

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Hemograma Completo

Material: Tubo EDTA (roxo) sangue total
Método: Determinação automatizada - Microscopia óptica

SÉRIE VERMELHA

		Valores de Referência
Hemácias.....	6,38 milhões/mm³	5,10 a 8,50 milhões/mm ³
Hemoglobina.....	11,7 g/dL	11,0 a 19,0 g/dL
Hematócrito.....	37 %	36 a 56 %
VCM.....	58 fL	62 a 78 fL
HCM.....	18 pg	20 a 28 pg
CHCM.....	31 g/dL	30 a 38 g/dL
RDW.....	13,0 %	11,5 a 15,9 %
Reticulócitos.....	0,23 %	0,10 a 2,00 %
CHR.....	18,6	16,1 a 22,0 pg
Eritroblasto.....	0 % em 100 Leucócitos	0 %
Pesquisa de Hematozoários.....	Ausente na amostra analisada	

Avaliação Morfológica da Série Vermelha: Morfologia celular normal avaliada por citometria de fluxo ou microscopia

SÉRIE BRANCA

Leucócitos.....	12.180 /mm³			6.000 a 17.000 /mm ³
Blastos.....	0,00 %	0 /mm ³	0 %	0 /mm ³
Promielócitos.....	0,00 %	0 /mm ³	0 %	0 /mm ³
Mielócitos.....	0,00 %	0 /mm ³	0 %	0 /mm ³
Metamielócitos.....	0,00 %	0 /mm ³	0 %	0 /mm ³
Bastonetes.....	0,00 %	0 /mm ³	0 a 2 %	0 a 340 /mm ³
Segmentados.....	61,00 %	7.430 /mm ³	55 a 75 %	3.300 a 12.750 /mm ³
Eosinófilos.....	7,10 %	865 /mm ³	1 a 5 %	60 a 850 /mm ³
Basófilos.....	0,10 %	12 /mm ³	0 a 1 %	0 a 170 /mm ³
Linfócitos.....	26,70 %	3.252 /mm ³	13 a 40 %	780 a 6.800 /mm ³
Linfócitos Reativos.....	0,40 %	49 /mm ³	0 %	0 /mm ³
Monócitos.....	4,80 %	585 /mm ³	1 a 4 %	60 a 680 /mm ³

Avaliação Morfológica da Série Branca: Morfologia celular normal avaliada por citometria de fluxo ou microscopia

Plaquetas.....	282 mil/mm³	180 a 490 mil/mm ³
VPM.....	9,7 fL	7,3 a 11,2 fL

Avaliação Morfológica das Plaquetas: Ausência de alterações plaquetárias qualitativas

Nota: Como critério para liberação dos laudos hematológicos o laboratório Alchemypet realiza contagem e análise morfológica em lâmina de todos os pacientes de acordo com The International Council for Standardization in Haematology (ICSH).

Resultado liberado por Fernanda Maeda - / em 23/01/2024 às 16:17

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Glicose

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Enzimático Colorimétrico

Resultado

81 mg/dL

Valor de Referência

Canino

Filhote: 77 a 150 mg/dL
Adulto: 74 a 143 mg/dL
Geriátrico: 70 a 143 mg/dL

Felino

Filhote: 77 a 153 mg/dL
Adulto: 74 a 159 mg/dL
Geriátrico: 71 a 159 mg/dL

Nota: Amostras de sangue coletadas em tubo contendo fluoreto de sódio (inibidor glicolítico) e em anticoagulante EDTA, devem ser utilizadas para a determinação precisa da Glicose sérica. As amostras coletadas de forma adequada permanecem estáveis por 12 horas até 25°C em temperatura ambiente e por 24 horas entre 2° a 8°C sob refrigeração. Nos casos de mensuração em outras condições o exame estará sujeito à confirmação a critério médico.

Referência: Fobker M. Stability of glucose in plasma with different anticoagulants. Clin Chem Lab Med. 2014 Jul;52(7):1057-60. doi: 10.1515/cclm-2013-1049. PMID: 24633752.

Resultado liberado por Bianca Ruys Sampaio - / em 23/01/2024 às 17:38

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.



Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Frutosamina

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Cinética - Colorimétrica

Resultado

1,4 mmol/L

Valor de Referência

1,6 a 3,5 mmol/L

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Ácido Úrico

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Enzimático-Colorimétrico

Resultado

0,3 mg/dL

Valor de Referência

0,1 a 1,8 mg/dL

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Ureia

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Cinético-UV

Resultado

55 mg/dL

Valor de Referência

15 a 40 mg/dL

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Creatinina

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Cinético - Colorimétrico

Resultado

1,9 mg/dL

Valor de Referência

0,5 a 1,5 mg/dL

Nota: Estadiamento das doenças renais agudas e crônicas proposto pela Sociedade Internacional de Interesse Renal (IRIS) para cães e gatos com base na quantificação da creatinina sérica.

***Grau I (<1.6 mg/dL)** - Pacientes não-azotêmicos com lesão renal comprovada, oligúria/anúria fluido responsivas, proteinúria renal, aumento de creatinina: 0,3 mg/dL em 48 horas, oligúria (<1 ml/kg/hr) ou anúria por mais de 6 horas. Nota-se alterações renais no exame de imagem e de biópsia.

***Grau II (1.7 _ 2.5 mg/dL)** - Azotemia leve difere do grau I por haver azotemia estática ou progressiva. Gatos com DRC em grau II podem apresentar perda de peso e apetite.

Grau III (2,1mg dL-1 e 5,0 mg/dL para cães) e (2,9mg dL-1 a 5,0mg dL-1 para gatos) - Azotemia em grau moderado, podendo apresentar manifestações sistêmicas da perda de função renal.

Grau IV (5,1 a 10,0 mg/dL) e Grau V (>10,0 mg/dL) - Intensa azotemia com importante perda da função renal podendo relacionar-se com à falência renal. Apresenta manifestações sistêmicas da uremia tais como, alterações gastrintestinais, neuromusculares ou cardiovasculares.

*Pacientes diagnosticados e tratados no Grau I e II poderão estar livre de azotemia e distúrbios eletrolíticos. A função renal pode ser restaurada cerca de 2 a 5 dias, necessitando posteriormente apenas de suporte.

Referência: http://www.iris-kidney.com/pdf/4_Ldc-revised-grading-of-acute-kidney-injury.pdf.

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Sódio

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Enzimático

Resultado

142 mmol/L

Valor de Referência

144 a 160 mmol/L

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Potássio

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Íon Seletivo

Resultado

5,0 mmol/L

Valor de Referência

3,5 a 5,8 mmol/L

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Cloreto

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Colorimétrico-Tiocianato

Resultado

107 mmol/L

Valor de Referência

105 a 115 mmol/L

Assinado por: Suelen Sodré Souza

ALT - Alanina Aminotransferase

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Cinético-UV

Resultado

24 U/L

Valor de Referência

10 a 90 U/L

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

AST - Aspartato Aminotransferase

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Cinético-UV

Resultado

25 U/L

Valor de Referência

10 a 80 U/L

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Fosfatase Alcalina

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Cinético - Colorimétrico

Resultado

52 U/L

Valor de Referência

10 a 150 U/L

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Gama GT - Gama Glutamil Transferase

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Cinético - Colorimétrico

Resultado

3,5 U/L

Valor de Referência

2,0 a 25,0 U/L

Nota.: Valores de referência atualizados em 18.05.2023 de acordo com a padronização interna seguindo a RDC 302 de 13 de outubro de 2005.

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Proteína Total e Frações

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Enzimático - Colorimétrico

RESULTADO

Valores de Referência

Proteína Total	.....	8,1 g/dL	4,8 a 8,2 g/dL
Albumina	.....	2,9 g/dL	2,4 a 3,5 g/dL
Globulinas	.....	5,2 g/dL	2,3 a 4,8 g/dL
Relação A/G	.....	0,6	0,57 a 1,4

Nota: Valores de referência atualizados em 22.08.2021 de acordo com a padronização interna seguindo a RDC 302 de 13 de Outubro de 2005.

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Bilirrubina Total e Frações

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Colorimétrico-Dicloroanilina

RESULTADO

Valores de Referência

Bilirrubina Total	.....	0,12 mg/dL	0,10 a 0,70 mg/dL
Bilirrubina Direta	.....	0,10 mg/dL	0,04 a 0,30 mg/dL
Bilirrubina Indireta	.....	0,02 mg/dL	0,01 a 0,50 mg/dL

Nota: A presença de hemólise, icterícia e lipemia na amostra pode alterar os valores de detecção de Bilirrubinas. Cabe ao médico solicitante a interpretação e avaliação clínica dos resultados.

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Colesterol Total e Frações + Triglicérides

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Enzimático - Colorimétrico (Tinder)

RESULTADO

Colesterol Total	.....	216 mg/dL
Colesterol HDL	.....	152 mg/dL
Colesterol LDL	.....	46 mg/dL
Colesterol VLDL	.....	18,9 mg/dL
Triglicérides	.....	94 mg/dL

Valores de Referência

100 a 270 mg/dL
33 a 120 mg/dL
38 a 187 mg/dL
6,5 a 16,9 mg/dL
18 a 238 mg/dL

Nota:

A determinação das frações do Colesterol Total é um método de cálculo a partir dos resultados combinados de Colesterol Total, HDL-C e Triglicérides, usando a equação de Friedewald.

No entanto, esta fórmula torna-se imprecisa na vigência de hipertrigliceridemia (Triglicérides >400mg/dL), hepatopatia coleostática crônica ou síndrome nefrótica, quando não deve ser utilizada.

A presença de hemólise, icterícia e lipemia na amostra pode alterar os valores de detecção de Colesterol Total e frações + Triglicérides. Cabe ao médico solicitante a interpretação e avaliação clínica dos resultados.

Referência: Friedewald WT, Levy RI, Fredrickson DS. Estimation of the concentration of low-density lipoprotein cholesterol in plasma, without use of the preparative ultracentrifuge. Clin Chem. 1972 Jun;18(6):499-502.

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Cálcio

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Colorimétrico-Arsenazo

Resultado

9,8 mg/dL

Valor de Referência

8,0 a 12,0 mg/dL

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Cálcio Iônico

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Eletrodo Íon Seletivo

Resultado

1,20 mmol/L

Valor de Referência

1,09 a 1,45 mmol/L

Nota: Valores de referência atualizados em 14.04.2022 de acordo com a padronização interna seguindo a RDC 302 de 13 de Outubro de 2005.

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Fósforo

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Ultravioleta

Resultado

6,9 mg/dL

Valor de Referência

2,5 a 6,8 mg/dL

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Magnésio

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Colorimétrico - Magon sulfonado

Resultado

1,76 mg/dL

Valor de Referência

1,40 a 2,38 mg/dL

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Amilase

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Cinético-Colorimétrico

Resultado

945 U/L

Valor de Referência

500 a 1500 U/L

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Lipase sérica

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro
Método: Enzimático colorimétrico

Resultado

30,6 U/L

Valor de Referência

Inferior a 280,0 U/L

Nota: Função fisiológica: A lipoproteína lipase é produzida pelo endotélio vascular e é essencial no metabolismo dos triglicerídeos. Existem várias formas de lipases encontradas em vários tecidos: lipase pancreática, colipase, lipase hepática, lipase renal e lipase lipoproteica.

Em casos de comprometimento pancreático, os níveis de lipase sérica podem apresentar valores normais devido a meia-vida curta de eliminação. Desta forma, a interpretação diagnóstica da elevação ou redução da lipase deve ser investigada em conjunto com outros marcadores.

No entanto, quando os níveis de lipase sérica apresentar aumento superior a 3 vezes o valor normal, o teste poderá indicar comprometimento pancreático. Elevações séricas menor que 1,5 até 3 vezes o valor normal, apresentam difícil interpretação. Além disso, quase um terço dos cães com pancreatite confirmada, apresentam níveis normais de lipase. O teste é ainda menos preciso no diagnóstico de pancreatite em gatos. Desta forma, outros parâmetros em conjunto devem ser investigados se necessário e a necessidade realização de testes mais específicos tais como: Lipase pancreática específica canina (cPL) ou felina (fPL)

A amilase é uma enzima pancreática encontrado em grânulos de zimogênio. O pâncreas possui maior concentração de amilase do que outros tecidos. Na pancreatite aguda o aumento e a diminuição da amilase sérica tendem a ser paralelos aos da lipase. Os valores devem ser, pelo menos, o dobro dos valores de referência para serem considerados significativos. Na pancreatite os valores da amilase atingem o pico entre 12 a 48 horas voltando a normalidade entre 8 a 14 dias, este evento ocorre com ou sem tratamento.

Razões pelas quais os níveis de lipase sérica em cães ou gatos podem estar alterados:

Pancreatite aguda (súbita = aguda), administração de medicamentos corticosteróides (por exemplo, prednisona), Doença Hepática, Insuficiência Renal, Infecções Abdominais (peritonite), Obstruções do Trato Digestivo, Cirurgia Abdominal Recente, Tumores Pancreáticos e Obstruções dos Ductos Biliares.

Exames para diagnóstico diferencial (se necessário):

Ultrassonografia abdominal, Citologia Pancreática ou Histopatologia (biópsia)

Referência:

Ollivett TL, Divers TJ, Cushing T, Priest H, Dawson DR, Peters R, Stokol T. Acute pancreatitis in two five-day-old Appaloosa foals. Equine Vet J Suppl. 2012 Feb;(41):96-9. Xenoulis PG. Diagnosis of pancreatitis in dogs and cats. J Small Anim Pract. 2015 Jan;56(1):13-26.

Nota: Valores de referências atualizadas em 17/06/2020 de acordo com a padronização interna seguindo a RDC 302 de 13 de Outubro de 2005.

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.

Nº Pedido: **344029**
Espécie: **Canino**
Gênero: **M**
Responsável: **BRUNO FREDERICI**
Dr(a): **222 Nathalia Medina Ponci**

Paciente: **VIADO**
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**
Idade: **1 ano**
Clínica: **222 Pet BB Max (Bepet)**
CRMV: **36147**

Data Entrada: **23/01/2024**
Local: **Laboratório**
ID:

Ferro

Material: Tubo Amarelo (Gel) / Soro

Método: Colorimetria fotoelétrica

Resultado

116 µg/dL

Valor de Referência

84 a 223 µg/dL

Assinado por: Suelen Sodré Souza

Assinado eletronicamente por:
Responsável Técnico MV Dra. Bianca Castro Freire - CRMV:40844/SP

Diretor Técnico Prof. Dr. Adilson Kleber Ferreira - CRF:48034/SP

A interpretação do resultado deste(s) exame(s) e a conclusão diagnóstica são atos médicos; dependem da análise conjunta dos dados clínicos e demais exames do(a) paciente.