



Instituto Veterinário de Imagem

No. do Exame 001/767722

Data Entrada...: 17/04/2023

Nome: APOLO

Raça...:SCHNAUZER

Especie.....: CANINA

Idade...: 13 Ano(s) Mes(es) Dia(s)

Sexo.....: MACHO

Prop.: KAMILA MORAES

Médico Vet...: GIULIA POLYDORO DE FIGUEIREDO

Clínica Vet.: ANCLIVEPA - UNIDADE ZONA NORTE

Tel.: Fax:0

CRMV.....: 61108

PCR - POOL DE BABESIA SP

Exame em andamento

São Paulo , 17/04/2023



Instituto Veterinário de Imagem

No. do Exame 001/767722

Data Entrada...: 17/04/2023

Nome: APOLO

Raça...: SCHNAUZER

Especie.....: CANINA

Idade...: 13 Ano(s) Mes(es) Dia(s)

Sexo.....: MACHO

Prop.: KAMILA MORAES

Médico Vet...: GIULIA POLYDORO DE FIGUEIREDO

Clínica Vet...: ANCLIVEPA - UNIDADE ZONA NORTE

Tel.: Fax:0

CRMV.....: 61108

HEMOGRAMA

SÉRIE VERMELHA

	VALORES OBTIDOS	VALORES DE REFERÊNCIA	UNIDADES
ERITRÓCITOS	3,18	5,00 - 8,00	milhões/mm3
HEMOGLOBINA	7,40	12,00 - 18,00	g/dl
HEMATÓCRITO	23,20	37,00 - 54,00	%
V.C.M.	72,95	60,00 - 77,00	u3
H.C.M.	23,27	22,00 - 27,00	uu3
C.H.C.M.	31,89	31,00 - 36,00	%
PROTEÍNA TOTAL PLASMÁTICA:	8,0	5,50 - 7,50	g/d
METARRUBRICITO:	29	(Observado durante a contagem diferencial)	
PLAQUETAS:	205.000	200 a 500 mil/mm3	
OBSERVAÇÃO:	MODERADA ANISOCITOSE POR MACROCITOSE E POLICROMASIA. PRESENÇA DE CORPÚSCULOS DE HOWELL-JOLLY E POUCOS ESFERÓCITOS.		

SÉRIE BRANCA

	VALORES OBTIDOS	VALORES DE REFERÊNCIA
LEUCÓCITOS	10.980 /mm3	6 a 16 mil/mm3
LEUCÓCITOS CORRIGIDOS	8.511 /mm3	6 a 16 mil/mm3
CONTAGEM DIFERENCIAL	%	
METAMIELÓCITO	0,0	0
BASTONETE	5,0	0 - 1 %
SEGMENTADO	69,0	55 - 88 %
EOSINÓFILO	1,0	1 - 9 %
LINFÓCITO	18,0	13 - 40 %
BASÓFILO	0,0	0 - 1 %
MONÓCITO	7,0	1 - 6 %

São Paulo , 17/04/2023

Fernando M. P. de Almeida
Fernando M. P. de Almeida
CRMV 27627



Instituto Veterinário de Imagem

No. do Exame 001/767722

Data Entrada..: 17/04/2023

Nome: APOLO

Raça...:SCHNAUZER

Especie.....: CANINA

Idade...: 13 Ano(s) Mes(es) Dia(s)

Sexo.....: MACHO

Prop.: KAMILA MORAES

Médico Vet...: GIULIA POLYDORO DE FIGUEIREDO

Clínica Vet.: ANCLIVEPA - UNIDADE ZONA NORTE

Tel.: Fax:0

CRMV.....: 61108

HEMOGRAMA

OBSERVAÇÃO: PRESENÇA DE POUCOS NEUTRÓFILOS HIPOSEGMENTADOS.

Fernando M. P. de Almeida
Fernando M. P. de Almeida
CRMV 27627

São Paulo , 17/04/2023



Instituto Veterinário de Imagem

No. do Exame 001/767722

Data Entrada...: 17/04/2023

Nome: APOLO

Raça...: SCHNAUZER

Especie.....: CANINA

Idade...: 13 Ano(s) Mes(es) Dia(s)

Sexo.....: MACHO

Prop.: KAMILA MORAES

Médico Vet...: GIULIA POLYDORO DE FIGUEIREDO

Clínica Vet.: ANCLIVEPA - UNIDADE ZONA NORTE

Tel.: Fax:0

CRMV.....: 61108

Ehrlichia canis (ELISA) - Titulação anticorpos

Material: SORO SANGÜÍNEO

Metodologia: E.L.I.S.A

Lote: 221114

Resultado.....: REAÇÃO NEGATIVA

TITULAÇÃO APROXIMADA: --

- Títulos inferiores a 1:40 são considerados negativos ou fraco positivos e devem ser correlacionados com o histórico e avaliação clínica do paciente. Recomenda-se sorologia pareada com intervalo de 7 a 10 dias.

- Títulos superiores a 1:40 são considerados positivos.

Altos títulos de anticorpos podem ocorrer nas fases aguda e crônica da doença, podendo persistir por 6 a 12 meses, ou mais.

M.V. Pedro Krause
CRMV/SP - 33.680

São Paulo , 17/04/2023



Instituto Veterinário de Imagem

No. do Exame 001/767722

Data Entrada...: 17/04/2023

Nome: APOLO

Raça...: SCHNAUZER

Especie.....: CANINA

Idade...: 13 Ano(s) Mes(es) Dia(s)

Sexo.....: MACHO

Prop.: KAMILA MORAES

Médico Vet...: GIULIA POLYDORO DE FIGUEIREDO

Clínica Vet.: ANCLIVEPA - UNIDADE ZONA NORTE

Tel.: Fax:0

CRMV.....: 61108

URÉIA

RESULTADO.....: 63,98 mg/dl

Valores de referência

De 10,00 a 56,00 mg/dl

MATERIAL UTILIZADO : SORO OU PLASMA SANGUÍNEO (E.D.T.A. OU HEPARINA)

MÉTODO : CINÉTICO

CREATININA

RESULTADO.....: 1,11 mg/dl

Valores de referência

De 0,50 a 1,60 mg/dl

MATERIAL UTILIZADO : SORO OU PLASMA (HEPARINA, E.D.T.A OU FLUORETO)

MÉTODO :

ALBUMINA

RESULTADO.....: 2,83 g/dl

Valores de referência

De 2,10 a 3,30 g/dl

MATERIAL UTILIZADO : SORO SANGUÍNEO

MÉTODO : COLORIMÉTRICO

M.V. Pedro Krause
CRMV/SP - 33.880

São Paulo , 17/04/2023



Instituto Veterinário de Imagem

No. do Exame 001/767722

Data Entrada...: 17/04/2023

Nome: APOLO

Raça...: SCHNAUZER

Especie.....: CANINA

Idade...: 13 Ano(s) Mes(es) Dia(s)

Sexo.....: MACHO

Prop.: KAMILA MORAES

Médico Vet...: GIULIA POLYDORO DE FIGUEIREDO

Clínica Vet.: ANCLIVEPA - UNIDADE ZONA NORTE

Tel.: Fax:0

CRMV.....: 61108

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

RESULTADO: BILIRRUBINA TOTAL : 0,13 mg/dl
BILIRRUBINA DIRETA : 0,12 mg/dl
BILIRRUBINA INDIRETA: 0,01 mg/dl

Valores de referência

0,10 - 0,70 mg/dl

0,06 - 0,30 mg/dl

0,01 - 0,50 mg/dl

MATERIAL UTILIZADO : SORO SANGUÍNEO

MÉTODO : COLORIMÉTRICO

PROTEINAS TOTAIS

RESULTADO.....: 7,19 g/dl
MATERIAL UTILIZADO : SORO SANGUÍNEO
MÉTODO : COLORIMÉTRICO

Valores de referência

De 5,40 a 7,50 g/dl

M.V. Pedro Krause
CRMV/SP - 33.880

São Paulo , 17/04/2023



Instituto Veterinário de Imagem

No. do Exame 001/767722

Data Entrada...: 17/04/2023

Nome: APOLO

Raça...: SCHNAUZER

Especie.....: CANINA

Idade...: 13 Ano(s) Mes(es) Dia(s)

Sexo.....: MACHO

Prop.: KAMILA MORAES

Médico Vet...: GIULIA POLYDORO DE FIGUEIREDO

Clínica Vet.: ANCLIVEPA - UNIDADE ZONA NORTE

Tel.: Fax:0

CRMV.....: 61108

A . L . T

RESULTADO.....: 25,55 UI/L

Valores de referência

De 10,00 a 88,00 UI/L

MATERIAL UTILIZADO : SORO OU PLASMA SANGUÍNEO (E.D.T.A. OU HEPARINA)

MÉTODO : CINÉTICO

FOSFATASE ALCALINA

RESULTADO.....: 97,91 UI/L

Valores de referência

De 20,00 a 156,00 UI/L

MATERIAL UTILIZADO : SORO OU PLASMA (HEPARINA)

MÉTODO : CINÉTICO

M.V. Pedro Krause
CRMV/SP - 33.880

São Paulo , 17/04/2023



No. do Exame 001767722

Data de Entrada: 17/04/2023

Nome.....: APOLO
Especie.....: CANINA
Sexo.....: MACHO
Prop.....: KAMILA MORAES
Medico Vet.: GIULIA POLYDORO DE FIGUEIREDO
Clinica Vet: ANCLIVEPA - UNIDADE ZONA NORTE

Raça.: SCHNAUZER
Idade: 13 Ano(s)

Tel...: Fax:

LAUDO ULTRASSONOGRÁFICO

Fígado com dimensões normais, contornos regulares, bordas finas, parênquima grosseiro e ecogenicidade mantida, a presença de algumas estruturas nodulares hiperecogênicas e homogêneas, de limites definidos e contornos regulares, dispersas pelo parênquima, medindo cerca de 0,86cm x 0,56cm (pode estar relacionado com hiperplasia); nota-se em região dorsal dos lobos a direita, uma estrutura amorfa de ecogenicidade mista, de limites parcialmente definidos, medindo cerca de 1,97cm x 1,65cm - a esclarecer, pode estar relacionado com nódulo de hiperplasia/regeneração, sugere-se acompanhamento ultrassonográfico. Arquitetura vascular com calibre e trajeto preservados. Vesícula Biliar com paredes finas e repleta por conteúdo anecogênico e com ínfimo material ecogênico depositado (lama biliar).

Baço em topografia habitual, contornos regulares e definidos, com dimensões aumentadas, ecogenicidade mantida e parênquima homogêneo. Adjacente ao trajeto vascular, nota-se áreas amorfas hiperecogênicas e homogêneas - fibrose/mielolipoma.

Estômago com conteúdo gasoso e paredes normoespessas, medindo cerca de 0,29cm na porção visualizada com estratificação parietal preservada. Alças intestinais preenchidas por conteúdo gasoso/mucóide, apresentando paredes finas (duodeno: 0,42cm; jejuno: 0,30cm; íleo: 0,23cm; ceco: 0,18cm e cólon: 0,15cm), com estratificação parietal preservada e peristaltismo evolutivo, sem evidências de processo obstrutivo total.

Rins simétricos (RE= 4,84cm e o RD= 4,94cm), em topografia habitual, contornos definidos e regulares com dimensões normais e ecogenicidade mantida. Relação de espessura córticomédular preservada. Não há sinais de litíase. Em cortical renal esquerda visibiliza-se uma área de limites definidos, aspecto anecogênico com pontos hiperecogênicos de permeio, medindo cerca de 0,54cm x 0,45cm, sem sinais de vascularização ao Doppler Colorido - sugestivo para cisto complexo. Pelve renal esquerda medindo cerca de 0,13cm de altura.

Adrenais em topografia habitual, apresentando contornos regulares, ecogenicidade mantida e dimensões normais, com cerca de 1,93cm (comprimento) x 0,48cm (espessura de polo caudal) a esquerda e 2,06cm (comprimento) x 0,5cm (espessura de polo caudal) a direita.

Lobo esquerdo de pâncreas com ecogenicidade mantida, parênquima homogêneo e dimensões normais, com cerca de 1,06cm de espessura.

Não há evidências de presença de líquido livre e linfonodomegalias.

Aorta e veia cava caudal com trajeto preservado.

Vesícula urinária com repleção adequada, paredes finas e conteúdo anecogênico. Não há sinais de litíase.

Próstata em topografia habitual, formato ovalado, contornos regulares e definidos, parênquima homogêneo, ecogenicidade e dimensões reduzidas, com cerca de 1,76cm (cr-cd) x 0,47cm (lt-lt) x 120cm (vt-ds). Testículos não caracterizados.

A avaliação ultrassonográfica tem baixa especificidade para a diferenciação entre lesões benignas e malignas.

São Paulo, 17/04/2023

Consultório Veterinário De Martin CNPJ: 00.600.199/0001-99 📍 Rua Agissê, 128 - Vila Madalena - São Paulo

☎ 11 3016-0200 / 11 2933-0999 ✉ recepcao@ivi.vet.br 🌐 www.ivi.vet.br 📱 /LaboratorioIVI 📺 LaboratorioIVI

A interpretação do resultado dos exames depende da avaliação clínica do paciente, feita somente pelo médico veterinário solicitante.



Instituto Veterinário de Imagem

No. do Exame 001767722

Data de Entrada: 17/04/2023

Nome.....: APOLO
Especie....: CANINA
Sexo.....: MACHO
Prop.....: KAMILA MORAES
Medico Vet.: GIULIA POLYDORO DE FIGUEIREDO
Clinica Vet: ANCLIVEPA - UNIDADE ZONA NORTE

Raça.: SCHNAUZER
Idade: 13 Ano(s)

Tel...: Fax:

ANÁLISE RADIOGRÁFICA



Cintia Villalta Santos
CRMV-SP 45.624

REGIÃO(ÕES): Crânio e tórax.

Imagens radiográficas em projeções laterolateral (decúbito lateral direito e esquerdo), dorsoventral e ventrodorsal:

#Crânio:

- Cavidades nasais e seios frontais aerados, sem sinais de alterações radiográficas.
- Reabsorção do osso alveolar adjacente ao canino da maxila bilateralmente; reabsorção horizontal do osso alveolar adjacente as raízes do 2º pré-molar da maxila esquerda, 3º pré-molar da maxila direita, 4º pré-molar e molares da maxila bilateralmente - doença periodontal avançada.
- Reabsorção horizontal do osso alveolar adjacente as raízes do 2º, 3º e 4º pré-molares e 2º molar das mandíbulas - doença periodontal avançada.
- Ausência do 1º pré-molar da maxila bilateralmente, 2º pré-molar da maxila direita, 3º pré-molar da maxila esquerda, 1º pré-molar das mandíbulas; incisivo central das mandíbulas.
- Articulações temporomandibulares preservadas.
- Sem sinais de alterações radiográficas em bulas timpânicas.
- Mineralização da epiglote - alteração senil.

#Tórax:

- Sem sinais radiográficos da presença de nódulos metastáticos dispersos pelo parênquima pulmonar.
- Sem sinais radiográficos de linfonodomegalia em cavidade torácica.
- Sem evidências de alteração em espaço pleural.
- Parênquima pulmonar e silhueta cardíaca dentro dos padrões da normalidade radiográfica.
- Lúmen e trajeto traqueal preservados.
- Processo degenerativo das junções costochondrais e entre as últimas esternébras - alteração senil.
- Hepatomegalia discreta.



Gabriela Gonçalves Del Busso
CRMV/SP 47.849

São Paulo, 17/04/2023

Consultório Veterinário De Martin CNPJ: 00.600.199/0001-99 | Rua Agissê, 128 - Vila Madalena - São Paulo
☎ 11 3016-0200 / 11 2933-0999 ✉ recepcao@ivi.vet.br 🌐 www.ivi.vet.br 📱 /LaboratorioIVI 📺 LaboratorioIVI

A interpretação do resultado dos exames depende da avaliação clínica do paciente, feita somente pelo médico veterinário solicitante.