

FROTIS DE HEMOPARÁSITOS

LABORATORIO CLINICO PATOLÓGICO VETERINARIO

TORI GOMEZ (CANINO - SHIH TZU)



MasterVet Lab



SOLICITUD: 36706

VETERINARIA: 6 Huellitas

EDAD: 1 año

FECHA DE RECEPCION: 27/09/2024

MEDICO VETERINARIO: Claudia V.

H.C 31796

FECHA DE EMISION: 27/09/2024

I. HISTORIA CLÍNICA

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

II. DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA CITOLÓGICA

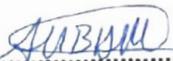
No se observan microorganismos patógenos, mitosis, células neoplásicas, cuerpos de inclusión ni mórulas en los eritrocitos, leucocitos y plaquetas de la muestra remitida.

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