Ozelle Laboratory Report

Clinical Lab
Dirección: 123 Medical Park Road, Health City, HC 12345
Número de Teléfono: +00-123-4567890

Informe de laboratorio

ID del informe: 2608050001
Nº de Historia Clínica: 4
Fecha/hora del informe: 2026-08-05 13:48:11
Nombre de la Mascota: gorda
Tipo de Mascota: Canino
Sexo de la Mascota: Hembra
Edad de la Mascota: 2 yr 1 mo
Tipo de Muestra: Sangre Entera
Nombre del Dueño: loli

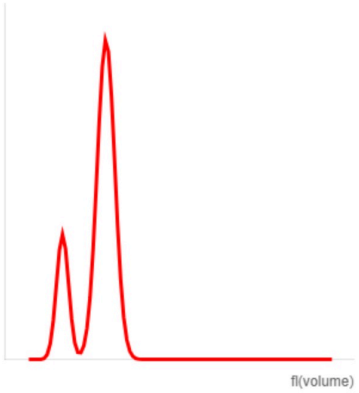
Parámetros	Resultado	Unidad	Rango de Referencia	Bajo	Normal	Alto
1.Serie leucocitaria						
WBC(Recuento de leucocitos)	14.84	10^9/L	5.05-16.76			
NEU#(Recuento de neutrófilos)	10.67	10^9/L	2.95-11.64			
NST#(Recuento de neutrófilos en banda)	0.14	10^9/L	0.0-0.8			
NSG#(Recuento de neutrófilos segmentados)	10.52	10^9/L	2.5-11.3			
NSH#(Recuento de neutrófilos hipersegmentados)	0.0	10^9/L	0.0-0.4			
LYM#(Recuento de linfocitos)	1.94	10^9/L	1.05-5.1			
SLYM#(Recuento de linfocitos pequeños)	1.94	10^9/L	1.05-5.1			
LLYM#(Recuento de linfocitos grandes)	0.0	10^9/L	0.0-0.0			
MON#(Recuento de monocitos)	0.9	10^9/L	0.16-1.12			
EOS#(Recuento de eosinófilos)	1.32 ↑	10^9/L	0.06-1.23			▲
BAS#(Recuento de basófilos)	0.0	10^9/L	0.0-0.1			
NEU%(Proporción de neutrófilos)	71.9	%	52.0-78.0			
NST/WBC%(Proporción de neutrófilos en banda)	0.97	%	0.0-10.0			
NST/NEU%(Proporción de neutrófilos en banda)	1.34	%	0.0-20.0			
NSG%(Proporción de neutrófilos segmentados)	70.93	%	50.0-75.0			
NSH/WBC%(% neutrófilos hipersegmentados)	0.0	%	0.0-5.0			
NSH/NEU%(% neutrófilos hipersegmentados)	0.0	%	0.0-7.0			
LYM%(Proporción de linfocitos)	13.09 ↓	%	16.0-41.5	▼		
MON%(Proporción de monocitos)	6.1	%	1.0-13.0			
EOS%(Proporción de eosinófilos)	8.92	%	0.5-11.85			
BAS%(Proporción de basófilos)	0.0	%	0.0-0.9			
2.Serie eritrocitaria						
RBC(Recuento de glóbulos rojos)	6.36	10^12/L	5.65-8.87			
HGB(Concentración de hemoglobina)	153.08	g/L	131.0-205.0			
HCT(Hematocrito)	42.28	%	37.3-61.7			
MCV(Volumen medio de glóbulos rojos)	66.49	fL	61.6-73.5			
MCH(Hemoglobina media por eritrocito)	24.07	pg	21.2-25.9			
MCHC(Conc media hemoglobina/eritrocitos)	362.07	g/L	320.0-379.0			
RDW-CV(Dist width vol eritrocitos-CV)	11.91	%	11.2-17.1			
RDW-SD(Dist width vol eritrocitos-SD)	28.33	fL	25.6-41.6			

HDW-CV(Dist width hemoglobina-CV)	13.87	%	7.0-20.0
HDW-SD(Dist width hemoglobina-SD)	3.34	g/L	2.0-8.0
RET#(Recuento de reticulocitos)	4.63	10^9/L	3.0-110.0
RET%(Proporción de reticulocitos)	0.07	%	0.0-1.5
ETG#(Recuento de glóbulos rojos sombra)	0.0	10^12/L	0.0-0.05
ETG%(Proporción de glóbulos rojos sombra)	0.0	%	0.0-1.65
SPH#(Recuento de esferocitos)	0.0	10^9/L	0.0-130.1
SPH%(Proporción de esferocitos)	0.0	%	0.0-1.54
ACA#(Recuento de acantocitos)	0.0	10^9/L	0.0-0.0
NRBC#(Recuento de glóbulos rojos nucleados)	0.0	10^9/L	0.0-0.0
NRBC/WBC%(Proporción de glóbulos rojos nucleados)	0.0	%	0.0-0.0
AGG#(Recuento de glóbulos rojos aglutinados)	0.0	10^9/L	0.0-0.15

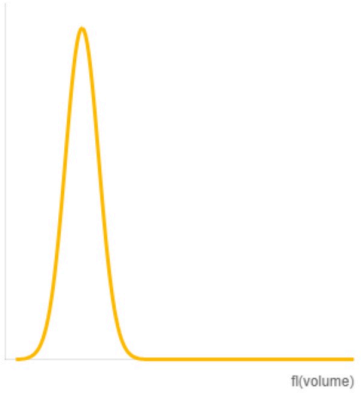
3.Serie plaquetaria

PLT(Recuento de plaquetas)	188.56	10^9/L	148.0-484.0
MPV(Volumen medio de plaquetas)	10.49	fL	8.7-13.2
PDW(Amplitud de distribución plaquetaria)	16.87	fL	9.1-19.4
PCT(Plaquetocrito)	0.2	%	0.14-0.46
APLT#(Recuento de plaquetas agregadas)	0.0	10^9/L	0.0-0.15
P-LCC(Recuento de plaquetas grandes)	11.31	10^9/L	0.0-66.0
P-LCR(Proporción de plaquetas grandes)	6.0	%	0.0-25.0

WBC



RBC



PLT

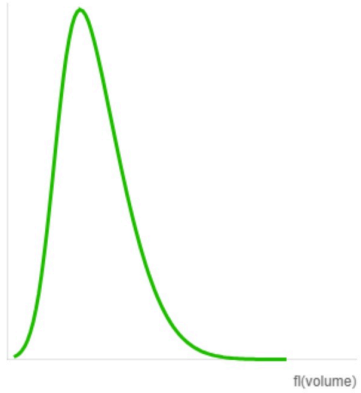
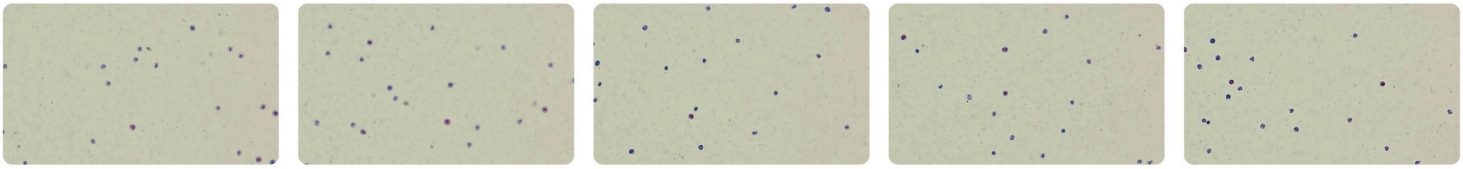
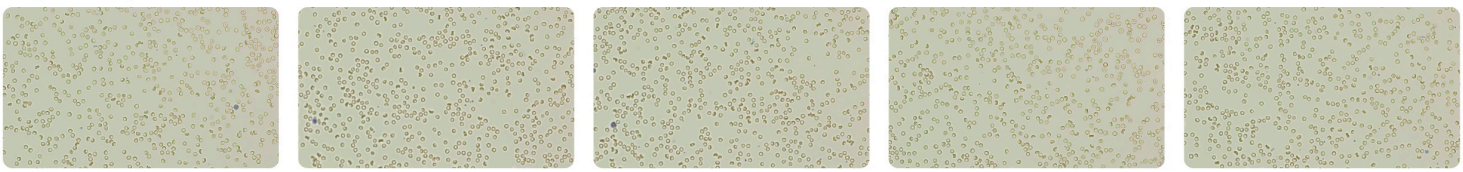


Gráfico distribución GB

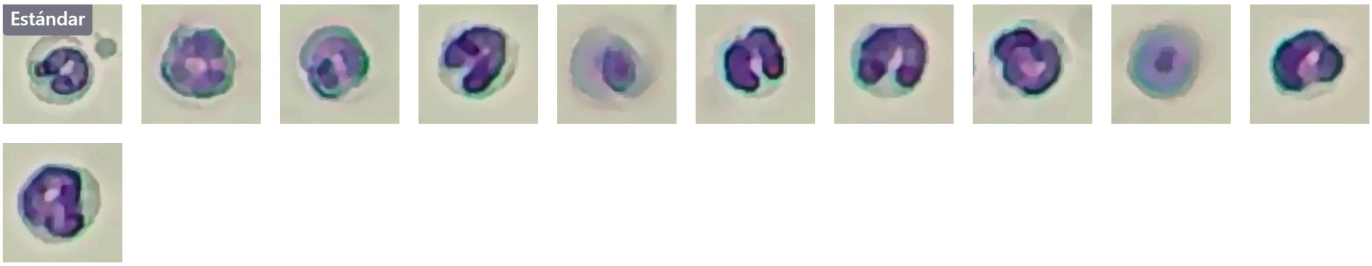


Imagenes RBC y PLT

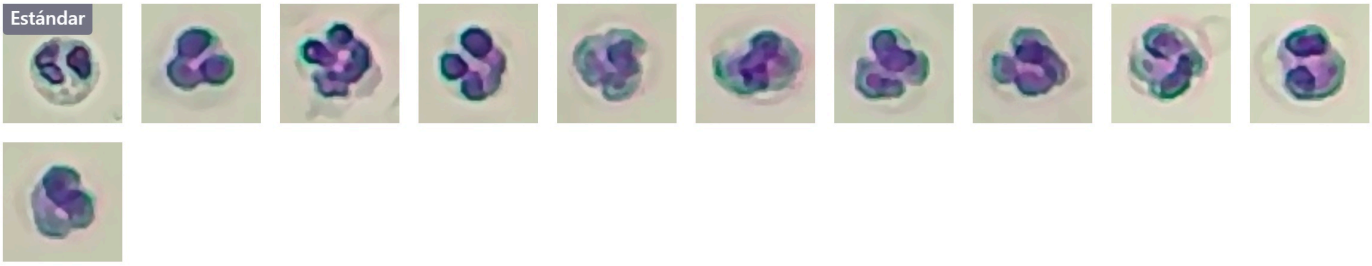


Imágenes celulares

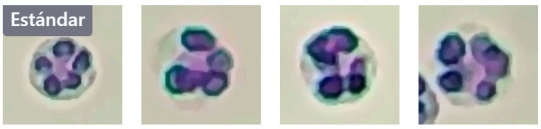
NST# 0.14 10^9/L 0.0-0.8 Cantidad: 19 hojas/143 imágenes/754 imágenes



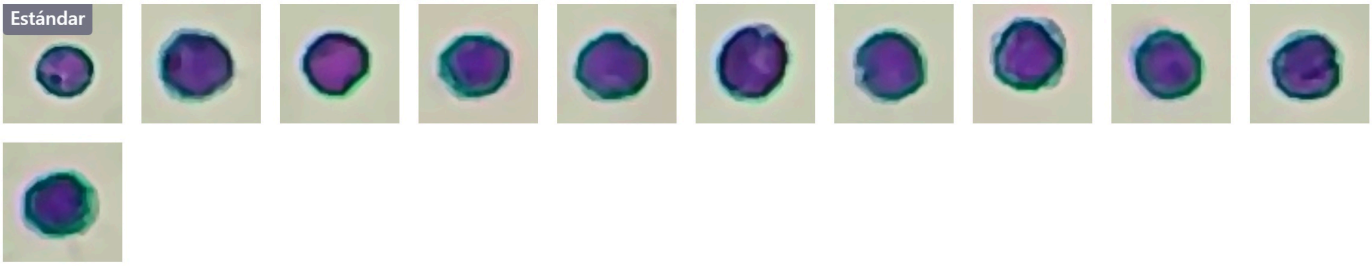
NSG# 10.52 10^9/L 2.5-11.3 Cantidad: 1148 hojas/143 imágenes/754 imágenes



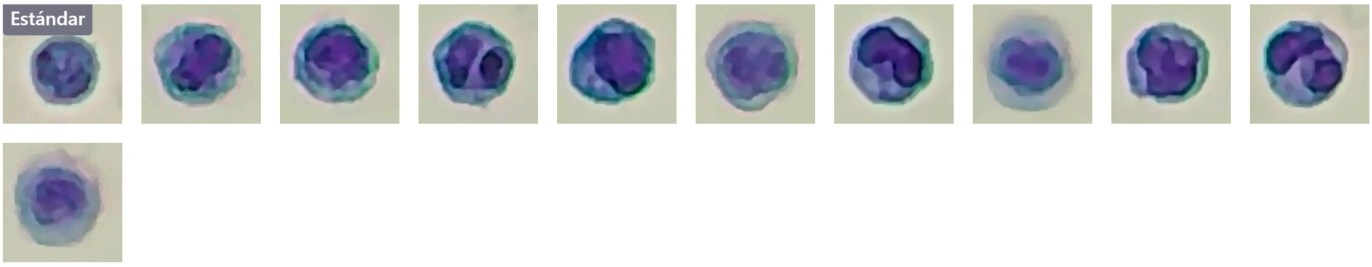
NSH# 0.0 10^9/L 0.0-0.4 Cantidad: 3 hojas/143 imágenes/754 imágenes



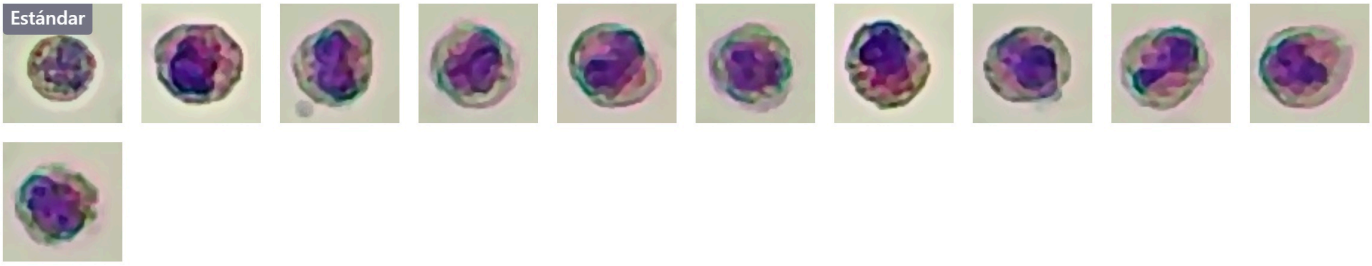
SLYM# 1.94 10^9/L 1.05-5.1 Cantidad: 249 hojas/143 imágenes/754 imágenes



MON# 0.9 10^9/L 0.16-1.12 Cantidad: 112 hojas/143 imágenes/754 imágenes



EOS# 1.32 ↑ 10^9/L 0.06-1.23 Cantidad: 155 hojas/143 imágenes/754 imágenes



RET# 4.63 10^9/L 3.0-110.0 Cantidad: 68 hojas/143 imágenes/754 imágenes



ETG# 0.0 10^12/L 0.0-0.05 Cantidad: 1 hojas/36 imágenes/754 imágenes



P-LCC 11.31 10^9/L 0.0-66.0 Cantidad: 774 hojas/575 imágenes/754 imágenes



Interpretación del Informe

La siguiente interpretación no puede sustituir el criterio clínico de un veterinario autorizado y no constituye una base de diagnóstico definitivo. El diagnóstico debe evaluarse de forma integral junto con los signos clínicos, la anamnesis y otros resultados de pruebas.

Interpretación del hemograma

Eosinofilia (canina)

EOS#↑

Sugerencia clínica: Eosinofilia; en perros con mayor frecuencia por infección parasitaria (anquilostomas, ascárides, dirofilaria), enfermedad cutánea alérgica y gastroenteritis eosinofílica.

Análisis de causas: Los antígenos parasitarios o los alérgenos estimulan la vía Th2/IgE/IL-5, promoviendo la producción y liberación de eosinófilos.

Otros indicadores anormales

LYM% 13.09 %

Sugerencia clínica: Un porcentaje de linfocitos disminuido refleja una menor proporción de linfocitos en el diferencial; debe interpretarse usando el valor absoluto LYM#.

Análisis de causas: La proporción relativa de linfocitos disminuye, lo que puede deberse a linfopenia o a neutrofilia (p. ej., estrés).

Posible afección

Infección parasitaria | Prob. alta

Anquilostomas, ascárides, Toxocara y dirofilaria pueden causarla.

Enfermedad cutánea o digestiva alérgica | Prob. alta

La dermatitis atópica, la alergia alimentaria, etc. son frecuentes.

Broncopatía eosinofílica | Prob. media

Infiltrados pulmonares eosinofílicos caninos.

Referencias:

[1] Brooks M B, Harr K E, Seelig D M, Wardrop K J, Weiss D J (eds.). Hematología veterinaria de Schalm[M]. 7.ª ed. Hoboken: Wiley Blackwell, 2022. ISBN 9781119500506.

[2] Thrall M A, Weiser G, Allison R W, Campbell T W. Hematología veterinaria, química clínica y citología[M]. 3.ª ed. Hoboken: Wiley-Blackwell, 2022. ISBN 9781119286400.
[3] Stockham S L, Scott M A. Fundamentos de patología clínica veterinaria[M]. 3.ª ed. Hoboken: Wiley, 2025. ISBN 9781118809532.
[4] Harvey J W. Hematología veterinaria: guía diagnóstica y atlas a color[M]. Philadelphia: Saunders/Elsevier, 2012.
[5] Villiers E, Ristić J (eds.). Manual BSAVA de patología clínica canina y felina[M]. 3.ª ed. Gloucester: BSAVA, 2016.
[6] Latimer K S (ed.). Medicina de laboratorio veterinaria Duncan & Prasse: patología clínica[M]. 5.ª ed. Hoboken: Wiley-Blackwell, 2011.