

VH40

Analizador de Hematología Veterinaria 4 Partes

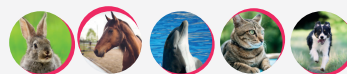


Luz indicador de estado.



Lector magnético de tarjeta para Reactivos abordo.

19 especies



Perro, Gato, Conejo, Oveja, Cabra, Vaca, Caballo, Rata, Ratón, Cerdo, Ciervo Almiscero, Mono, Llama, Hurón, Camello, Ciervo, Tigre, Delfín, Panda.

Indicador de alteraciones en líneas celulares

WBC Info

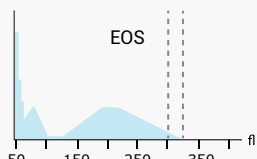
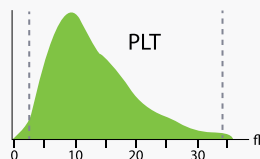
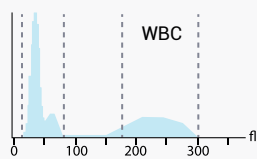
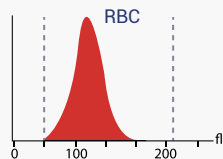
Leucocitosis
Neutrofilia

RCB Info

Macrocitosis
MCHC Bajo

PLT Info

Trombocitosis



45 muestras por hora 26 parámetros

Lym%, Mon%, Neu%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW-CV, PDW-SD, PCT, P-LCR, P-LCC, NLR, PLR.

+ 4 histogramas

- WBC, EOS, RBC, PLT

Reactivos

- Lisante (500mL) a bordo del dispositivo, en un compartimento interno.
- Diluyente 5L y 20L.
- Solución limpiadora de 50 mL para mantenimiento.

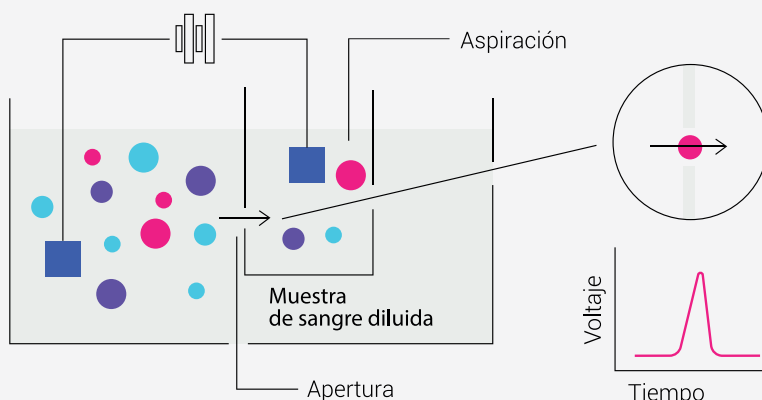
Modo de sangre

- Sangre Total y Prediluida.

Modo de conteo inteligente

- L-WBC, L-PLT, L-WBC/PLT, L-EOS

Método de impedancia eléctrica



Importancia clínica de los eosinófilos

Los eosinófilos son capaces de fagocitar bacterias, son conocidos principalmente por estar involucrados en infecciones parasitarias y reacciones alérgicas, por lo tanto, los eosinófilos son un parámetro importante para monitorear en el paciente.

Especificaciones generales:

- Principio de colorimetría, el cual determina la concentración de HGB.
- Sistema de Impedancia Eléctrica para Medición de Leucocitos, Eritrocitos, Plaquetas y Eosinófilos.
- Método libre de cianuro para HGB.

Calibración

- Manual y automática con calibrador.

Volumen de muestra

- Modo venoso: 10µL de sangre venosa.
- Modo prediluido: 20µL de sangre venosa.

Voltaje de operación

- VAC 100V-240V, 50/60 Hz.
- Consumo: 160VA.

Temperatura de operación y humedad

- 15°C - 28°C y $\leq 85\%$.

Presión atmosférica

- 70kpa - 106.0kpa.

Control de calidad

- Tres niveles de control.
- Revisión de curvas LJ después de realizar QC.

Especificaciones técnicas:

Interfaz

- 4 puertos USB.
- 1 puerto LAN
- Protocola HL7
- Soporte LIS unidireccional

Reactivos

- Diluyente, Lisante, PB Cleanser
- 4 modos de conteo Soporte LIS

Idiomas disponibles

- Inglés, español, italiano, francés, portugués, ruso.

Display

- Pantalla táctil con cristal líquido (LCD) de 10.4 pulgadas y resolución de 800x600.

Almacenamiento

- Hasta 600.000 resultados con histogramas.

Impresora

- Impresión en Tiempo Real.
- Impresora térmica Interna.
- Opción de impresora externa.

Dimensiones

- 28 cm Ancho, 43 cm Profundidad, 40 cm Alto, y con un peso 17,5 kg.

Mantenimiento sencillo

- Fácil mantenimiento diario y semanal.

Genrui

ANNAR Health Technologies | Max Tech | Salud Animal

PBX: (1)744 7979 • Línea gratuita nacional: 018000 189 999

Email: serviciocliente@annardx.com • Av. Cl 20 No.39-79 Bogotá - Colombia

©2024 ANNAR Health Technologies. Todos los derechos reservados. Contenido exclusivo para uso de los profesionales de la salud, prohibida su reproducción total o parcial sin autorización de su titular. Las marcas utilizadas en el presente contenido son marcas registradas a favor de su titular o propietario.

ANNAR-SA-VH40-MONO-IMP-NOV24

annarht.com