

INFORME HEMATOLÓGICO

**Paciente:** Tomy  
**Especie:** Canino  
**Edad:** 14 años  
**Motivo del análisis:** Control en paciente geriátrico  
**Fecha del análisis:** 16/11/2025  
**Tipo de muestra:** Sangre completa

Parámetro	Resultado	Referencia	Interpretación
WBC	1.21 $\times 10^9/L$	6 - 17	Leucopenia marcada
Neutrófilos (GRA#)	0.16 $\times 10^9/L$	4 - 12.6	Neutropenia severa
Linfocitos % (LYM%)	79.5%	12 - 30	Linfocitosis relativa
Linfocitos absolutos (LYM#)	0.96 $\times 10^9/L$	0.8 - 5.1	En rango
RBC	5.9 $\times 10^{12}/L$	5.5 - 8.5	Normal
HGB	16.4 g/dL	11 - 19	Normal
HCT	39.2%	39 - 56	Normal bajo
MCHC	41.9 g/dL	30 - 38	Aumentado
PLT	403 $\times 10^9/L$	117 - 460	Normal - alto

**Interpretación:**

**Leucopenia importante ( $1.21 \times 10^9/L$ ) con  
Neutropenia severa ( $0.16 \times 10^9/L$ )**

Esto puede deberse a:

- Procesos inmunomediados que suprimen línea mieloide
- Depleción por sepsis o consumo en inflamación severa
- Infiltración medular (neoplasias, mielodisplasias)
- Efectos tóxicos o farmacológicos (quimioterapia, fármacos mielosupresores)

**Se observa también:**

**Linfocitosis relativa**, probablemente secundaria a la neutropenia. Líneas rojas (RBC, HGB, HCT) dentro de rangos normales → **no hay anemia evidente**.

Plaquetas dentro de rango adecuado → **no hay trombocitopenia**. **MCHC aumentada**, que podría relacionarse con hemoconcentración leve, error analítico o presencia de hemólisis in vitro.

### **Conclusión**

Hemograma compatible con **leucopenia severa de predominio neutropénico**, que requiere correlación clínica inmediata y búsqueda de causa primaria en paciente geriátrico.

**MV. HECTOR CASTILLO VELASQUEZ**

**CMVP 6302**



Informe de prueba

Animal: Perro  
Secuencia No.: 2 No. de muestra: 01  
Nombre: TOMY  
Maestro: PETLAND  
Sexo: Masculino Edad: 14 años  
Tipo de muestra: Sangre completa  
Test Hora: 2025-11-16 12:14

Item	Resultado	Referencia	Nota
WBC	1.21 $10^9/L$	6-17	L
LYM#	0.96 $10^9/L$	0.8-5.1	
MID#	0.09 $10^9/L$	0-1.8	
GRA#	0.16 $10^9/L$	4-12.6	L
LYM%	79.5 %	12-30	H
MID%	7.3 %	2-9	
GRA%	13.2 %	60-83	L
RBC	5.9 $10^{12}/L$	5.5-8.5	
HGB	16.4 g/dL	11-19	
MCHC	41.9 g/dL	30-38	H
MCH	27.8 pg	20-25	H
MCV	66.5 fL	62-72	
RDW-CV	12.5 %	11-15.5	
RDW-SD	39.1 fL	35-56	
HCT	39.2 %	39-56	
PLT	403 $10^9/L$	117-460	
MPV	7.7 fL	7-12.9	
PDW	13.7 %	10-18	
PCT	0.311 %	0.1-0.5	
P-LCR	14.8 %	13-43	

Fecha de impresión: 2025-11-16