

## Exigo H400 Sistema Hematológico



### Nuevo Exigo H400

- BH con una sola gota de Sangre
- Interfaz fácil de usar
- 12 perfiles de animales preinstalados
- Robusto y confiable



**exigo**

# Sistema Hematológico de clase mundial para Veterinaria

**Exigo H400** es un analizador de hematología veterinaria de clase mundial que transforma una muestra de sangre animal en resultados altamente precisos y fáciles de evaluar. Un sistema robusto y flexible con características únicas como Adaptador de Micro Capilar - MPA, reactivos a bordo además de ser un equipo libre de mantenimiento para el usuario.

Soluciones modernas con tecnología de punta Cuando la calidad cuenta. Para la reconocida confiabilidad y precisión de los modelos anteriores de Exigo, el nuevo Exigo H400 agrega una gran cantidad de atributos de alta tecnología. Una pantalla táctil de alta resolución, fácil de usar y una conectividad mejorada, por ejemplo. Además, un software más potente con mejoras prácticas, como una memoria extendida para 50,000 registros.



## Diferencial Avanzado en WBC de 4 Partes

Exigo H400 ofrece 19 resultados de parámetros confiables. El método de eosinófilos basado en reactivos proporciona un diferencial de 4 partes de glóbulos blancos. Un método de calidad para uno de los parámetros más difíciles que necesita medir.

## 12 Perfiles de animales preinstalados

Avance, reactivo basado en diferencial de WBC de 4 partes que incluye eosinófilos para perros, gatos y caballos. Diferencial de alta calidad de 3 partes en BH para ganado vacuno, hurón, conejo, oveja, rata, ratón, cerdo, llama y cabra.

## Perfecto para volúmenes de sangre muy pequeños

Los volúmenes pequeños de sangre de mascotas pequeñas no presentan problemas para Exigo H400. El adaptador de microcapilar MPA patentado ofrece un resultado confiable de solo 20  $\mu$ L de sangre. No es necesaria ninguna preparación, no hay dilución previa, no hay tubos de vacío y no hay mezcla. Simplemente se toma la muestra en el tubo microcapilar especial, deslízcela en el adaptador e insértela en el analizador. A continuación, lea el resultado completo de BH solo un minuto después de colocarlo.



Con el MPA patentado obtienes un resultado confiable con solo 20  $\mu$ L de sangre. Perfecto para animales pequeños.



El resultado puede presentarse con todos los parámetros y gráficos o con barras de referencia.



# Robusto y fácil de usar



## Interfaz amigable fácil de usar

Exigo H400 es intuitivo. Su pantalla horizontal sensible al tacto de siete pulgadas, a color WVGA de 800 x 480 píxeles es fácil de usar. El diseño limpio y ordenado con pestañas, botones y explicaciones promueve un funcionamiento suave y evaluación precisa de los resultados. Y con la vista de la barra de referencia, puede ver rápidamente si los resultados están dentro del rango, o usar vistas tradicionales con gráficos, parámetros y alertas.

## Pautas para muestras patológicas

En lugar de alertas misteriosas y códigos de error extraños, Exigo H400 ofrece pautas hematológicas con claras acciones recomendadas para muestras patológicas, así como mensajes útiles de información del sistema. ¡Solo presiona el botón de información!



## Libre de Mantenimiento

Exigo H400 es robusto y confiable. No requiere mantenimiento regular por parte del usuario. El limpiador enzimático a bordo mantiene automáticamente el sistema libre de la acumulación de proteínas y el crecimiento de bacterias. Esta característica incorporada reduce los problemas de coágulos de sangre a una fracción en comparación con los analizadores veterinarios que carecen de esta funcionalidad.

## Mezclador incorporado ahorrador de espacio

El manejo de la muestra es muy importante para obtener resultados de buena calidad. Exigo H400 cuenta con un mezclador dedicado a bordo con una capacidad de seis tubos. Además de garantizar un mezclado eficiente, también ahorra espacio. ¡No hay necesidad de equipos adicionales que ocupen espacio valioso en el laboratorio!



## 12 Perfiles de animales pre instalados

- Perro
- Vaca
- Rata
- Cerdo
- Caballo
- Oveja
- Gato
- Hurón
- Ratón
- Cabra
- Conejo
- Llama

# Concepto de **calidad confiable**



## **Conectar y comunicar**

El nuevo Exigo H400 está totalmente equipado para satisfacer nuevas formas de comunicación. Cuenta con una gran cantidad de posibilidades de conexión para impresoras, teclados, lectores de códigos de barras, USB, etc. Esta mejor conectividad incluye el protocolo estándar industrial HL7, junto con el protocolo XML anterior. Conexión LIS a través de un puerto LAN. Además, esta conectividad mejorada es muy fácil de usar, como lo demuestra el puerto USB del panel frontal.



Conectividad mejorada con un puerto USB del panel frontal.

## **Parte de un sistema de Calidad Total**

El sistema Exigo H400 es parte de un concepto de calidad total que incluye instrumentos, reactivos, materiales de control de calidad, servicio y soporte; En resumen: un sistema ininterrumpido de trazabilidad.

## **Verificación del sistema incorporado**

Todos los veterinarios, así como sus pacientes, deben poder confiar en su analizador y depender de sus resultados. Es por eso que un sistema completo de control de calidad ha sido diseñado en el software Exigo H400. Y con los códigos de barras para el manejo y registro de controles y sus valores de ensayo, es fácil de usar y 100% seguro.



Ningún sistema de pruebas de hematología está completo sin un programa de control de calidad.

# Descripción Técnica Básica

Exigo H400 entrega un diferencial de 4 partes en glóbulos blancos: LYM, MONO, NEUT, EOS.

Con un método basado en reactivos medimos los granulocitos eosinófilos.

**Sus características clave y parámetros de funcionamiento se enumeran a continuación.**

## Especificación

- Sistema completamente automático con 19 parámetros: WBC, LYM abs, MON abs, NEU abs, EOS abs, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, RBC, MCV, HCT, PLT, MPV, HGB, MCH, MCHC, RDW%, RDW abs.
- 12 perfiles de especies animales preinstalados.
- Diferencial de WBC  
Diferencial de 4 partes para perro, gato y caballo  
Diferencia de 3 partes para ganado vacuno, Hurón, conejo, oveja, rata, ratón, cerdo, cabra y llama.
- Aspiración de tubo abierto o analizador directo con el mico capilar de 20 µL.
- Mezclador incorporado para 6 tubos de 3 tamaños diferentes.
- Pantalla táctil a color de 7" de operación intuitiva.
- Pautas para muestras patológicas.
- Equipo libre de mantenimiento.
- Sistema de prevención de coágulos a bordo.
- Ingreso de valores de control mediante escaneo de códigos de barras.
- Capacidad hasta 53 muestras por hora.
- Salida USB frontal.



## Dimensiones y peso (sin incluir reactivos)

Dimensiones (HWD): 395 x 295 x 475 mm  
Peso: 18 kg



**exigo**

**Kaßla<sup>®</sup>**

**Kabla Veterinary DX**

**Oficina Monterrey (Matríz)**

Teléfono: (81) 4444 1001  
Loma Blanca #2900 Col. Deportivo Obispedo  
Monterrey N.L. C.P. 64040

**Oficina Ciudad de México**

Teléfono: (55) 9130 0575  
Av. Revolución #356 4to Piso, Col. San Pedro de los Pinos,  
Ciudad de México. C.P. 03800

**Oficina Guadalajara**

Teléfono: (33) 4040 1449  
Bruselas #626, Col. Moderna Guadalajara, Jalisco, C.P. 44190  
[veterinaria.kabla.mx](http://veterinaria.kabla.mx)