



**ORDEN NO. 25112914**

**CARMELA (Canino - Mestizo)**

Identificación: 513195  
Dueño : VERA  
Sexo: Hembra  
Cliente: ECODVET - PUEBLO LIBRE

Fecha de ingreso: 2025-11-29 11:47AM GMT-05  
Fecha de resultado: 2025-11-29 1:31PM GMT-05

### Informe de resultados

EXAMEN	RESULTADO	UNIDAD	V. REFERENCIA
--------	-----------	--------	---------------

#### HEMATOLOGIA

#### Hemograma Automatizado

##### I. SERIE BLANCA:

##### VALOR RELATIVO:

Leucocitos	8.61	10 <sup>3</sup> /μL	5 - 14.1
Neutrófilos (%)	74.2	%	58 - 85
Mielocitos (%)	0	%	0 - 0
Metamielocitos (%)	0	%	0 - 0
Abastionados (%)	0	%	0 - 3
Segmentados (%)	74.2	%	58 - 85
Linfocitos (%)	13.8	%	8 - 21
Monocitos (%)	5.2	%	2 - 10
Eosinófilos (%)	6.8	%	0 - 9
Basófilos (%)	0.0	%	0 - 1

##### VALOR ABSOLUTO:

Neutrófilos (#)	6.39	10 <sup>3</sup> /μL	2.9 - 12
Mielocitos (#)	0	10 <sup>3</sup> /μL	0 - 0
Metamielocitos (#)	0	10 <sup>3</sup> /μL	0 - 0
Abastionados (#)	0	10 <sup>3</sup> /μL	0 - 0.45
Segmentados (#)	6.39	10 <sup>3</sup> /μL	2.9 - 12
Linfocitos (#)	1.19	10 <sup>3</sup> /μL	0.4 - 2.9
Monocitos (#)	0.45	10 <sup>3</sup> /μL	0.1 - 1.4
Eosinófilos (#)	0.59	10 <sup>3</sup> /μL	0 - 1.3
Basófilos (#)	0	10 <sup>3</sup> /μL	0 - 0.14

##### II. SERIE ROJA:

Eritrocitos	6.57	10 <sup>6</sup> /μL	4.95 - 7.87
Hemoglobina	15.9	g/dL	11.9 - 18.9
Hematocrito	42.8	%	35 - 57
ADE-CV	13.5	%	11 - 14
VCM	↓ 65.14	fL	66 - 77
HCM	24.2	pg	21 - 26
CHCM	↑ 37.15	g/dL	32 - 36

##### III. SERIE PLAQUETARIA:

Plaquetas	417	10 <sup>3</sup> /μL	211 - 621
VPM	8.6	fL	6.1 - 10.1
ADP	14.9	%	12 - 17.5

**Bibliografía**

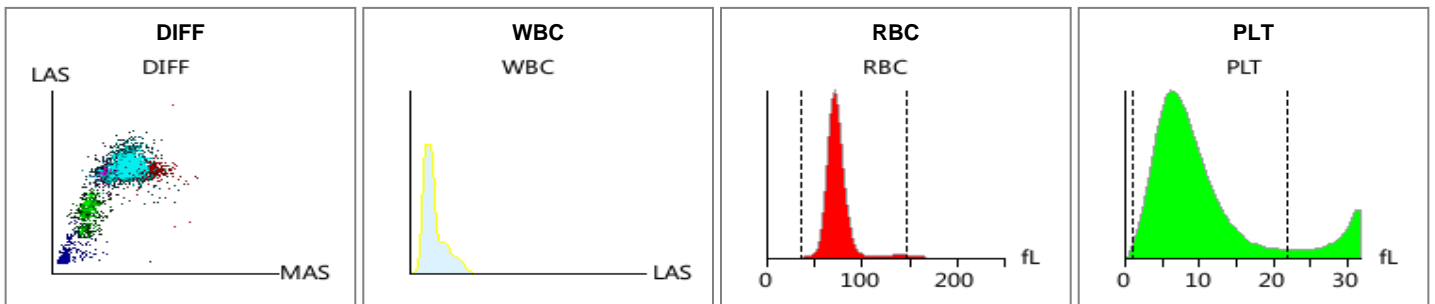
Duncan & Prasse Veterinary Laboratory Medicine Clinical Pathology. 5th Ed. 2011. Wiley (Adulto)

Veterinary Hematology: A Diagnostic guide and color atlas. Harvey, John W. 2012 (Cachorros)

^ Símbolo de expresión exponencial

Leyenda DIFF:

- Lymphocyte
- Monocyte
- Neutrophil
- Eosinophil
- Basophil



**Método:** CBC-IMI Automatizado / MINDRAY BC-5000 VET

**BIOQUÍMICA SÉRICA**

<b>Muestra:</b>	Suero		
<b>Aspecto:</b>	Claro		
<b>Alanin Amino Transferasa (ALT)</b>	48	U/L	21 - 102
<b>Aspartato Amino Transferasa (AST)</b>	33	U/L	23 - 66
<b>Fosfatasa Alcalina (ALP)</b>	73	U/L	20 - 156
			<b>Método:</b> Cinético según IFCC
<b>Gamma Glutamil Transferasa (GGT)</b>	3.2	U/L	1.2 - 6.4
			<b>Método:</b> Cinético Colorimétrico
<b>Creatinina</b>	1.3	mg/dL	0.5 - 1.5
			<b>Método:</b> Enzimático de sarcosina oxidasa
<b>Urea</b>	40	mg/dL	21 - 60
<b>Nitrogeno Ureico Sanguineo (BUN)</b>	18.69	mg/dL	10 - 28
			<b>Método:</b> Factor
<b>Bilirrubina Total</b>	0.16	mg/dL	0.1 - 0.5
<b>Bilirrubina Directa</b>	0.08	mg/dL	0.06 - 0.12
<b>Bilirrubina Indirecta</b>	0.08	mg/dL	0.01 - 0.49
			<b>Método:</b> Modificado Jendrassik/Gróf
<b>Proteinas Totales</b>	↑ 10.3	g/dL	5.4 - 7.1
<b>Albumina</b>	2.8	g/dL	2.6 - 3.3
<b>Globulinas:</b>	↑ 7.5	g/dL	2.7 - 4.4
<b>Relacion Albumina/Globulina</b>	↓ 0.37		0.59 - 1.11
			<b>Método:</b> Fotométrica colorimétrica
<b>Relación BUN/Creatinina</b>	14.38		4 - 27
			<b>Método:</b> Cociente

Bibliografía: Kaneko, Harvey, Bruss. Clinical Biochemistry of Domestic Animal. Sixth Edition. 2008. Academic Press.

\*Sueros lipemicos, hemolizados e ictericos pueden provocar alteraciones en los resultados, considerar dicha observación para su interpretación.

MINDRAY BS-240 VET Pro

## URIANALISIS

### Examen Completo de Orina

Método de Colección: No Determina

#### I. Análisis Físico:

Color:	Amarillo Claro	Amarillo Claro
Aspecto:	Ligeramente turbio	Transparente
Peso Específico:	1.021	1.015 - 1.045

#### II. Análisis Químico:

pH:	6.5	6 - 7.5
Proteínas:	Negativo	Negativo
Glucosa:	Negativo	Negativo
Bilirrubina:	Negativo	Negativo
Urobilinogeno:	Negativo	
Hemoglob./Eritrocitos:	Negativo	Negativo
Leucocitos:	Negativo	
Nitritos:	Negativo	
Cuerpos Cetónicos:	Negativo	Negativo

#### III. Análisis Microscópico

Eritrocitos:	1 - 2	cels/campo	< 5 cels/campo
Leucocitos:	0 - 2	cels/campo	< 5 cels/campo

#### Células:

- Renal Tubular:	Ausente	cels/campo	Ausentes
- Caudada:	Ausente	cels/campo	Ausentes
- Escamosas:	Ausente	cels/campo	Escasas
- Transicional:	0 - 1	cels/campo	Escasos

#### Cristales:

Ausentes

Bacterias:	Ausente	Ausentes
------------	---------	----------

#### Cilindros:

- Eritrocitarios	Ausente	Unidad/campo	Ausentes
- Leucocitarios	Ausente	Unidad/campo	Ausentes
- Epitelial:	Ausente	Unidad/campo	Ausentes
- Granular:	0 - 2	Unidad/campo	Ausentes
- Céreos:	Ausente	Unidad/campo	Ausentes
- Grasos	Ausente	Unidad/campo	Ausentes
- Hialinos:	0 - 1	Unidad/campo	Ausentes
Levaduras	Ausente	Unidad/campo	Ausentes

#### i. Observaciones:

Glóbulos de grasa 1+

#### Bibliografía

Practical Veterinary Urinalysis. Sinck and Weinstein. 2012. Wiley

**Método:** Físico, Químico y Sedimento



Resultados



TM. ROY ANDRADE ESPINOZA  
CTMP: 3999

MVZ. ALDO REYNOSO PAZ.  
CMVP: 4917