



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Flamengo**
Med.Vet. Solicitante: **Dr^a. Luana Coelho**
Id. Interna: **262213**

Paciente: **Nina**

Id. Externa: **47132**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: **12 anos**

Responsável: **Eria Dias Barrios**

A – ESTÔMAGO

Análise macroscópica:

Recebidos múltiplos fragmentos irregulares de mucosa gástrica, de coloração pardo-clara a rósea, consistência macia, medindo até **0,4 cm** no maior eixo. Material totalmente processado para avaliação histopatológica.

Constituição da amostra:

C3 – Amostra mucosal aprofundada. A amostra inclui mucosa amplamente representada, com adequada demonstração dos compartimentos mucosais e estruturas associadas.

Análise microscópica:

Os fragmentos evidenciam mucosa gástrica com discreto infiltrado inflamatório crônico multifocal, constituído predominantemente por linfócitos, plasmócitos e raros eosinófilos, distribuído na lâmina própria. Observa-se discreta atividade neutrofílica multifocal.

A lâmina própria apresenta discreto edema e fibrose moderada. Não há hiperplasia foveolar, atrofia glandular, ulceração ou hemorragia. Observa-se dilatação cística glandular focal e discreta. Não são identificados agregados linfoides reativos (MALT), *Helicobacter* spp., outras bactérias aderidas à mucosa, parasitas ou material exógeno.

Resultado sinóptico (WSAVA):

- Constituição da amostra: **C3 – Amostra mucosal aprofundada**
- Gastrite: **Leve**
- Distribuição: **Multifocal**
- Padrão inflamatório: **Misto (linfoplasmocitário com raros eosinófilos)**
- Atividade neutrofílica: **Discreta**
- MALT reativo: **Ausente**
- Edema: **Discreto**
- Fibrose: **Moderada**
- Hiperplasia foveolar: **Ausente**
- Atrofia glandular: **Ausente**
- Dilatação cística glandular: **Discreta, focal**
- Erosão: **Ausente**
- Ulceração: **Ausente**
- Hemorragia: **Ausente**
- Metaplasia intestinal: **Ausente**

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, 10 de julho de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Flamengo**
Med.Vet. Solicitante: **Dr^a. Luana Coelho**
Id. Interna: **262213**

Paciente: **Nina**

Id. Externa: **47132**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: **12 anos**

Responsável: **Eria Dias Barrios**

- Helicobacter spp.: **Ausente**
- Outras bactérias aderidas à mucosa: **Ausentes**
- Material exógeno: **Ausente**
- Parasitas: **Ausentes**
- Outros achados: **Ausentes**

Conclusão histomorfológica: Gastrite crônica mista leve, multifocal, associada a fibrose moderada e discreta dilatação cística glandular focal.

Comentário:

Os achados caracterizam gastrite crônica de baixa intensidade, acompanhada por remodelamento tecidual representado principalmente por fibrose moderada da lâmina própria, sugerindo processo inflamatório de evolução prolongada. A ausência de Helicobacter spp., ulceração e hiperplasia foveolar indica que não há evidências histológicas de gastrite bacteriana ou lesão erosiva ativa. A discreta dilatação cística glandular focal é interpretada como alteração secundária ao processo inflamatório crônico. Considerando o espessamento gástrico identificado à ultrassonografia, os achados histológicos sugerem que parte dessa alteração possa estar relacionada ao remodelamento inflamatório crônico da parede gástrica.

B – DUODENO

Análise macroscópica:

Recebidos múltiplos fragmentos irregulares de mucosa duodenal, de coloração pardo-clara a rósea, consistência macia, medindo até **0,4 cm** no maior eixo. Material totalmente processado para avaliação histopatológica.

Constituição da amostra:

C2 – Amostra mucosal. A amostra inclui mucosa adequadamente representada, permitindo avaliação satisfatória dos principais parâmetros histomorfológicos.

Análise microscópica:

Os fragmentos evidenciam mucosa duodenal apresentando infiltrado inflamatório crônico moderado, difusamente distribuído na lâmina própria, constituído predominantemente por linfócitos e plasmócitos. Não há atividade neutrofílica.

Observa-se discreta atrofia vilositária, com discreta redução da relação vilo:cripta e fusão focal de vilosidades. Há dilatação moderada de criptas, sem evidências de hiperplasia criptal. Os linfócitos intraepiteliais encontram-se discretamente aumentados.

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, 10 de julho de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Flamengo**
Med.Vet. Solicitante: **Dr^a. Luana Coelho**
Id. Interna: **262213**

Paciente: **Nina**

Id. Externa: **47132**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: **12 anos**

Responsável: **Eria Dias Barrios**

Os vasos quilíferos centrais apresentam dilatação moderada (linfangiectasia moderada). Observam-se ainda discreto edema e discreta fibrose da lâmina própria.

Não são identificadas erosões, ulceração, hemorragia, parasitas, outras bactérias aderidas à mucosa ou material exógeno.

Resultado sinóptico (WSAVA):

- Constituição da amostra: **C2 – Amostra mucosal**
- Duodenite: **Moderada**
- Distribuição: **Difusa**
- Padrão inflamatório: **Linfoplasmocitário**
- Atividade neutrofílica: **Ausente**
- Atrofia vilositária: **Leve**
- Relação vilo:cripta: **Discretamente reduzida**
- Fusão de vilosidades: **Focal**
- Dilatação de criptas: **Moderada**
- Hiperplasia de criptas: **Ausente**
- Linfócitos intraepiteliais: **Discretamente aumentados**
- Lacteais: **Moderadamente dilatados**
- Edema: **Discreto**
- Fibrose: **Discreta**
- Erosão: **Ausente**
- Ulceração: **Ausente**
- Hemorragia: **Ausente**
- Parasitas: **Ausentes**
- Outras bactérias aderidas à mucosa: **Ausentes**
- Material exógeno: **Ausente**
- Outros achados: **Ausentes**

Conclusão histomorfológica: Duodenite linfoplasmocitária crônica moderada, difusa, associada a discreta atrofia vilositária, dilatação moderada de criptas e linfangiectasia moderada.

Comentário:

Os achados duodenais são compatíveis com enteropatia inflamatória crônica de intensidade moderada, acompanhada por alterações estruturais da mucosa, incluindo discreta atrofia vilositária, dilatação de criptas e linfangiectasia moderada, indicando comprometimento crônico da arquitetura intestinal. Em conjunto com a gastrite crônica observada no estômago, o quadro histopatológico é compatível com doença inflamatória

***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, 10 de julho de 2026.



Resultado Histopatológico

Encaminhado por: **UPA PET Flamengo**
Med.Vet. Solicitante: **Dr^a. Luana Coelho**
Id. Interna: **262213**

Paciente: **Nina**

Id. Externa: **47132**

Espécie: **Canina**

Raça: **SRD**

Sexo: **F**

Idade: **12 anos**

Responsável: **Eria Dias Barrios**

gastroduodenal crônica. A ausência de erosões, ulcerações, parasitas e bactérias aderidas à mucosa não sugere processo infeccioso ativo. Considerando o histórico de diarreia crônica controlada e o espessamento ultrassonográfico de estômago e duodeno, os achados histológicos apresentam boa correlação com enteropatia inflamatória crônica e reforçam a importância da integração com dieta, resposta terapêutica, dosagem sérica de cobalamina/folato quando indicada e demais exames complementares para adequada estratificação clínica.

Referências:

Day MJ, Bilzer T, Mansell J, et al. Histopathological standards for the diagnosis of gastrointestinal inflammation in endoscopic biopsy samples from the dog and cat: a report from the WSAVA Gastrointestinal Standardization Group. *J Comp Pathol.* 2008;138(Suppl 1):S1-S43.

Washabau RJ, Day MJ (eds.). *Canine and Feline Gastroenterology.* Elsevier; 2013.

Dandrieux JRS. Inflammatory bowel disease versus chronic inflammatory enteropathy in dogs and cats: current concepts and nomenclature. *Vet Clin North Am Small Anim Pract.* 2016;46:845-874.

Marsilio S. Chronic Enteropathies in Dogs. *Vet Clin North Am Small Anim Pract.* 2021;51:137-153.

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, 10 de julho de 2026.