



Laboratório Veterinário

Haima

Responsável Técnico:  
Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358

Unidade 1: Dr. Pio Borges, 1200 - Pita/ SG  
Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144- Icaraí/Niterói  
labvethaima@gmail.com  
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Hulk 23223**  
Tutor: **Salma Hallak Batuli**  
Solicitante: **Dr. Isadora Guimarães**  
Protocolo: **101920** Data: **26/11/2025 17:09**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **12 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pinscher**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA** Valores de Referência  
Método: **Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.**

### Eritrograma

Eritróцитos:	<b>5,44 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>13,7 g/dL</b>	12,0 a 18,0 g/dL
Hematórito:	<b>41 %</b>	37 a 55%
RDW CV:	<b>18,8 %</b>	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	<b>75,4 fL</b>	63 a 77 fL
H.C.M.:	<b>25,2 pg</b>	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	<b>33,4 g/L</b>	31 a 35 g/L
Eritroblastos:	<b>0 %</b>	0 a 1%
Obs:	<b>Hemácias normocíticas e normocrônicas.</b>	
Proteína Plasmática Total:	<b>8 g/dL</b>	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	<b>Plasma Límpido.</b>	

### Leucograma

Leucócitos:	<b>19.200 /mm<sup>3</sup></b>	6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	<b>0 %</b>	0 a 1
Eosinófilos:	<b>3 %</b>	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos:	<b>0 %</b>	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Metamielócitos	<b>0 %</b>	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Bastonetes:	<b>0 %</b>	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	<b>78 %</b>	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfocitos:	<b>18 %</b>	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>1 %</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: **Leucocitose neutrofilica.**

Plaquetas: **427.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>  
Observações: **Presença de agregados plaquetários.**

Pesquisa de Hemoparasitos: **Não foram visualizados hemoparasitos na amostra enviada.**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 26/11/2025 às 19:43h.*

  
**Dr. Lucas Fernandes Lobão**  
Médico Veterinário - CRMV 17974

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.

SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.



Paciente: **Hulk 23223**  
Tutor: **Salma Hallak Batuli**  
Solicitante: **Dr. Isadora Guimarães**  
Protocolo: **101920** Data: **26/11/2025 17:09**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **12 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pinscher**

## URÉIA

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência  
Método: **GLDH**

Resultado: **92,2 mg/dL** Valores de Referência  
21,0 a 60,0 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 26/11/2025 às 19:43h.*

## CREATININA

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência  
Método: **Reação de Jaffé modificado**

Resultado: **1,20 mg/dL** Valores de Referência  
0,60 a 1,80 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 26/11/2025 às 19:43h.*

## ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência  
Método: **Verde de Bromocresol**

Resultado: **3,6 g/dL** Valores de Referência  
2,5 a 4,2 g/dL

Obs: Interferentes: Cada 100 mg/dL de hemoglobina, aumenta a concentração de albumina em 0,1 g/dL portanto hemólise deve ser evitada.

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 26/11/2025 às 19:43h.*

## CÁLCIO IONICO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Eletrodos íons seletivos**

Resultado: **1 mmol/L** Valores de Referência  
1,30 a 1,50 mmol/L

Observação:

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 26/11/2025 às 19:43h.*

**Dr. Lucas Fernandes Lobão**  
Médico Veterinário - CRMV 17974

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.

SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.



Laboratório Veterinário

Haima

Responsável Técnico:  
Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358

Unidade 1: Dr. Pio Borges, 1200 - Pita/ SG  
Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144- Icaraí/Niterói  
labvethaima@gmail.com  
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Hulk 23223**  
Tutor: **Salma Hallak Batuli**  
Solicitante: **Dr. Isadora Guimarães**  
Protocolo: **101920** Data: **26/11/2025 17:09**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **12 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pinscher**

### Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**  
Método: **Físico, químico e microscópico**

Valores de Referência

#### Exame Físico

Volume:	<b>10 ml</b>	5 a 30 mL
Cor:	<b>Amarelo citrino</b>	Amarelo-citrino
Aspecto:	<b>Límpido</b>	Límpido
Odor:	<b>Sui generis</b>	Sui generis
pH:	<b>6,0</b>	4,5 a 8,0
Densidade:	<b>1.010</b>	1.015 a 1.045

#### Exame Químico

Proteínas:	<b>Traços</b>	Negativo
Nitritos:	<b>Negativo</b>	Negativo
Glicose:	<b>Negativo</b>	Negativo
Corpos Cetônicos:	<b>Negativo</b>	Negativo
Urobilinogênio:	<b>Traços normais</b>	Traços normais
Bilirrubina:	<b>Negativo</b>	Negativo
Hemoglobina:	<b>Negativo</b>	Negativo

#### Sedimentoscopia:

Hemácias:	<b>1 - 2</b>	0 a 5
Leucócitos:	<b>3 - 4</b>	0 a 3
Cilindros:	<b>Granuloso (+)</b>	Ausente
Cristais:	<b>Fosfato amorfo ( raros )</b>	Ausente
Flora bacteriana:	<b>Discreta</b>	Ausente
Muco:	<b>Ausente</b>	Ausente
Observação:	<b>Presença de células descamativas e de transição (+).</b>	

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 26/11/2025 às 19:43h.

  
**Dr. Lucas Fernandes Lobão**  
Médico Veterinário - CRMV 17974

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.

SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.



Paciente: **Hulk 23223**  
Tutor: **Salma Hallak Batuli**  
Solicitante: **Dr. Isadora Guimarães**  
Protocolo: **101920** Data: **26/11/2025 17:09**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **12 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pinscher**

## RAZAO PROTEINA/CREATININA

Material: **Urina**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico e matemático**

### PROTEÍNA URINÁRIA

Resultado: **72,00 mg/dL**

### CREATININA

Resultado: **54,25 mg/dL**

### RELAÇÃO PROTEÍNA/CREATININA:

Resultado: **1,32** < 0,20 Não proteinúrico  
0,2 a 0,4 Ponto de Corte  
> 0,40 Proteinúrico

### Observações

Obs: A interpretação dos resultados devem ser associada ao exame de urina e bioquímica sérica, bem como ao estado de hidratação do animal. A fim de avaliar a compartimentalização dos analitos. A proteína urinária pode ser influenciada por fatores pré renais e pós renais, que devem ser levados em consideração na interpretação dos resultados deste exame. Sugere-se a avaliação da razão proteína creatinina urinária em pacientes com duas ou mais cruzes (++) e (+++) de proteína observada no exame químico, sendo que em pacientes com densidade urinária menor ou igual a 1,012 a razão já é indicada a partir de uma cruz (+) de proteinúria observada na urinálise.

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 26/11/2025 às 19:43h.*



**Dr. Lucas Fernandes Lobão**  
Médico Veterinário - CRMV 17974

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.

SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.