



ANEXO CONVOCATORIA

62/2017

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<ul style="list-style-type: none">• Analizador automático para Hematología, multiparamétrico, que informe al menos 19 parámetros y 3 histogramas: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW y PCT.• Que diferencie la población leucocitaria en tres grupos: neutrófilos, linfocitos y células medias (eosinófilos, monócitos y basófilos).• Principio de medición: impedancia eléctrica para el recuento de WBC, RBC y PLT, colorimetría para la determinación de Hemoglobina.• Velocidad de procesamiento: al menos de 60 muestras por hora.• Debe ser compacto, un sólo módulo con compresor integrado.• Debe poder procesarse en modo sangre completa y también modo sangre prediluida. Volumen de sangre no mayor a 13 l para el modo sangre completa, y no mayor a 20 l para el modo sangre prediluida.• Que posea un dilutor integrado que dispense el volumen de diluyente automáticamente para poder realizar la predilución de la muestra.• Que posea pantalla color, LCD, de al menos 10.2" y ángulo de inclinación para una mejor visualización de los resultados.• Los resultados numéricos y gráficos deben poder visualizarse juntos en una misma pantalla.• Al menos que posea cuatro programas de Control de Calidad, incluyendo análisis L-J (Levey-Jennings), X-B, y -R y capacidad de almacenar como mínimo 9 archivos de 31 datos cada uno.• Que pueda realizarse la calibración en forma manual o automática.• Que almacene al menos 41 mensajes de alarma para un trabajo seguro.• Capacidad de almacenamiento de al menos	



Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>35.000 resultados de muestras con los respectivos histogramas. Posibilidad de editar los datos demográficos de los pacientes, incluso una vez procesados.</p> <ul style="list-style-type: none">• Que posea un sistema de limpieza automática de la sonda de muestras y de las aperturas luego de cada conteo: hidráulica (“auto flush”) y descarga eléctrica (“auto zap”).• El campo para la identificación obligatoria del paciente debe ser alfanumérico y con al menos 15 dígitos.• El ingreso de datos debe poder realizarse a través de un teclado incorporado en el analizador y a través de uno standard externo. Además, debe tener la opción de conectarse a un lector de código de barras externo.• Que incluya una impresora térmica y puertos que permitan la opción de conectar una impresora externa. Es necesario que se puedan elegir formatos de impresión con y sin los histogramas y que tenga la opción de optar por impresión automática o no.• Debe disponer de la opción de conectarse a una PC externa, a través de una red de información de laboratorio (LIS).• Que disponga de un programa de mantenimiento y un programa de desinstalación completamente automático.• Que posea reactivos propios dedicados, que no deben poseer cianuro para la seguridad del operador y del medio ambiente.• Provisión de fuente ininterrumpida de energía UPS de 650 W. Tipo TRV NEO 650. <p>Que incluya kit inicial de 3000 hemogramas sin cargo. Tipo: Wiener lab. Counter 19</p>	