

# Exigo™ H400 Sistema de hematología veterinaria

## Cuando la calidad importa

---

Comprometidos con la salud animal, los veterinarios buscan soluciones que les permitan ofrecer la mejor atención. Por lo que respecta a las pruebas diagnósticas, se trata de disponer de resultados exactos, instrumentos fiables y optimización de las especies, además de satisfacer las necesidades de pacientes muy especiales que forman parte de nuestras familias.

Diseñado con los objetivos de flexibilidad y simplicidad en mente, el sistema hematológico Exigo se adapta a distintos tipos de clínicas veterinarias:

- Doce perfiles animales preinstalados para una mayor flexibilidad.
- Tecnología MPA que permite un recuento sanguíneo completo a partir de una gota de sangre en solo un minuto.
- Diseño robusto del equipo para garantizar un tiempo de



## Especificaciones técnicas

### Parámetros

19 parámetros:

RBC, MCV, HCT, MCH, MCHC, RDW#, RDW%, HGB  
PLT, MPV, WBC, LYM#, LYM%, MON#, MON%, GRA/NEU#,  
GRA/NEU%, EOS#, EOS%

### Especies

12 perfiles de especies preinstalados:

- Diferencial de WBC en 4 partes para perros, gatos y caballos
- Diferencial de WBC en 3 partes para bovinos, hurones, conejos, ovejas, ratas, ratones, cerdos, cabras y camellos del nuevo mundo

Posibilidad de crear perfiles propios manualmente

### Reactivos

Se utilizan 3 reactivos fijos con RFID para el análisis:  
Exigo Diluent, Exigo Lyse, Exigo EOS Reagent

### Rendimiento

Hasta 53 muestras/hora

### Análisis de muestras

Muestras: sangre venosa, sangre capilar, prediluida.  
Sistema de recolección de muestras: válvula de corte cerrada, microcapilar (MPA).  
Volumen de muestra: aspiración de tubo abierto de 110 µl, microcapilar (MPA) de 20 µl.

### Linearity ranges

PLT: 30–1800 × 10<sup>9</sup>/L  
RBC: 0.5–20.0 × 10<sup>12</sup>/L  
WBC: 0.5–99.9 × 10<sup>9</sup>/L  
EOS: 0.1–8.0 × 10<sup>9</sup>/L  
HGB: 0.5–20.0 g/dL

### Pantalla

Pantalla táctil TFT de 7 pulgadas

### Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 50.000 muestras

### Puertos de interfaz

4 puertos USB, 1 puerto LAN compatible con la comunicación con el LIS/HIS a través del protocolo HL7

### Impresión

Impresoras compatibles con PostScript compatibles con PCL 3/5e

### Dimensiones

395 (alto) × 295 (ancho) × 475 (prof.)

### Peso

18 kg

### Características adicionales

Mezclador incorporado para 6 tubos de 3 tamaños diferentes.  
Directrices hematológicas para muestras patológicas.  
Valores del ensayo de control escaneados en el sistema mediante introducción de código de barras.  
Sistema de prevención de coágulos integrado.

## boule.com

Exigo es una marca comercial de Boule Medical AB.

© 2021–2024 Boule Diagnostics AB

Boule Diagnostics AB, Domnarvsgatan 4, SE-163 53 Spånga, Suecia

BPE38941-3\_es 02/2024

