Información más exhaustiva. Mejores resultados.

El analizador celular IDEXX inVue Dx™ aprovecha la capacidad de los analizadores hematológicos ProCyte One® y ProCyte Dx®, integrando automáticamente los valores de RBC, HCT y WBC, y proporcionando información sobre la evaluación morfológica.

IDEXX VetConnect PLUS | Inicio

ZOE CLARK 203AB | Gestión de paciente

Perro | Grifón de Bruselas | Hembra | 8 años

2024 | **27 de enero** | 27 de enero

Detalles del resultado | Añadir al pedido

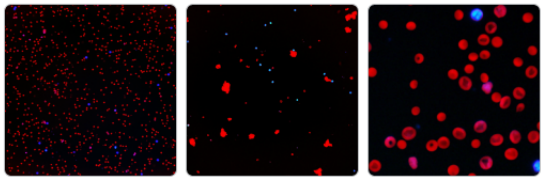
Hematología	1/27/24 9:43 AM			1/27/24 9:43 AM
RBC	a. 1.09	5.65 - 8.87 M/µL		1.09
Hematocrito	b. 9.8	37.3 - 61.7 %		9.8
Esferocitos	60 % (marcado)			
Aglutinación	Presente			
% de reticulocitos	17.0	%		17.0
Reticulocitos	184.8	10.0 - 110.0 K/µL		184.8
WBC	c. 43.20	5.05 - 16.76 K/µL		43.20
% de neutrófilos	69.5	%		*69.2
% de neutrófilos inmaduros	18.5	%		
% de linfocitos	1.9	%		*21.6
% de monocitos	9.7	%		*8.9
% de eosinófilos	0.2	%		0.2
% de basófilos	0.1	%		0.1
Neutrófilos	30.02	2.95 - 11.64 K/µL		*29.89
Neutrófilos inmaduros	7.99	K/pL		
Linfocitos	0.84	1.05 - 5.10 K/µL		*9.34
Monocitos	4.20	0.16 - 1.12 K/µL		*3.85
Eosinófilos	0.09	0.06 - 1.23 K/µL		0.09
Basófilos	0.03	0.00 - 0.10 K/µL		0.03
Estimación de plaquetas	50-100 K/µL (disminución moderada)			

Consideraciones diagnósticas

La presencia de anemia regenerativa, esferocitosis y aglutinación de RBC es altamente indicativa de una anemia hemolítica inmunomediada. Entre otras características clínicas destacan la ictericia, hiperbilirrubinemia o bilirrubinuria (en ausencia de disfunción hepática) o hemoglobinemia/hemoglobinuria. Investigue para determinar las causas subyacentes como, por ejemplo, infección, neoplasia, afecciones inflamatorias concurrentes o un historial de fármacos o vacunas recientes.

En la estimación de las plaquetas se incorpora la determinación del número de plaquetas individuales y las plaquetas presentes en agregados. La disminución moderada del número de plaquetas puede atribuirse al consumo de plaquetas, la destrucción inmunomediada, la disminución de la producción de plaquetas por la médula ósea o el secuestro de plaquetas en el bazo. Si no se esperaba encontrar este hallazgo, extraiga una nueva muestra para descartar la trombocitopenia por artefactos (por ejemplo, un coágulo en el tubo en el que se recogió la muestra).

Imágenes



La cuantificación de los cambios en la morfología de los glóbulos rojos y los neutrófilos inmaduros permite establecer tendencias a lo largo del tiempo.

Las plaquetas se cuantifican incluso en presencia de agregados.

La galería de imágenes compuestas apoya los resultados patológicos asistidos por IA.

Proporciona consideraciones diagnósticas recomendadas que orientan las decisiones clínicas en tiempo real.

IDEXX

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados. • 09-2691234-00
Todas las marcas ®/TM son propiedad de IDEXX Laboratories, Inc. o sus filiales en Estados Unidos u otros países. La política de privacidad de IDEXX está disponible en idexx.com.