

Contador hematológico Roche Sysmex KX-21



- * 19 Parámetros
 - Se realiza el conteo de células rojas, plaquetas, determinación de Hb y cálculo de índices hematimétricos. Los glóbulos blancos son contados y diferenciados en 3 poblaciones: neutrófilos, linfocitos y las células medias (eosinófilos, monocitos y basófilos)
 - WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LINF%, MXD%, NEUT %, LINF#, MXD#, NEUT#, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR.
- * Parámetro RDW-SD (índice de distribución de hematies)
 - Complementario a los parámetros ya existentes en la identificación y clasificación de las anemias.
- * Volumen de muestra: 50 ul Sangre Total, 20 ul Sangre Prediluida.
- * Compacto
 - Soluciona el problema de espacio en laboratorios pequeños y de emergencia;
 - Facilidad de transporte;
- * Totalmente automático
 - Facilidad de manejo;
 - Confiabilidad;
- * Discriminadores flotantes
 - Exactitud en el recuento de hematies, plaquetas y diferencial de 3 partes de los leucocitos, pues para cada muestra las líneas de discriminación que separan las poblaciones celulares se mueven adecuándose a las variaciones de volumen.
- * Válvula segmentadora
 - Solamente Roche Sysmex posee esa tecnología en equipos de pequeño porte;
 - Válvula de porcelana asegurando una alícuota de sangre precisa y con menor riesgo de error de dilución.
- * Compresor
 - Mejor control de la presión y vacío disminuyendo posibles errores de recuento
 - Estadística de Control de calidad
 - Mayor calidad de resultados.
- * Memoria para 300 resultados con histogramas
 - Posibilidad de reimpresión de resultados.
- * Solamente 2 reactivos
 - Reducción de costos.
- * Reactivos lisantes sin cianuro (laurilsulfato de sodio)
 - No contaminante del medio ambiente.
- * Robustez
 - Bajo costo de mantenimiento;
- * Estructura de aluminio
 - Mayor durabilidad;
 - Costo cero de mantenimiento.