



HEMATOLOGÍA-Clínica y Laboratorial
MEDICINA INTERNA

INFORME EVALUACIÓN CITOHEMATOLÓGICA

Paciente	EMA	Solicitante	Quenee Moya
Especie	Canino 8 años	RUT	18.380.477-4
Raza- Sexo	Beagle Hembra	Fecha atención	17 octubre 2026

HEMATOCRITO

		Valores de referencia
Hematocrito manual 10 octubre	26.2%	37-55% normal 30-37% Anemia leve 20-29% anemia moderada 13-20% anemia severa <13% anemia muy severa
Hematocrito manual 17 octubre	31.13%	

RECuento ESTIMATIVO PLAQUETAS/FROTIS

		Valores de referencia caninos
Número plaquetas/campo 100x (20 campos promedio)	8	<4 muy bajo 4-9 bajo leve 10-25 en rango >26 elevado
Recuento estimativo	160.000/uI	200.000-500.000

RECuento DE RETICULOCITOS (Tinción Vital)

		Valores de referencia
Reticulocitos 10 octubre	10%	0-1% Regeneración ausnete 1-4 Regeneración débil 5-20 Regeneración moderada >20% Regeneración fuerte
Reticulocitos 17 octubre	0.4%	
Reticulocitos Corregidos	-	
Indice producción reticulocitaria IPR	-	>2 regenerativa 1-2 Semiregenerativa <1 arregenerativa

COLOR DEL PLASMA

Color	Normal
-------	--------

BUFFY COAT

		Valores de referencia
Buffy Coat	1%	1% representa 10.000 leucocitos Cada 1% adicional representa 20.000 leucocitos >2% sugiere leucocitosis

SOLIDOS TOTALES REFRACTOMETRIA (PROTEINAS PLASMATICAS)

		Valores de referencia
Solidos Totales Plasmáticos	7.3 gr/dl	5.5-7.5 gr/dl

Nota: La medición se sobrevalora en plasma lipémico >> hemoglobinémico > Hiperbilirrubinémico

PRUEBA FRAGILIDAD OSMÓTICA

Resultado	Negativa
-----------	----------

Citología de sangre-Tinción May-Grünwald Giemsa

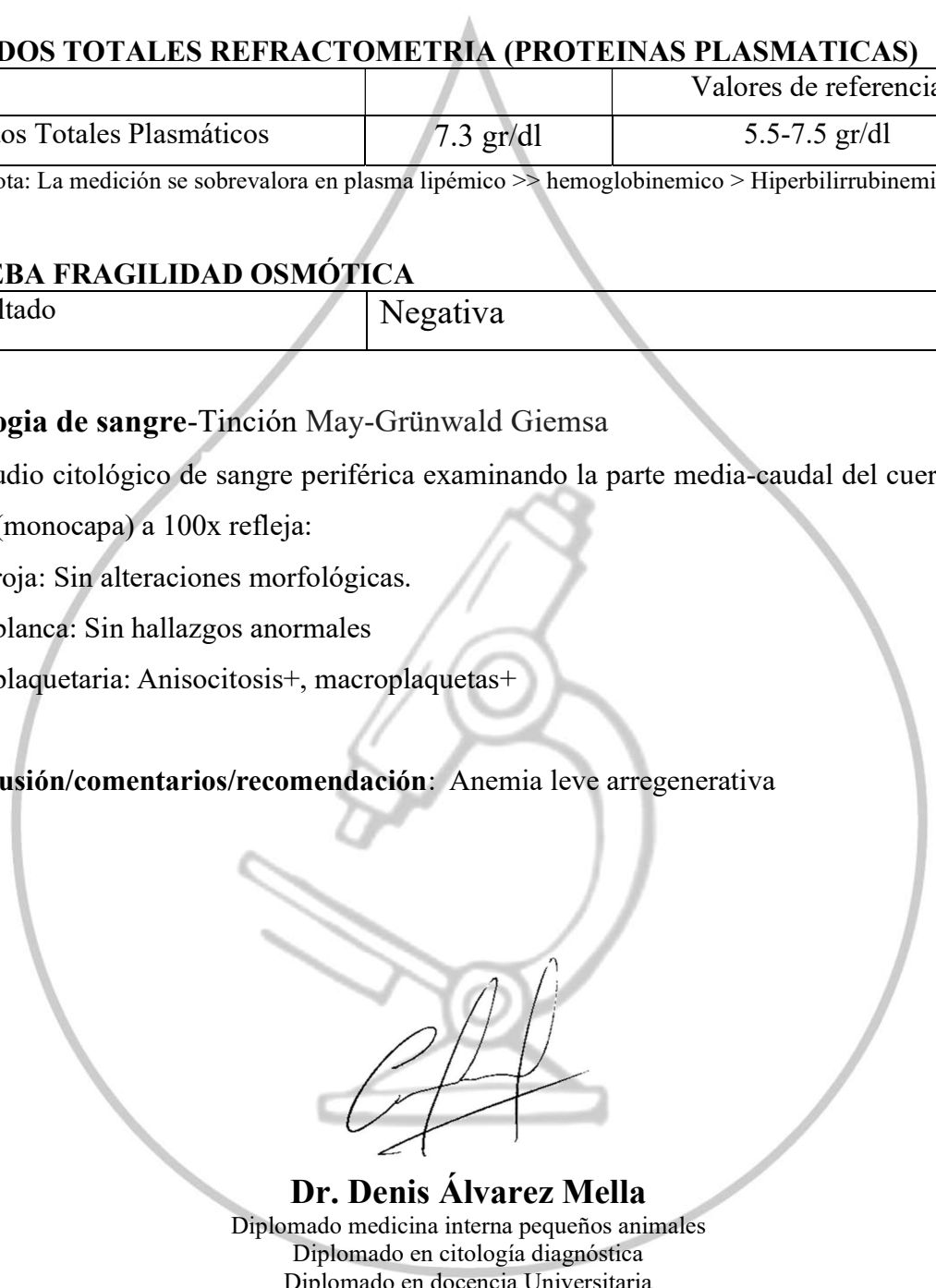
El estudio citológico de sangre periférica examinando la parte media-caudal del cuerpo del frotis (monocapa) a 100x refleja:

Serie roja: Sin alteraciones morfológicas.

Serie blanca: Sin hallazgos anormales

Serie plaquetaria: Anisocitosis+, macroplaquetas+

Conclusión/comentarios/recomendación: Anemia leve arregenerativa



Dr. Denis Álvarez Mella

Diplomado medicina interna pequeños animales

Diplomado en citología diagnóstica

Diplomado en docencia Universitaria

Diplomado en Hematología Clínica

Magíster en Docencia Universitaria

Hematólogo Veterinario

Miembro SCHPCA