agosto de 2026.