

FROTIS DE HEMOPARÁSITOS

LABORATORIO CLINICO PATOLÓGICO VETERINARIO

CARLITOS BLAS (CANINO - MESTIZO)



MasterVet Lab



SOLICITUD: 36781

VETERINARIA: 6 Huellitas

EDAD:

FECHA DE RECEPCION: 07/10/2024

MEDICO VETERINARIO: Claudia V.

H.C 32690

FECHA DE EMISION: 07/10/2024

I. HISTORIA CLÍNICA

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

II. DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA CITOLÓGICA

Se observan microorganismos pequeños, redondos y basófilos ubicados dentro de las plaquetas (intraplaquetario). No se observan mitosis ni células neoplásicas en la muestra remitida.

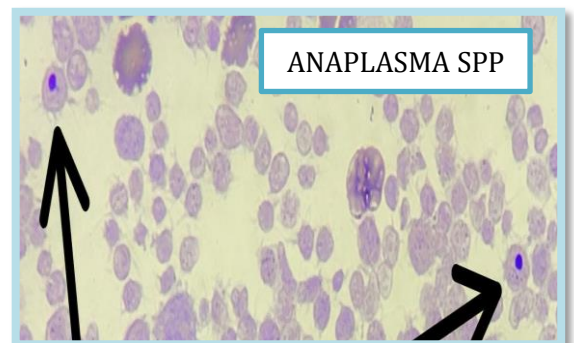
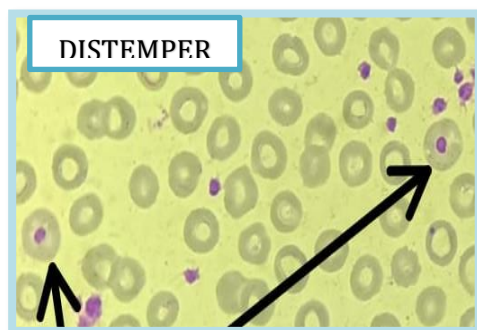
Se observan microorganismos grandes, redondos y acidófilos en eritrocitos (intraeritrocitarios) y en leucocitos (intraleucocitario) compatible con cuerpos de Lentz. No se observan mitosis ni células neoplásicas en la muestra remitida.

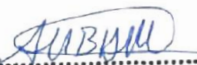
III. DIAGNOSTICO CITOLÓGICO

Frotis sanguíneo sugerente a *Anaplasma spp.* y *DISTEMPER*.

IV. COMENTARIO

- Dada la baja especificidad de la técnica (El frotis de hemopatógenos tiene una sensibilidad y especificidad menor al 10%), se sugiere correlacionar con la historia clínica, signología y exámenes hematológicos del paciente para evitar un posible remanente plaquetario.
- Se sugiere realizar pruebas de inmunoensayo: **inmunocromatografía (ANIGEN), Elisa (4DX IDEXX), y/o PCR en tiempo real.** para corroborar el diagnóstico del cuerpo de inclusión y para descartar otros posibles hemopatógenos (*Ehrlichia spp.*, *babesia spp.*, etc). El tratamiento queda a criterio total del medico tratante.




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