

# FROTIS DE HEMOPARÁSITOS

LABORATORIO CLINICO PATOLÓGICO VETERINARIO



MasterVet Lab



SOLICITUD: 40834

## COCO GUILLEN (CANINO – SHAR PEI)

VETERINARIA:	6 Huellitas	EDAD:		FECHA DE RECEPCION:	06/12/2024
MEDICO VETERINARIO:	Claudia V.	H.C	38226	FECHA DE EMISION:	06/12/2024

### I. HISTORIA CLÍNICA

Se recibe una muestra de sangre con EDTA, se realiza dos frotis sanguíneos de capa flogística.

### II. DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA CITOLÓGICA

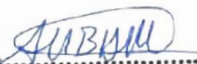
No se observan microorganismos patógenos, mitosis, células neoplásicas, cuerpos de inclusión ni mórulas en los eritrocitos, leucocitos y plaquetas de la muestra remitida.

### III. DIAGNOSTICO CITOLÓGICO

Frotis sanguíneo negativo a hemoparásitos.

### IV. COMENTARIO

- No se descarta la presencia de hemopatógenos debido a la baja especificidad y sensibilidad de la prueba, también evaluar la fase de la enfermedad (se logran observar mórulas y/o cuerpos de inclusión en fase donde se multiplican dentro de la célula).
- No se observan mórulas/cuerpos de inclusión en los dos frotis sanguíneos de capa flogística. Se sugiere complementar estudio con pruebas de inmunoensayo (inmunocromatografía/CANIV 4, ELISA/4DX IDEXX, PCR en tiempo real) para descarte de hemoparásitos tomando en cuenta la sintomatología e historia clínica del paciente.
- También en casos de anemia, leucopenia y trombocitopenia (pancitopenia) no se logran observar las mórulas/cuerpos de inclusión debido a que se relaciona con un posible cuadro crónico por hemoparásitos u otras enfermedades (hipoplasia medular, parvovirus, tratamiento neoplásico, etc), se tiene que correlacionar con la clínica del paciente.
- Una disminución de plaquetas en el hemograma (trombocitopenia), se tiene que evaluar la presencia de agregación plaquetaria ya que se relaciona a una pseudotrombocitopenia por agregación plaquetaria u otras enfermedades que transiten con un conteo disminuido de plaquetas (inflamación crónica, secuestro esplénico, etc).

  
Carlos R. Espejo T.  
MÉDICO VETERINARIO  
C.M.V.P. 12909