

➤ Impulsamos la innovación en tu laboratorio **con soluciones tecnológicas** adaptadas a tus necesidades.

AVAN



DF56 Vet

Analizador hematológico de 5 DIFF para veterinarios.

www.avan.com.ar



ventas@avan.com.ar
+54 (11) 4754-2168
+54 (9 11) 2796-9201



El DF56 Vet presenta 4 diagramas de dispersión, que permiten al médico veterinario visualizar de forma clara e intuitiva la distribución celular y la dirección de los cambios en el recuento de glóbulos blancos.

Esta representación gráfica facilita la interpretación de los resultados y aporta información clave para un diagnóstico más preciso de las patologías.

MEDIDAS



Especificaciones técnicas

PRINCIPIO

- Método de Impedancia eléctrica para determinar los datos RBC y PLT.
- Método colorimétrico para determinar el HGB.
- Citometría de flujo basada en láser para determinar la hemoglobina.

PARÁMETROS

- 23 parámetros: WBC, Neu#, Mon#, Lym%, Lym#, Eos%, Eos#, Bas%, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT.

TIPO DE MUESTRA

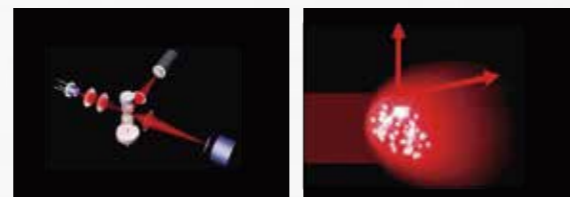
- Sangre venosa completa y sangre total prediluida.
- **Volumen de muestra:** ≤20µL

ESPECIES

- Perros, gatos, conejos, vacas, caballos, ovejas.

Métodos por Citometría de Flujo y Dispersión Láser

Citómetro de Flujo (FCM) + Medición Láser a tres ángulos para la diferenciación en cinco partes y el conteo de WBC. Método de impedancia para conteo de RBC y PLT.



Diagramas de dispersión

5 DIFF puede mostrar 4 diagramas de dispersión, lo que permite a los médicos comprender intuitivamente la distribución de los glóbulos blancos y la dirección de los cambios en el número de glóbulos blancos, lo que ayuda al profesional a diagnosticar mejor la enfermedad.



Ventajas del DF56 Vet

- Visualización de los histogramas.
- Muestra rápidamente la morfología celular.
- Cada punto representa una célula y las células se agrupan en masa. La densidad es un índice cuantitativo de la masa celular.
- En caso de un resultado anormal, se puede observar clara y rápidamente.
- Los resultados de la clasificación de glóbulos blancos no están afectados por los cuerpos de Heinz ni por los glóbulos rojos plicromáticos

Software

- Pantalla táctil a color de 10,4 pulgadas.
- Almacena hasta 50.000 resultados incluyendo graficos.
- Impresora térmica incorporada.
- Incluye puertos LAN para conexión a red, sistemas LIS y puertos USB para periféricos.
- **Multi-lenguaje:** Español, inglés, francés, portugués, ruso y chino.
- Software de operación amigable.