

# **VETERINARIO: ANALIZADORES HEMATOLÓGICOS**

## **Catálogo** 2026



SOLUCION-LAB

# SOLUCION-LAB



## Somos el aliado de tu laboratorio:

Solución Lab nace en Encarnación, Paraguay, con el propósito de brindar respuestas ágiles y eficientes a las necesidades del sector de la salud, acercando soluciones a laboratorios, centros de salud, clínicas y profesionales que requieren calidad, eficiencia y acompañamiento constante.

Con más de 15 años de experiencia, comprendemos la dinámica y las exigencias de los profesionales de la salud. Ofrecemos una amplia gama de insumos, equipos y tecnología de alta calidad, trabajando con marcas internacionales que representan innovación y estándares de vanguardia en el sector.

A esto se suma un asesoramiento personalizado, orientado a facilitar la toma de decisiones: qué incorporar, cómo optimizar la inversión y qué alternativas de financiamiento se ajustan mejor a cada realidad. Asimismo, brindamos soporte científico y técnico, junto con un servicio postventa cercano y constante.

Contamos con casa central en Encarnación y sucursales en Ciudad del Este y Asunción, lo que nos permite mantenernos cerca de nuestros clientes y responder de manera eficiente en distintos puntos del país.



**+100.000 PROFESIONALES**  
DE LA SALUD QUE CONFIAN EN NOSOTROS



**+7.500.000 INSUMOS**  
DISTRIBUIDOS



**+15.000 EQUIPOS INSTALADOS**



**+4.500.000 TESTS RÁPIDOS**  
ENTREGADOS

En Solución Lab, trabajamos cada día para ser el aliado que tu laboratorio necesita, combinando experiencia, tecnología y acompañamiento en cada paso.

## VETERINARIO

### ANALIZADORES HEMATOLÓGICOS



### ANALIZADOR HEMATOLÓGICO VETERINARIO DE 4 PARTES – ZYBIO – Z4 VET

El ZYBIO Z4 Vet es un analizador hematológico automático de 4 diferenciales diseñado específicamente para uso veterinario, con algoritmos adaptados para múltiples especies animales. Permite realizar análisis rápidos y fiables en clínicas veterinarias, hospitales de animales y centros de investigación.

Principio de prueba: Impedancia eléctrica para los conteos celulares (eritrocitos y plaquetas) y fotometría colorimétrica para hemoglobina. Incluye diferenciación de leucocitos en cuatro partes (WBC 4-diff) mediante algoritmos adaptados según especie.

#### Características clave

- **Funcionamiento:** Automático, con interfaz táctil de 10,4 pulgadas que facilita la operación.
- **Parámetros reportados:** Aproximadamente 23 parámetros y 4 histogramas.
- **Algoritmos por especie:** Incluye más de 10 perfiles específicos para animales (gato, perro, bovino, ovino, conejo, hámster, cobayo, cerdo, alpaca, etc.) para asegurar diagnósticos precisos según especie animal.
- **Velocidad de análisis:** Un tubo de sangre analizado en aproximadamente 1 minuto.
- **Tipo de muestra:** Sangre total anticoagulada (EDTA) de animales.
- **Diseño compacto:** ocupa menos de 0,12 m<sup>2</sup>, ideal para espacios reducidos.
- **Volumen de muestra requerido:** En muestras de sangre total se aspiran pequeños volúmenes (típicamente alrededor de 10 µL).
- **Diseño y mantenimiento:** Tiene impresora térmica incorporada. Cuenta con funciones de autolimpieza ("one-click auto-cleaning") y auto-desobstrucción ("auto-clogging") para reducir mantenimiento.

## ANALIZADORES HEMATOLÓGICOS



### ANALIZADOR HEMATOLÓGICO VETERINARIO DE 5 PARTES – ZYBIO – Z52 VET

El ZYBIO Z52 Vet es un analizador hematológico automático de 5 diferenciales, diseñado para diagnóstico veterinario en clínicas, hospitales veterinarios y granjas. Permite un recuento completo de células sanguíneas, diferenciación de leucocitos en cinco tipos, hemoglobina, y otros parámetros hematológicos, adaptado a múltiples especies animales.

Principio de prueba: Combina impedancia eléctrica para el conteo de eritrocitos (RBC) y plaquetas (PLT), citometría de flujo (o scatter + láser semiconductor) para la diferenciación de leucocitos en 5 partes (neutrófilos, linfocitos, eosinófilos, monocitos, basófilos), y colorimetría (fotometría) para determinación de hemoglobina.



#### Características clave

- Funcionamiento: Automático, con pantalla táctil.
- Parámetros reportados: Aproximadamente 25 parámetros, 5 scatter-grams y 3 histogramas.
- Velocidad de análisis (throughput):  $\approx$  50 muestras por hora.
- Tipos de muestra: Sangre total anticoagulada (EDTA) de animales. Varias especies compatibles, incluyendo felinos, caninos, bovinos, ovinos, conejos, cobayos, hurones, cerdos, alpacas, etc.

- Volumen de muestra requerido: En muestras de sangre total se aspiran pequeños volúmenes (típicamente alrededor de 20  $\mu$ L).
- Diseño y mantenimiento: Incluye impresora térmica. Protocolo de limpieza automática y gestión de reactivos, diluyente y lisas específicas para animales. Estructura robusta, con interfaz de usuario intuitiva.