

Nº Pedido: **204787**  
Espécie: **Canino**  
Gênero: **M**  
Responsável: **KAUN LOPES LIMA**  
Dr(a): **1958 Arthur Xavier Pereira**

Paciente: **JUNIOR**  
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**  
Idade: **2 anos**  
Clínica: **1958 AxVet**  
CRMV: **54959**

Data Entrada: **16/02/2023**  
Local: **Laboratório**  
ID:

## Hemograma Completo

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

### SÉRIE VERMELHA

Hemácias.....	<b>7,93 milhões/mm<sup>3</sup></b>
Hemoglobina.....	<b>14,6 g/dL</b>
Hematócrito.....	<b>48 %</b>
VCM.....	<b>61 fL</b>
HCM.....	<b>19 pg</b>
CHCM.....	<b>31 g/dL</b>
RDW.....	<b>11,8 %</b>
Eritroblasto.....	<b>0 % em 100 Leucócitos</b>
Pesquisa de Hematozoários.....	Ausente na amostra analisada

### Valores de Referência

5,10 a 8,50 milhões/mm <sup>3</sup>
11,0 a 19,0 g/dL
36 a 56 %
62 a 78 fL
20 a 28 pg
30 a 38 g/dL
11,5 a 15,9 %
0 %

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

### SÉRIE BRANCA

<b>Leucócitos.....</b>	<b>1.240 /mm<sup>3</sup></b>			6.000 a 17.000 /mm <sup>3</sup>
Blastos.....	<b>0,00 %</b>	0 /mm <sup>3</sup>	0 %	0 /mm <sup>3</sup>
Promielócitos.....	<b>0,00 %</b>	0 /mm <sup>3</sup>	0 %	0 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos.....	<b>0,00 %</b>	0 /mm <sup>3</sup>	0 %	0 /mm <sup>3</sup>
Metamielócitos.....	<b>0,00 %</b>	0 /mm <sup>3</sup>	0 %	0 /mm <sup>3</sup>
Bastonetes.....	<b>0,00 %</b>	0 /mm <sup>3</sup>	0 a 2 %	0 a 340 /mm <sup>3</sup>
Segmentados.....	<b>89,00 %</b>	1.104 /mm <sup>3</sup>	55 a 75 %	3.300 a 12.750 /mm <sup>3</sup>
Eosinófilos.....	<b>0,00 %</b>	0 /mm <sup>3</sup>	1 a 5 %	60 a 850 /mm <sup>3</sup>
Basófilos.....	<b>0,00 %</b>	0 /mm <sup>3</sup>	0 a 1 %	0 a 170 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos.....	<b>8,00 %</b>	99 /mm <sup>3</sup>	13 a 40 %	780 a 6.800 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos Reativos.....	<b>0,00 %</b>	0 /mm <sup>3</sup>	0 %	0 /mm <sup>3</sup>
Monócitos.....	<b>3,00 %</b>	37 /mm <sup>3</sup>	1 a 4 %	60 a 680 /mm <sup>3</sup>

**Avaliação morfológica da Série Branca:** Leucopenia confirmada em lâmina. Morfologia celular normal avaliada por citometria de fluxo ou microscopia

<b>Plaquetas.....</b>	<b>184 mil/mm<sup>3</sup></b>	180 a 490 mil/mm <sup>3</sup>
VPM.....	10,5 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 Danielle Carvalho de Almeida - OUTROS/SP em 17/02/2023 às 01:12

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: **204787**  
Espécie: **Canino**  
Gênero: **M**  
Responsável: **KAUN LOPES LIMA**  
Dr(a): **1958 Arthur Xavier Pereira**

Paciente: **JUNIOR**  
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**  
Idade: **2 anos**  
Clínica: **1958 AxVet**  
CRMV: **54959**

Data Entrada: **16/02/2023**  
Local: **Laboratório**  
ID:

## Ureia

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

Resultado .....

**57 mg/dL**

**Valor de Referência**

15 a 40 mg/dL

Exame repetido e confirmado ; Hemólise moderada;

Resultado liberado por Denis Gomes Correia - OUTROS/SP em 16/02/2023 às 21:50

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: **204787**  
Espécie: **Canino**  
Gênero: **M**  
Responsável: **KAUN LOPES LIMA**  
Dr(a): **1958 Arthur Xavier Pereira**

Paciente: **JUNIOR**  
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**  
Idade: **2 anos**  
Clínica: **1958 AxVet**  
CRMV: **54959**

Data Entrada: **16/02/2023**  
Local: **Laboratório**  
ID:

## Creatinina

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

Resultado .....

**0,3 mg/dL**

**Valor de Referência**

**0,5 a 1,5 mg/dL**

Exame repetido e confirmado ; Hemólise moderada

**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](http://www.iris-kidney.com/pdf/4_Ldc-revised-grading-of-acute-kidney-injury.pdf).

Resultado liberado por Denis Gomes Correia - OUTROS/SP em 16/02/2023 às 21:50

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: **204787**  
Espécie: **Canino**  
Gênero: **M**  
Responsável: **KAUN LOPES LIMA**  
Dr(a): **1958 Arthur Xavier Pereira**

Paciente: **JUNIOR**  
Raça: **Sem Raça Definida (SRD)**  
Idade: **2 anos**  
Clínica: **1958 AxVet**  
CRMV: **54959**

Data Entrada: **16/02/2023**  
Local: **Laboratório**  
ID:

## ALT - Alanina Aminotransferase

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

Resultado .....

**40 U/L**

**Valor de Referência**

10 a 90 U/L

Resultado liberado por Denis Gomes Correia - OUTROS/SP em 16/02/2023 às 21:49

## Fosfatase Alcalina

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

Resultado .....

**71 U/L**

**Valor de Referência**

10 a 150 U/L

Resultado liberado por Denis Gomes Correia - OUTROS/SP em 16/02/2023 às 21:49

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.