



**Serie de analizadores
de hematología Sysmex® XN**
Soluciones modulares con gran valor médico



cobas®

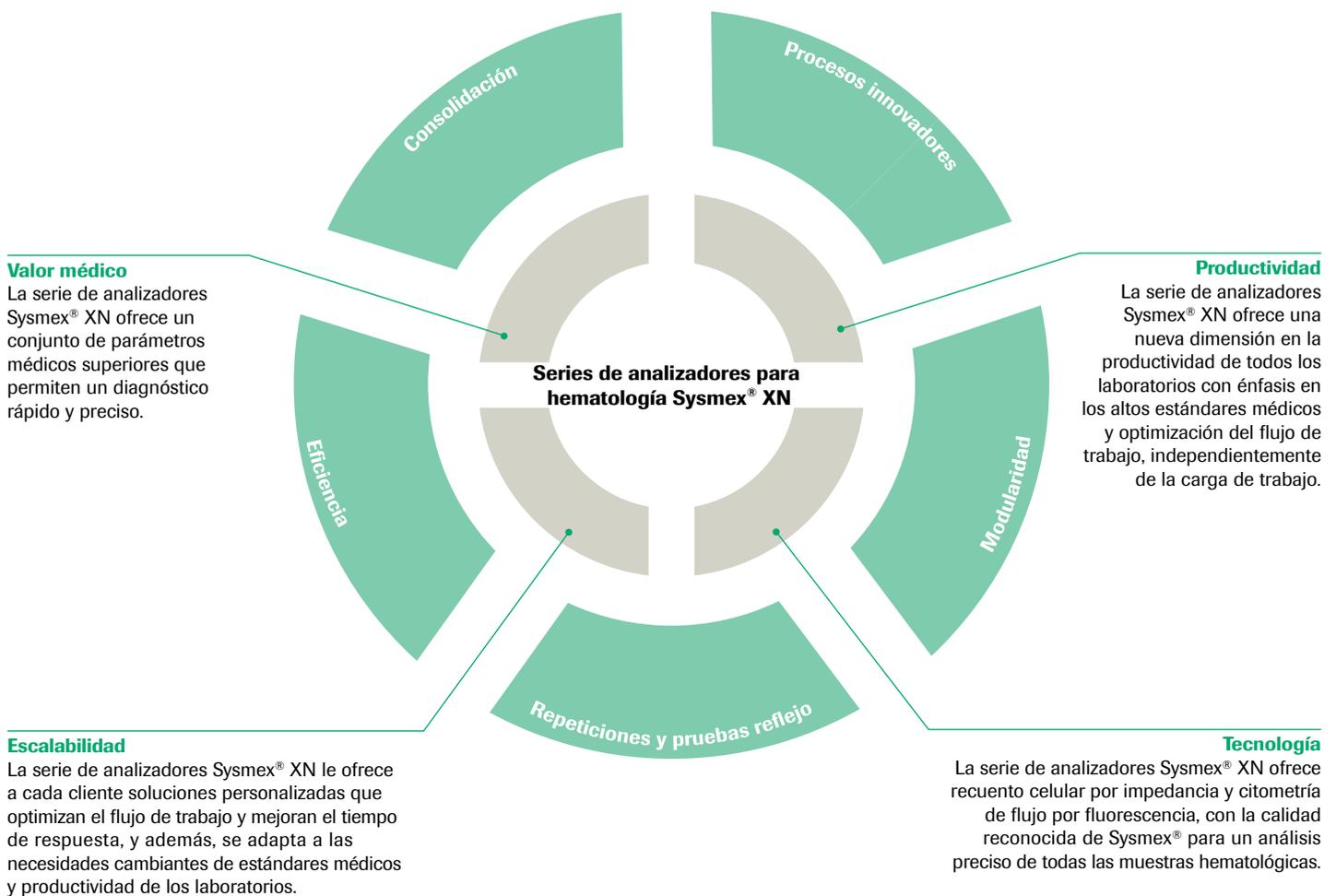
La vida necesita respuestas



La serie de analizadores Sysmex® XN representa un importante avance para los análisis hematológicos del laboratorio. Las soluciones a medida le permiten seleccionar la configuración exacta para sus necesidades actuales, al mismo tiempo que lo ayudan a estar preparado para futuras demandas y para el crecimiento de su laboratorio.

Serie de analizadores de hematología Sysmex® XN

Soluciones modulares con gran valor médico



Serie de analizadores de hematología Sysmex® XN

Soluciones personalizadas para laboratorios



La serie de analizadores de hematología Sysmex® XN incluye a los productos más nuevos del portafolio de analizadores de hematología Sysmex® distribuidos por Roche.

Con su modularidad multidimensional única, la serie XN está diseñada para satisfacer las necesidades de cualquier laboratorio que realiza un análisis diferencial de 5 partes, independientemente de la carga de trabajo total y los parámetros médicos superiores en el diagnóstico de pacientes en hematología.

La serie de analizadores XN presenta el mismo módulo de medición, con un perfil estándar para el hemograma completo y el análisis de sangre diferencial. Cada módulo puede ser actualizado en cualquier momento según otros requisitos diagnósticos específicos de cada laboratorio.

Esta opción única mejora significativamente el flujo de trabajo del laboratorio cuando se trata de diagnósticos significativos, precisos y tempranos.

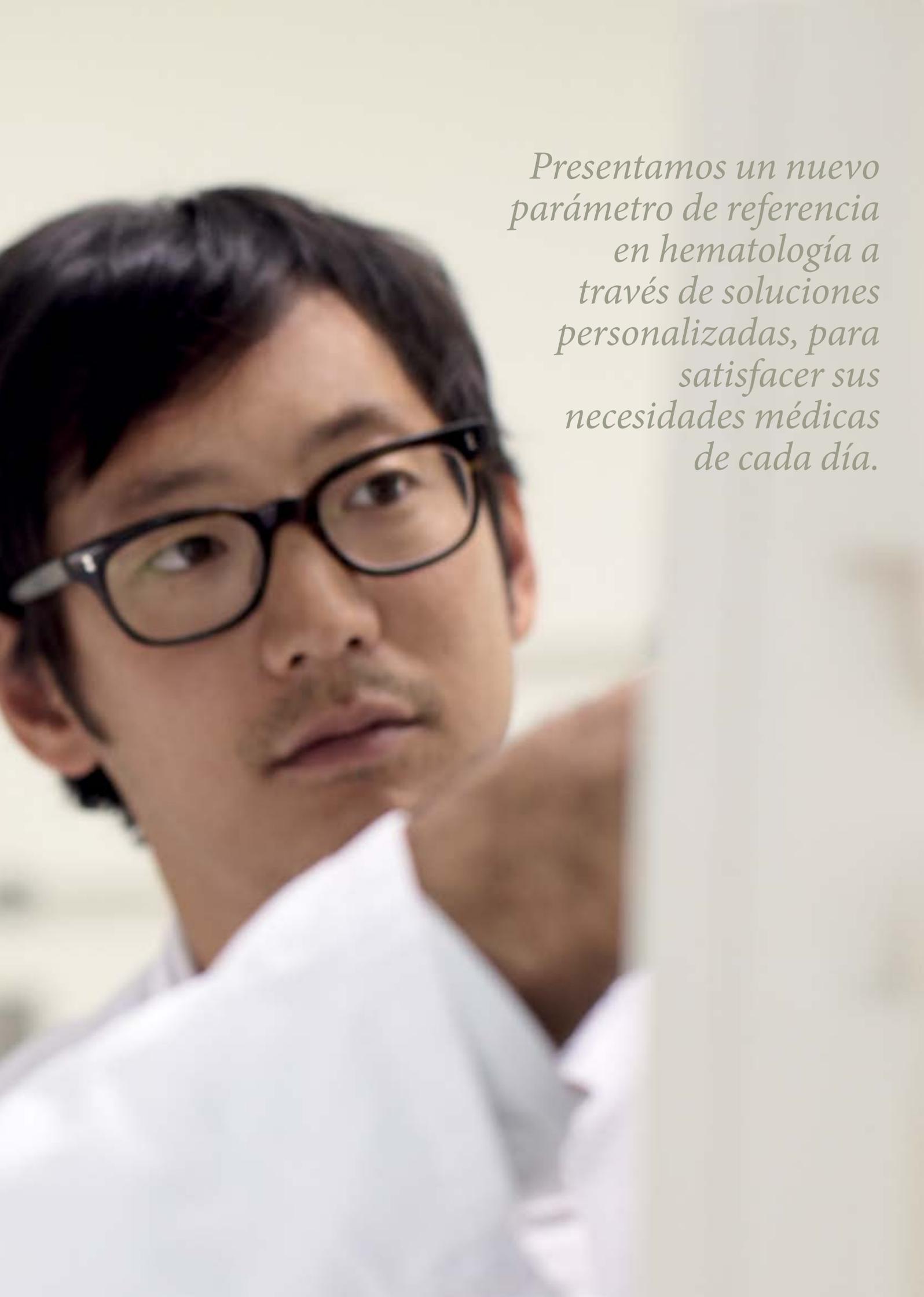
La integración del clasificador TS-500/2000 permite que la serie XN se adapte al perfil de los laboratorios y así lograr un equilibrio en la carga de trabajo total, lo que permite reducir el tiempo de respuesta estándar.



El analizador de morfología digital Sysmex® DI-60 constituye la parte más moderna de los instrumentos de la serie XN al proporcionar análisis de morfología digital automatizada al área de evaluaciones hematólogicas, lo que potencia la eficiencia y la productividad cuando se trata de diagnósticos completos de muestras de sangre entera.





A close-up, slightly low-angle shot of a man with dark hair and glasses, wearing a white lab coat. He is looking down and to the left, holding a white document or folder. The background is a plain, light-colored wall.

*Presentamos un nuevo
parámetro de referencia
en hematología a
través de soluciones
personalizadas, para
satisfacer sus
necesidades médicas
de cada día.*

Soluciones modulares con gran valor médico

*Nos apasionan el valor médico
y la tecnología*

NRBC

El recuento de NRBC en cada medición garantiza resultados confiables del recuento leucocitario sin correcciones adicionales en el primer análisis.

El recuento de NRBC ayuda activamente a reducir la tasa del frotis de sangre y agiliza el diagnóstico en la atención de pacientes críticos y neonatales.

Reticulocitos

Respalda el monitoreo cualicuantitativo en el tratamiento de la anemia.

Trombocitos

Fluorescencia automatizada de alta precisión en recuentos plaquetarios para una confiable detección de pacientes trombocitopénicos en situaciones críticas.

Asimismo, la fracción de plaquetas inmaduras (IPF) respalda el diagnóstico diferencial de la trombocitopenia y evita biopsias innecesarias de la médula ósea.

Precursores de leucocitos

La detección de alta sofisticación de muestras patológicas agiliza el proceso de toma de decisiones en el diagnóstico y tratamiento posteriores.

Detección diferencial de linfocitos anormales y blastocitos en pacientes en estado altamente crítico.

Fluidos corporales

Disponibilidad las 24 horas del día, los 7 días de la semana para la medición automatizada de fluidos corporales sin necesidad de utilizar reactivos especiales.

Mayor volumen de recuento con resultados precisos, confiables y reproducibles sin necesidad de intervención manual.

Granulocitos inmaduros

Recuentos confiables de IG (promielocitos, mielocitos y metamielocitos) en cada medición diferencial para garantizar el mejor manejo clínico de pacientes con trastornos hematológicos severos o infecciones graves.

Recuento volumétrico real

Para un recuento preciso y sin calibración de eritrocitos y plaquetas.

Detección superior

Un algoritmo innovador para el análisis y la detección de la distribución de leucocitos anormales o atípicos en cada medición diferencial, que le garantiza que no se omitirá ninguna muestra de pacientes críticos.

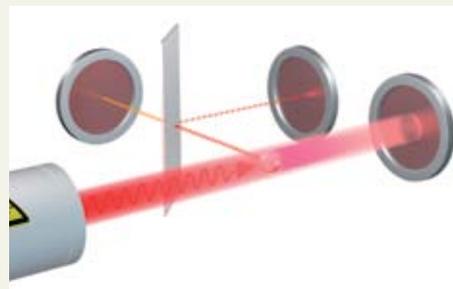
Citometría de flujo con fluorescencia

La citometría de flujo con fluorescencia se utiliza en cada medición de CBC, DIFF, RET, PLT-F y WPC, para asegurar un amplio rango de linealidad con alta precisión y mínima interferencia en la detección de diversas poblaciones celulares.

Manipulación de reactivos

De conformidad con los lineamientos de acreditación más avanzados, todas las muestras analizadas de los pacientes podrán ser rastreadas hasta el número de lote de cada reactivo utilizado en el análisis.

Contadores sofisticados en todos los reactivos que le permiten planificar y optimizar su rutina de trabajo diaria.



Soluciones modulares con gran valor médico

*Nos apasionan la productividad
y la escalabilidad*

Repeticiones y pruebas reflejo

Pruebas automatizadas de repeticiones y pruebas reflejo, cuando fueran necesarias, desde la configuración básica del XN-1000. Calidad reproducible de los resultados en el menor tiempo de respuesta para optimizar al máximo el flujo de trabajo ya alcanzado en los laboratorios de bajo rendimiento.

Integración compacta

La configuración de reglas integrada protege las pruebas reflejo automatizadas. La configuración inicial se potencia con sus perspectivas para su laboratorio.

Equilibrio en la carga de trabajo

Un tubo EDTA por paciente para las órdenes de análisis consolidados (ESR, HbA1c, PCR). Optimización del tiempo de respuesta para muestras patológicas.

Clasificación y archivo

Clasificación y archivo completamente automatizados de las muestras de EDTA o análisis *downstream*. Perfiles hematólogicos de rutina medidos de la manera más eficiente.



Ahorro en su inversión inicial

¿Cree que su flujo de trabajo diario aumentará en el futuro? Del mismo modo crece la solución XN para cumplir con sus necesidades, respondiendo a las necesidades diarias en hematología.

Necesidades médicas crecientes

Su cliente exige mediciones de parámetros de gran valor médico o fluidos corporales – su XN puede actualizarse fácilmente según los parámetros de valor médico, como de reticulocitos (Ret-He, IRF) y mediciones de plaquetas con fluorescencia (IPF y recuentos plaquetarios con fluorescencia).

Soluciones a medida para su laboratorio

La serie XN puede adaptarse a las configuraciones específicas de su laboratorio, independientemente de las demandas de diagnóstico o rendimiento de muestras, lo que optimiza su flujo de trabajo logrando el máximo nivel posible.



Productos Roche S.A.Q. e I.

Rawson 3150 (B1610BAL) Ricardo Rojas,
Tigre, Pcia. de Buenos Aires.

www.roche.com.ar

Impreso en la República Argentina. 2014. Sin valor comercial.