

FROTIS DE HEMOPARÁSITOS

LABORATORIO CLINICO PATOLÓGICO VETERINARIO



MasterVet Lab



SOLICITUD: 33488

DESMA (CANINO - MESTIZO)

VETERINARIA: 6 Huellitas

EDAD: 8 meses

FECHA DE RECEPCION: 05/08/2024

MEDICO VETERINARIO: Claudia V.

H.C 26504

FECHA DE EMISION: 05/08/2024

I. HISTORIA CLÍNICA

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

II. DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA CITOLÓGICA

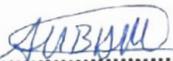
No se observan microorganismos patógenos, mitosis, células neoplásicas, cuerpos de inclusión ni mórulas en los eritrocitos, leucocitos y plaquetas de la muestra remitida.

III. DIAGNOSTICO CITOLÓGICO

Frotis sanguíneo negativo a hemoparásitos.

IV. COMENTARIO

No se 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, de igual forma una disminución de plaquetas en el hemograma, se tiene que evaluar la presencia de agregación plaquetaria ya que se relaciona a una pseudotrombocitopenia por agregación plaquetaria.


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