

DM61 VET

Analizador Hematológico
Automático para Veterinarios



Aplicación Clínica- Artículos Conjuntos CBC+RET

Mejor que **MCV+MCHC**
en anemia regenerativa

Observación del
pronóstico

Analizar Reticulocitosis
sin anemia (RWA)

Diagnóstico auxiliar
de anemias no
regenerativas como la
anemia aplásica

Método de Tición Avanzado y Mejorado

Para el recuento de reticulocitos con mínima influencia por etapas

Canal Baso y Ret Dedicado

Para una mejor diferenciación de los glóbulos blancos y
clasificación de los glóbulos rojos

Gestión Humanizada del Software

Para una experiencia de interacción satisfactoria



Principios

Citometría de Flujo y Dispersión Triangular para análisis de diferencias de 5 partes y recuento de WBC (glóbulos blancos)

Impedancia para recuento de WBC/RBC/PLT

Método Colorimétrico sin Cianuro para el cálculo de HGB

Método de dispersión láser y tinción para RET

Modo de Prueba

CBC, CBC+DIFF, CBC+DIFF+Retic

Parámetros

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

5 diagramas de dispersión (incluido 1 para Baso, 1 para Ret), 3 histogramas (incluidos histogramas de RBC, PLT)

Volumen de Muestra

Modo de Sangre Completa para CBC+DIFF+RET: $\leq 35\mu\text{l}$

Modo de Sangre Completa para CBC, CBC+DIFF: $\leq 20\mu\text{L}$

Modo Prediluido: $\leq 20\mu\text{l}$

Rendimiento

CBC $\geq 60\text{T/H}$, CBC+DIFF $\geq 40\text{T/H}$, CBC+DIFF+Retic $\geq 10\text{T/H}$

Especies

Grupo I: gato, perro

Grupo II: conejo, vaca, caballo, oveja, cerdo

Grupo III: ratón, rata, cobaya, mono, camello

Capacidad de Almacenamiento

$\geq 50,000$

Pantalla

12.1-inch color touch screen

Transmisión de Datos

USB, LAN port

HL7 con LIS bidireccional disponibles

Impresión

Compatible con varios formatos de impresión y conjuntos definidos por el usuario

Tamaño

500(D)mm x 360(W)mm x 490(H)mm

Peso

$\leq 32\text{kg}$