



## Hospital Veterinário Cães e Gatos 24H - Osasco

*Nº OS:* 1370319  
*Animal:* Bolota  
*Data:* 22/11/2022 1  
*Proprietário:* Giovanna Soares  
*Espécie:* Canina  
*Raça:* Srd Canino  
*Idade:* 13a 7m 7d *Sexo:* Macho  
*Requisitante:* Pamela Cristine Aguiar Bonfim\* CRMV-SP 50800  
*Clínica:* Caes E Gatos Centro Veterinario 24h - Os  
*Endereço:* Rua Narciso Sturlini Nro: 186 Centro - Osasco-SP

### CITOLOGIA 1 NODULO (CEG)

*Material...:* LAVADO VESICAL

#### Descrição Macroscópica

Análise citológica de lavado vesical.

#### Descrição Microscópica

Amostra citológica apresenta celularidade moderada, composta por células poligonais dispostas em trabéculas. Apresentam citoplasma escasso a moderado, mal delimitado, frequentemente vacuolizado. Os núcleos são redondos ou ligeiramente ovalados, apresentam cromatina grosseira com múltiplos nucléolos puntiformes evidentes. Binucleação ocasional. Cariomegalia ocasional. Pleomorfismo discreto. Anisocitose e anisocariose acentuadas. Ao fundo, discreta presença de hemácias e restos celulares.

#### Conclusão

Sugestivo de carcinoma urotelial.

#### Nota

Recomenda-se realização de biópsia confirmatória.

#### Considerações gerais sobre o exame citológico:

O exame citológico é aplicado na rotina veterinária, principalmente, como auxílio na triagem de lesões em uma abordagem pouco invasiva. Deve-se considerar que diversos fatores pré-analíticos podem interferir em seu resultado como, por exemplo, qualidade de representação da lesão no momento da coleta e aplicação do material em lâmina de vidro; além disso, resultados pouco conclusivos geralmente são obtidos de lesões pouco esfoliativas ou em amostras com intensa contaminação sanguínea. Processos inflamatórios podem induzir reatividade e/ou mimetismo de critérios de malignidade em tecidos hiperplásicos ou neoplasias benígnas. Portanto, este resultado deve ser correlacionado com o quadro clínico do paciente em conjunto com outros exames complementares, afim de, auxílio no diagnóstico. Sempre que possível, recomenda-se a confirmação por meio de biópsia e análise histopatológica pois são exames considerados complementares.

Assinado eletronicamente por:  
VICTOR BITTENCOURT DUTRA TABACOW - CRMV- SP-43808

\* O valor preditivo de qualquer exame de diagnóstico, depende da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.



## Hospital Veterinário Cães e Gatos 24H - Osasco

Nº OS: 1370319  
Animal: Bolota  
Data: 22/11/2022 1  
Proprietário: Giovanna Soares  
Espécie: Canina  
Raça: Srd Canino  
Idade: 13a 7m 7d Sexo: Macho  
Requisitante: Pamela Cristine Aguiar Bonfim\* CRMV-SP 50800  
Clínica: Caes E Gatos Centro Veterinario 24h - Os  
Endereço: Rua Narciso Sturlini Nro: 186 Centro - Osasco-SP

### HEMOGRAMA (CEG)

Material...: SANGUE COM E.D.T.A.  
Equipamento: NIHON KHODEN 6550

Vlr Ref. Absoluto

#### Eritrograma

Eritrócitos.....	5,01 milhões/mm <sup>3</sup>	5,7 A 7,4 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina.....	11 g/dl	14,0 A 18,0 g/dl
Hematócrito.....	34 %	38 A 47 %
V.c.m.....	67,86 u <sup>3</sup>	63 A 77 u <sup>3</sup>
H.c.m.....	21,96 pg	21,0 A 26,0 pg
C.h.c.m.....	32,35 g/dl	31 A 35 g/dl
Proteína total.....	6,60	6,0 A 8,0 g/dl

Observações série vermelha.... Discreta anisocitose (+) e policromasia (+);  
Presença de corpúsculos de Howell-Jolly (+);

#### Leucograma

Leucócitos.....	8,80 mil/mm <sup>3</sup>	6,0 A 16,0 mil/mm <sup>3</sup>
Mielócitos.....	0,00 %	0 mm <sup>3</sup> 0 0 %
Metamielócitos.....	0,00 %	0 mm <sup>3</sup> 0 0 %
Bastonetes.....	0,00 %	0 mm <sup>3</sup> 0 a 200 0 A 1 %
Segmentados.....	72,00 %	6336 mm <sup>3</sup> 3300 a 12800 55 A 80 %
Eosinófilos.....	9,00 %	792 mm <sup>3</sup> 100 a 1450 1 A 9 %
Basófilos.....	0,00 %	0 mm <sup>3</sup> 0 a 100 0 A 1 %
Linfócitos típicos.....	19,00 %	1672 mm <sup>3</sup> 780 a 6400 13 A 40 %
Linfócitos atípicos.....	0,00 %	0 mm <sup>3</sup> 0 0 %
Monócitos.....	0,00 %	0 mm <sup>3</sup> 100 a 960 1 A 6 %
Outros (*).....	0,00 %	0 /mm <sup>3</sup>

Observações série branca..... Morfologia celular normal.

Contagem plaquetária..... 413 mil/mm<sup>3</sup> 200 a 500 mil/mm<sup>3</sup>

Avaliação plaquetária..... Morfologia celular normal.

\*..... Contagem de plaquetas confirmada através da avaliação do esfregaço sanguíneo.

\*\*..... A interpretação dos exames laboratoriais deverá ser realizada pelo médico veterinário responsável mediante à sintomatologia clínica do animal e exames complementares.

Assinado eletronicamente por:  
Matheus Gulaeff de Goes - CRMV-SP 51414

### CREATININA (CEG)

Material...: SORO SANGUÍNEO  
Metodologia: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO  
Equipamento: URIT 8210 - MHLab

Valores de Referência

Resultado..... 0,98 0,5 a 1,6 mg/dl

\* O valor preditivo de qualquer exame de diagnóstico, depende da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.

Unidade I - Matriz 24 horas - Rua Narciso Sturlini, 186 - Centro - Osasco - SP - (011) 3684-1080  
Unidade II - Carapicuíba - Rua Inocêncio Seráfico, 606 - Centro - Carapicuíba - SP - (011) 4184-7890  
www.caesegatos24h.com.br



## Hospital Veterinário Cães e Gatos 24H - Osasco

Nº OS: 1370319  
Animal: Bolota  
Data: 22/11/2022 1  
Proprietário: Giovanna Soares  
Espécie: Canina  
Raça: Srd Canino  
Idade: 13a 7m 7d Sexo: Macho  
Requisitante: Pamela Cristine Aguiar Bonfim\* CRMV-SP 50800  
Clínica: Caes E Gatos Centro Veterinario 24h - Os  
Endereço: Rua Narciso Sturlini Nro: 186 Centro - Osasco-SP

### CREATININA (CEG)

Material...: SORO SANGUÍNEO  
Metodologia: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO  
Equipamento: URIT 8210 - MHLab

Valores de Referência

Assinado eletronicamente por:  
Matheus Gulaeff de Goes - CRMV-SP 51414

### FA (FOSFATASE ALCALINA) (CEG)

Material...: SORO SANGUÍNEO  
Metodologia: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO  
Equipamento: URIT 8210 - MHLab

Valores de Referência

Resultado..... 72,00

10,0 a 160,0 U.I./L

Assinado eletronicamente por:  
Matheus Gulaeff de Goes - CRMV-SP 51414

### ALT - TGP (CEG)

Material...: SORO SANGUÍNEO  
Metodologia: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO  
Equipamento: URIT 8210 - MHLab

Valores de Referência

Resultado..... 62,00

7,0 a 92,0 U.I./L

Assinado eletronicamente por:  
Matheus Gulaeff de Goes - CRMV-SP 51414

### UREIA (CEG)

Material...: SORO SANGUÍNEO  
Metodologia: COLORIMÉTRICO ENZIMÁTICO  
Equipamento: URIT 8210 - MHLab

Valores de Referência

Resultado..... 64,00

10,0 a 60,0 mg/dl

Observação..... Exame repetido e confirmado na mesma amostra.

Assinado eletronicamente por:  
Matheus Gulaeff de Goes - CRMV-SP 51414

\* O valor preditivo de qualquer exame de diagnóstico, depende da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.



## Hospital Veterinário Cães e Gatos 24H - Osasco

Nº OS: 1370319  
Animal: Bolota  
Data: 22/11/2022 1  
Proprietário: Giovanna Soares  
Espécie: Canina  
Raça: Srd Canino  
Idade: 13a 7m 7d Sexo: Macho  
Requisitante: Pamela Cristine Aguiar Bonfim\* CRMV-SP 50800  
Clínica: Caes E Gatos Centro Veterinario 24h - Os  
Endereço: Rua Narciso Sturlini Nro: 186 Centro - Osasco-SP

### RADIOGRAFIA (PROJEÇÃO)

Região radiografada..... ABDÔMEN  
Incidência..... LATEROLATERAL (DECÚBITO LATERAL DIREITO) E VENTRODORSAL  
Laudo radiográfico..... - Silhueta hepática dentro dos limites do gradil costal.  
  
- Cavidade gástrica preenchida por conteúdo predominantemente gasoso.  
  
- Alças intestinais preenchidas por conteúdo heterogêneo.  
  
- Bexiga urinária moderadamente repleta por conteúdo homogêneo.  
REGIÃO RADIOGRAFADA..... COLUNA VERTEBRAL (SEGMENTO TORACOLOMBAR)  
INCIDÊNCIA..... LATEROLATERAL (DECÚBITO LATERAL DIREITO)  
LAUDO RADIOGRÁFICO..... - Diminuição do espaço intervertebral entre L1-2.  
  
- Espondilose ventral entre L1-2.  
  
- Esclerose da face articular entre L1-2.  
  
- Forames intervertebrais, passíveis de avaliação, preservados radiograficamente.  
  
- Corpos vertebrais preservados.  
  
- Boa relação dos processos articulares dorsais da coluna vertebral.  
OBSERVAÇÕES..... \* A interpretação deste exame é atribuída ao médico veterinário responsável pelo caso clínico. O valor preditivo de qualquer exame de diagnóstico por imagem depende da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.  
  
\*\* As imagens podem ser acessadas em formato digital pelo portal de resultados: <https://web.rpacsccloud.com.br/p/KKxfs> através da senha: quqdoh

Assinado eletronicamente por:  
ANDRE LUIS GALVAO PELEGRINO - CRMV-SP 47008

\* O valor preditivo de qualquer exame de diagnóstico, depende da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.



## Hospital Veterinário Cães e Gatos 24H - Osasco

Nº OS: 1370319  
Animal: Bolota  
Data: 22/11/2022 1  
Proprietário: Giovanna Soares  
Espécie: Canina  
Raça: Srd Canino  
Idade: 13a 7m 7d Sexo: Macho  
Requisitante: Pamela Cristine Aguiar Bonfim\* CRMV-SP 50800  
Clínica: Caes E Gatos Centro Veterinario 24h - Os  
Endereço: Rua Narciso Sturlini Nro: 186 Centro - Osasco-SP

### ULTRASSOM ABDOMINAL

Laudo ultrassonográfico

As imagens podem ser acessadas através:

Link de acesso: <https://web.rpacscloud.com.br/p/NYToyF>

Senha: ECTZHK

Bexiga urinária com paredes finas medindo cerca de 0,17 cm, preenchida por acentuada quantidade de conteúdo anecogênico homogêneo. Presença de formações irregulares, amorfas, ecogênicas e aderidas à parede ventrocaudal e ventrodorsal e em região de uretra proximal medindo 1,22 cm x 2,38 cm; 1,11 cm x 3,61 cm e 1,21 cm (respectivamente) - considerar a possibilidade de infiltrado neoplásico e processo obstrutivo secundário.

Próstata simétrica, de dimensões aumentadas para paciente castrado, contornos regulares e ecotextura grosseira. Mediu cerca de 2,82 cm x 3,81 cm x 3,72 cm (altura x comprimento x largura). Uretra prostática dilatada medindo cerca de 0,99 cm de diâmetro - considerar processo hiperplásico/neoplásico.

Baço não caracterizado. Esplenectomia prévia.

Rins tópicos, simétricos e com dimensões mantidas (RE: 5,64 cm; RD: 5,35 cm). Arquitetura interna e contornos preservados, bilateralmente. Corticais renais com ecogenicidade elevada. Junções corticomedulares definidas e normoecogênicas. Não há sinais de dilatação de pelvis. Presença de mineralizações em recessos pélvicos. Imagens sonográficas podem estar relacionadas a senilidade e/ou nefropatia.

Glândulas adrenais sem evidências de alterações ultrassonográficas em região habitual, dimensões normais, margens regulares, contornos definidos, ecogenicidade e ecotextura mantidas (AE: 2,44 cm x 0,56 cm x 0,51 cm; AD: 2,32 cm x 0,48 cm x 0,47 cm) - comprimento x altura polo caudal x altura polo cranial.

Estômago preenchido por moderada quantidade de conteúdo gasoso dificultando a avaliação total do órgão e estruturas adjacentes profundas, com paredes normoespessas (0,49 cm), estratificação parietal e peristaltismo preservado nas regiões passíveis de visualização. Não há sinais de processo obstrutivo parcial ou total no presente exame.

Segmentos de alças intestinais, passíveis de serem avaliados, preenchidos por conteúdo predominantemente gasoso. Paredes regulares com espessura normal e subcamadas preservadas. Duodeno mediu cerca de 0,45 cm/ jejuno 0,34 cm/ cólon 0,20 cm. Peristaltismo preservado nas regiões passíveis de visualização. Não há sinais de processo obstrutivo parcial ou total no presente exame.

Fígado dentro dos limites do gradil costal com dimensões preservadas, contornos definidos, margens regulares e bordas finas, ecogenicidade preservada e ecotextura grosseira nas regiões passíveis de avaliação. Arquitetura vascular com trajeto e calibre preservados. Imagens ultrassonográficas podem estar relacionadas a senilidade e/ou hepatopatia.

Vesícula biliar preenchida por moderada quantidade de conteúdo anecogênico homogêneo, paredes finas e regulares com discreta quantidade de lama biliar. Sem evidências ultrassonográficas de alterações nas vias biliares intra-hepáticas.

Pâncreas, parcialmente caracterizado, sem evidências de alterações ultrassonográficas em região habitual, com dimensões normais, contornos regulares, ecogenicidade habitual e ecotextura preservada. Lobo direito mediu cerca de 0,73 cm de espessura.

Testículos não caracterizados neste exame (castrado segundo o tutor)

Ausência de sinais ultrassonográficos de líquido livre ou linfonodomegalia abdominal nas regiões passíveis de avaliação neste exame

Aorta e veia cava com calibre e trajetos preservados, nas regiões passíveis de avaliação.

\* Caso o médico veterinário responsável considere necessário, sugere-se exames complementares para melhor avaliação das alterações supracitadas.

\*\* A interpretação deste exame é atribuída ao médico veterinário responsável pelo caso clínico. O valor preditivo de qualquer exame de diagnóstico por imagem depende da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.

\* O valor preditivo de qualquer exame de diagnóstico, depende da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.



## Hospital Veterinário Cães e Gatos 24H - Osasco

*Nº OS:* 1370319  
*Animal:* Bolota  
*Data:* 22/11/2022 1  
*Proprietário:* Giovanna Soares  
*Espécie:* Canina  
*Raça:* Srd Canino  
*Idade:* 13a 7m 7d *Sexo:* Macho  
*Requisitante:* Pamela Cristine Aguiar Bonfim\* CRMV-SP 50800  
*Clinica:* Caes E Gatos Centro Veterinario 24h - Os  
*Endereço:* Rua Narciso Sturlini Nro: 186 Centro - Osasco-SP

### ULTRASSOM ABDOMINAL

Laudo ultrassonográfico

\*\*\* O exame ultrassonográfico tem baixa especificidade para diferenciar lesões malignas e benignas.

Assinado eletronicamente por:  
PRISCILA AUGUSTA FORNAZIERI SACOMANI - CRMV-SP 16926

\* O valor preditivo de qualquer exame de diagnóstico, depende da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do paciente.

Unidade I - Matriz 24 horas - Rua Narciso Sturlini, 186 - Centro - Osasco - SP - (011) 3684-1080  
Unidade II - Carapicuíba - Rua Inocêncio Seráfico, 606 - Centro - Carapicuíba - SP - (011) 4184-7890  
[www.caesegatos24h.com.br](http://www.caesegatos24h.com.br)