



Encaminhado por: **UPA PET Copacabana**

Med.Vet. Solicitante: **Dr<sup>a</sup>. Stephany C. Loureiro**

Id. Interna: **260638**

Paciente: **Lady**

Id. Externa: **46497**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: **13 anos**

Responsável: **Magaly Imaculada dos Santos**

### Análise macroscópica:

Fragmento irregular de tecido hepático medindo aproximadamente **1,8 × 0,8 × 0,6 cm**, de **coloração pardo-acastanhada a pardo-escura**, apresentando **superfície externa lisa e discretamente brilhante**, de **consistência macia a moderadamente friável**. À secção, observa-se **parênquima sólido, homogêneo, de tonalidade pardo-escura**. O fragmento foi integralmente incluído para processamento histológico.

### Análise microscópica:

A amostra é composta por fragmento de parênquima hepático com **arquitetura lobular preservada**, no qual se observam cordões hepatocitários organizados radialmente ao redor das veias centrolobulares, separados por sinusoides discretamente comprimidos. Os **hepatócitos encontram-se difusamente aumentados de volume**, exibindo **acentuada vacuolização citoplasmática**, composta por vacúolos arredondados e opticamente vazios, variando de microvesiculares a macrovesiculares, promovendo citoplasma claro e rarefeito. Os núcleos permanecem predominantemente centrais, sem pleomorfismo significativo. Não são observadas áreas relevantes de necrose hepatocelular, nem infiltrado inflamatório significativo na amostragem avaliada. Os espaços-porta presentes não apresentam alterações estruturais evidentes.

### Conclusão histomorfológica:

Degeneração vacuolar hepatocelular difusa, acentuada.

### Comentário:

O padrão histológico observado é compatível com **hepatopatia vacuolar**, frequentemente associada ao **acúmulo intracitoplasmático de lipídios (esteatose hepática)** ou alterações metabólicas relacionadas ao metabolismo lipídico e glicídico. Alterações semelhantes também podem ocorrer em associação a **distúrbios endócrinos**, como hiperadrenocorticismismo, ou em animais submetidos ao uso prolongado de glicocorticoides. Considerando o histórico clínico e ultrassonográfico descrito (hepatomegalia e aumento difuso da ecogenicidade hepática), os achados microscópicos mostram boa correlação com **infiltração gordurosa difusa do fígado**. Recomenda-se correlação com exames clínicos, bioquímicos e endocrinológicos para melhor definição da etiologia do processo.

*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](mailto:vmatologiaveterinaria@gmail.com)

Rio de Janeiro, 12 de março de 2026.



# Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Copacabana**

Med.Vet. Solicitante: **Dr<sup>a</sup>. Stephany C. Loureiro**

Id. Interna: **260638**

Paciente: **Lady**

Id. Externa: **46497**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: **13 anos**

Responsável: **Magaly Imaculada dos Santos**

## Referências

Cullen, J. M. (2017). Liver and biliary system. In: Meuten, D. J. (Ed.). *Tumors in Domestic Animals*. Wiley-Blackwell.

Cullen, J. M., & Stalker, M. J. (2016). Liver and biliary system. In: Maxie, M. G. (Ed.). *Jubb, Kennedy & Palmer's Pathology of Domestic Animals*. Elsevier.

McGavin, M. D., & Zachary, J. F. (2017). *Pathologic Basis of Veterinary Disease*. Elsevier.

**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](mailto:vmatologiaveterinaria@gmail.com)

Rio de Janeiro, 12 de março de 2026.