



# ECALAB DV

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO VETERINARIO ESPECIALIZADO

## HEMOGRAMA PERRO

Número de caso: PCE23-1108

Fecha de Procesamiento: 24 de enero de 2023

Nombre del paciente: SKY		Especie: Canino	Raza: Pug
Edad: 1 A 5 M	Sexo: Hembra	Nombre del propietario: Isabel Mejía	
Nombre del médico: Marlene I. Romero Galicia		Hospital/Clínica: Animal Diux	
Fecha y hora de muestreo: 25/01/2023			Caso(s) anteriores: -----
Anamnesis/EFG: Convulsiones frecuentes y de hasta dos minutos, presencia de espuma en la boca viernes y sábado, antes no había presentado eventos.			
Tratamiento: Levetiracetam 100 mg. Cada 8 horas desde hace tres días, multivitamínico.			

ANALITO	UNIDADES	RESULTADO	VALOR REFERENCIA	MORFOLOGÍA
Hematocrito	L/L	0.34 ↓	0.37-0.55	Eritrocitos
Hemoglobina	g/L	126	120-180	Anisocitosis 1+ Equinocitos 1+ Codocitos escasos
Eritrocitos	X 10 <sup>12</sup> /L	5.0 ↓	5.5-8.5	
VGM	fL	67	60-77	
CGMH	g/L	374 ↑	320-360	
Reticulocitos	X 10 <sup>9</sup> /L	0 ↓	< 60	
Plaquetas	X 10 <sup>9</sup> /L	43 ↓	200-900	
Sólidos totales	g/L	70	60-75	
Leucocitos	X 10 <sup>9</sup> /L	6.0	6.0-17.0	Leucocitos
Neutrófilos	X 10 <sup>9</sup> /L	4.5	3.0-11.5	
N. en banda	X 10 <sup>9</sup> /L	0	0-0.3	
Metamielocito	X 10 <sup>9</sup> /L	0	0	
Linfocitos	X 10 <sup>9</sup> /L	0.4 ↓	1.0-4.8	
Monocitos	X 10 <sup>9</sup> /L	1.0	0-1.4	
Eosinófilos	X 10 <sup>9</sup> /L	0.1	0-0.9	Plaquetas
Basófilos	X 10 <sup>9</sup> /L	0	raros	
Artefactos: Hemólisis ligera, Lipemia ligera				

### INTERPRETACIÓN

Anemia ligera no regenerativa, descartar pérdidas, se recomienda dar seguimiento para monitorear regeneración. Linfopenia por efecto de glucocorticoides endógenos, sin descartar incremento en su destrucción de origen viral, considerar complementar con prueba ELISA o PCR para descartar distemper.

Carlos V.R.

MVZ. Carlos Daniel Villa Ramírez