

SIEMENS



www.siemens.com/diagnostics

Imponiendo el estándar, de nuevo.

Incorporación de los Sistemas Sysmex CA-600:
La fiabilidad y la comodidad vienen de serie

Basado en un estándar, para alcanzar el siguiente nivel



Modernice su laboratorio de hemostasia con la fiabilidad que le ofrecen los Sistemas Sysmex CA-600

Los Sistemas CA-600 incorporan la tecnología y fiabilidad ya comprobadas de los Sistemas de la Serie Sysmex CA-500, por lo que puede incorporarlos fácilmente en su laboratorio con la tranquilidad que esto representa. La equipación de serie con las distintas soluciones que ofrece Siemens, le permitirá obtener, con toda seguridad, el instrumento apropiado para satisfacer plenamente las necesidades de su laboratorio. Por esta razón, los Sistemas Sysmex CA-600 se ofrecen en dos modelos.

Los Sistemas Sysmex CA-600 comparten un diseño probado que consigue rendimientos demostrados

Fiabilidad comprobada para la realización de análisis sin interrupción

Con períodos de casi un año entre reparaciones en los CA-500¹, predecesores de los Sistemas CA-600, estos equipos ofrecen una larga historia como generadores de una dinámica eficiente e ininterrumpida dinámicas de trabajo y de resultados de análisis.

Economía comprobada con las dos configuraciones del modelo

En algunos laboratorios es necesario realizar análisis rutinarios. En otros, análisis rutinarios y especializados. Con los modelos concebidos a la medida de las necesidades de cada laboratorio, usted puede estar seguro de que obtendrá la solución ideal. El Sistema Sysmex CA-620 permite la realización de análisis de coagulación en laboratorios que procesan principalmente análisis rutinarios; el Sistema Sysmex CA-660 permite realizar análisis de coagulación, cromogénicos³ e inmunológicos³ en los laboratorios que utilizan un menú de análisis más amplio y realizan análisis especializados.

Tecnología comprobada para mayor precisión y fiabilidad

Con más de cinco mil Sistemas CA-500 funcionando en todo el mundo⁴ puede estar usted seguro de que los principios de detección propios de los Sistemas CA-600 representan lo mejor en precisión y fiabilidad comprobadas en la realización de análisis.

¹Según datos internos.

²Con base en los datos del estudio ServiceTrak de IMV correspondiente al servicio prestado entre los años 2007 y 2011. IMV suministra la base de datos y la información del mercado de los productos y servicios a los gerentes de los sectores Analítico, Diagnóstico clínico, Biotecnología, Ciencias de la vida e Imágenes médicas. ServiceTrak es una encuesta telefónica que se realiza entre los supervisores de sección, gerentes de laboratorio y tecnólogos de los hospitales de los Estados Unidos.

³Solo disponible en el Sistema Sysmex CA-660.

⁴A abril de 2012, la base instalada de sistemas activos de Siemens excede las 5.400 unidades.

Un socio igualmente comprometido con su éxito

El líder mundial en análisis de hemostasia

Siemens es el mayor proveedor mundial de soluciones de hemostasia. Nuestra asociación con Sysmex Corporation nos proporciona la experiencia combinada que permite anticipar las necesidades de nuestros clientes y ofrecer la cartera de soluciones completa e integrada que necesitan los clientes.

Garantía del más alto nivel de rendimiento de su laboratorio, en cada turno, todos los días



Atención al cliente de Siemens

Nuestro programa de Atención al cliente amplía efectivamente la definición tradicional del "servicio". Desde la compra y durante todo el ciclo de vida de su instrumento, nuestro servicio de Atención al cliente actúa como una extensión perfectamente integrada a su laboratorio con una cartera completa de soluciones a la medida, servicios proactivos y experiencia comprobada para anticipar sus retos y satisfacer sus necesidades.

Junto con nuestros técnicos de campo altamente cualificados y la experiencia de nuestros especialistas en flujo de trabajo y en la prestación de servicios de formación y atención a clientes, nos centramos en la oferta de soluciones que le ayuden a alcanzar el nivel siguiente de eficacia operativa.



Reactivos INNOVANCE

La calidad de los reactivos juega un papel central en la seguridad y fiabilidad necesarias para cualquier sistema de análisis de hemostasia. Por esta razón nuestra cartera completa de reactivos INNOVANCE ofrece la calidad que usted necesita para apoyar a los médicos en la toma de decisiones correctas de diagnóstico y terapéuticas.



Plan de Educación Personalizada (PEP)

Disponible exclusivamente a través de Siemens como parte del programa de Atención a clientes, el PEP⁵ es la única solución educativa virtual basada en competencias del sector que puede adaptarse plenamente a las necesidades individuales de sus empleados. Gracias a nuestro enfoque innovador en la educación personalizada para los Sistemas CA-600, sus empleados no tienen que interrumpir su trabajo para realizar cursos o desplazarse fuera de las instalaciones y, por consiguiente, pueden capacitarse en sus propios instrumentos conforme a sus horarios de trabajo.

⁵Patente pendiente.

Cuatro razones para cambiar a los Sistemas CA-600, hoy mismo

Funcionamiento económico

El sistema compacto que le permite ahorrar tiempo y dinero

- La solución más económica para la realización de análisis es por lo general la única que se adapta plenamente a sus necesidades. Con el Sistema Sysmex CA-620 para realizar análisis de rutina y el Sistema CA-660 para los análisis especializados adicionales, los laboratorios obtienen exactamente lo que necesitan
- Los sistemas son tan fáciles de comprender y utilizar que no es necesario el costoso proceso de formación y, por consiguiente, puede maximizar el tiempo de su personal y garantizar un flujo de trabajo eficaz
- El compromiso de Siemens con los reactivos normalizados, el control de calidad y los consumibles permite reducir los desechos y ahorrar tiempo a través de procesos optimizados para la realización de pedidos y mantenimiento
- Con casi un año entre las visitas del servicio técnico, puede estar seguro de que el sistema estará constantemente en servicio

Principio de medición	Ensayos	Longitudes de onda (nm)
Coagulativo	PT, APTT, Fbg, TT, Ensayos de factores intrínsecos y extrínsecos, Proteína C agulativa, Screenig y confirmación de lupus ¹	660
Cromogénico ²	Heparina, Antitrombina, Proteína C	405
Inmunológico ²	Actividad y Antígeno ¹	575

Flujo de trabajo eficaz

Reduzca el tiempo de trabajo e incremente el funcionamiento autónomo

- El sistema de lavado automático de la pipeta elimina los pasos manuales
- El análisis simultáneo de los resultados permite ganar tiempo
- El mayor rendimiento para la obtención de resultados del Dímero-D permite a los médicos valorar rápidamente el riesgo de DVT/PE3 del paciente
- El lector manual de códigos de barras 2D simplifica el proceso de introducción de los datos del ISI, los valores de controles y calibradores, los números de lote y de la información relativa a la caducidad
- El lector de los códigos de barras de muestras permite procesar de manera fácil la identificación de las muestras y garantiza la plena seguridad e integridad de los registros de los pacientes

Impacto ecológico

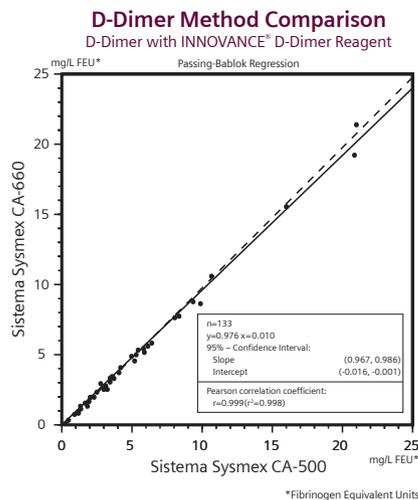
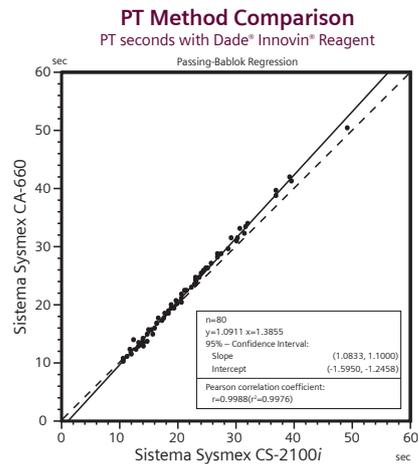
Pise fuerte con el menor efecto posible

- menos 25% de consumo eléctrico⁴
- Necesidad mínima de consumibles - solo CA Clean I, CA Clean II y cubetas de reacción
- Solo se usa una cubeta de reacción por análisis

Correlación excelente

Monitorización fiable de sus pacientes, entre laboratorios

- Los resultados se correlacionan con toda la gama de sistemas de hemostasia de Siemens
- Plena fiabilidad a través de resultados estandarizados



¹No disponible para la venta en los EE.UU.

²Solo disponible en el Sistema Sysmex CA-660.

³El tiempo necesario para obtener el valor del Dímero-D es un 40% menor frente a los Sistemas CA-500.

⁴Frente a los Sistemas Sysmex CA-500.

El estándar para ahorrar tiempo y dinero

La gama de soluciones de Siemens ofrece un enfoque sistemático e integral, especialmente diseñadas para satisfacer sus necesidades particulares en lo que respecta la realización de análisis

Tenemos una solución que cubre sus crecientes necesidades asociadas con la realización de análisis. Nuestra gama de instrumentos de hemostasia escalables representa nuestro compromiso de ofrecer soluciones para satisfacer las necesidades de los laboratorios de cualquier tamaño.

- Si su laboratorio precisa de análisis rutinarios de bajo volumen, análisis especializados de alto volumen o de múltiples instrumentos en varias sedes, tenemos la solución idónea
- Nuestra gama de reactivos y consumibles estandarizados, los valores de referencia comparables y los valores de corte de análisis de todos los sistemas BCS⁵, Sysmex CA y CS le permiten a su laboratorio realizar avances importantes en lo que respecta a la eficacia del trabajo y la reducción de los costes

Cuanto más se normalice, mayores son los beneficios

- Los reactivos, controles y calibradores **estandarizados** mejoran la operatividad, disminuyen los costes, reducen los desechos y permiten realizar el trabajo con mayor eficacia
- Monitoreo **estandarizado** de pacientes entre laboratorios con un único valor de corte del Dímero-D y resultados que se correlacionan con toda la gama de sistemas de hemostasia de Siemens
- Un solo punto de contacto **estandarizado** para todas sus necesidades de hemostasia facilita la realización de pedidos y la coordinación para la prestación de servicios

La cartera de sistemas de hemostasia de Siemens



Sistemas Sysmex CA-600

Analizadores compactos y totalmente automatizados que ofrecen una variedad de configuraciones para los métodos de coagulación, cromogénicos³ e inmunológicos³



Sistema Sysmex CA-1500

Análisis de coagulación, cromogénicos e inmunológicos totalmente automatizados con la tecnología opcional de perforador de tapones de segunda generación. Una solución compacta concebida para volúmenes medios



Sistema Sysmex CA-7000

Sistema de alto rendimiento para realizar análisis rutinarios utilizando todas las funciones de acceso aleatorio y la capacidad de procesamiento prioritario con las muestras STAT



Sistemas Sysmex CS-2000i⁵ y 2100i⁶

Solución única para los laboratorios de volumen medio que incorpora la tecnología de control de Integridad Preanalítica de la Muestra (PSI) y una opción avanzada de perforador de tapones de tercera generación



Sistema Sysmex CS-5100⁷

Solución para laboratorios de alto volumen totalmente automatizada que incorpora la tecnología PSI y la opción de conexión a cadenas automatizadas



Sistema BCS XP

Analizador de arranque automático y acceso aleatorio que permite realizar ensayos de coagulación, cromogénicos, e inmunológicos y de agregación para análisis de rutinas y especializados en un espacio reducido

⁵Pendiente de la autorización de la FDA; no disponible para la venta en los EE.UU.

⁶En desarrollo; no disponible para la venta en los EE.UU.

⁷Pendiente de autorización en el hemisferio occidental; no disponible para la venta en los EE.UU.

Rendimiento elevado del instrumento más pequeño de su clase¹

Procesamiento de muestras de rutina y urgentes

- Permite obtener los resultados de PT en 7 minutos y los de análisis del Dímero-D en 9 minutos
- Agiliza la realización de análisis de muestras urgentes



Mantenimiento diario y lavado de la pipetas de muestras automatizados

- Precisa de un mínimo de mantenimiento diario y no es necesario que esté fuera de servicio cada mes por razones de mantenimiento
- Reduce el tiempo de ejecución del trabajo en todos los procedimientos de mantenimiento mínimo



Bandejas de reactivos extraíbles

- Reduce el tiempo de trabajo con bandejas de reactivos adaptadas y fácilmente extraíbles
- Fácil manipulación de los reactivos



La solución ideal para laboratorios de pequeño tamaño que necesitan un sistema autónomo eficaz – o para los laboratorios de mayor tamaño que precisan de un sistema de respaldo potente

Tres principios diferentes de detección

- Dispone de la metodología punta para la realización de análisis de coagulación, cromogénicos,² e inmunológicos, un sistema de acceso verdaderamente aleatorio
- Mejora el flujo de trabajo mediante la consolidación de análisis en un mismo equipo



Pantalla LCD a color fácil de usar

- Permite gestionar fácilmente el sistema a través de una estructura de menús intuitivos y una pantalla táctil a color inclinada
- Facilita la visualización de las curvas de reacción
- Mejora las consultas de los resultados de los pacientes



Lector manual de códigos de barra bidimensional

- Ahorra tiempo y asegura la precisión a través de la automatización del proceso de introducción de datos del calibrador y de los valores de los controles
- Simplifica el seguimiento de los resultados del paciente



Lector de código de barras de muestras

- Garantiza la calidad e integridad de los registros del paciente con un proceso automatizado de ID positiva de muestras
- Conectable a su sistema LIS facilitando la transferencia segura y precisa de los resultados

Amplio menú para la realización de análisis

- Es compatible con la mayoría de pruebas especiales de uso frecuente con reactivos innovadores, incluidos INNOVANCE® Antitrombina,² INNOVANCE Dímero-D,² e INNOVANCE VWF Ac^{2,3}

Diagnóstico fiable

- Permite obtener resultados uniformes del Dímero-D² con un solo valor de corte de 0,50 mg/L FEU para la exclusión de PE/DVT, en todos los sistemas de hemostasia de Siemens

¹Con base en una comparación de las dimensiones de un instrumento de bajo volumen (Altura x Peso x Profundidad) tal y como se desglosa en CAP Today, enero de 2012.

²Solo disponible en el Sistema Sysmex CA-660.

³Pendiente de la autorización de la FDA; no disponible para la venta en los EE.UU.

Siemens Healthcare Diagnostics, una empresa líder en el ámbito del diagnóstico clínico, suministra a profesionales sanitarios que trabajan en hospitales, laboratorios de referencia, consultorios y centros de atención primaria la información que necesitan para efectuar diagnósticos precisos, tratar y controlar a sus pacientes. Nuestra gama innovadora de soluciones de alto rendimiento y la atención personalizada de nuestros clientes se combinan para optimizar el flujo de trabajo, incrementar la eficacia operativa y mejorar con pleno respaldo los resultados del paciente.

BCS, Dade, INNOVANCE, Innovin y todas las marcas asociadas son marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Todas las otras marcas comerciales y denominaciones de marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. La disponibilidad del producto depende del país y está sujeta a requisitos normativos diferentes. Por favor, contacte con su representante local para verificar la disponibilidad.

Nº pedido A91DX-HHS-120637-XC1-7800
05-2013 | Todos los derechos reservados
© 2013 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

Aviso No. 143300202C5606

Siemens Healthcare Headquarters
Siemens Healthcare GmbH
Henkestrasse 127
91052 Erlangen, Alemania
T.: +49 9131 84 -0
www.siemens.com/healthcare

Global Division
Siemens Healthcare Diagnostics
Inc. 511 Benedict Avenue
Tarrytown
NY, EE.UU.
T.: 10591-5005
www.siemens.com/diagnostics

**Siemens Healthcare Diagnostics
S de R.L. de C.V.**
Ejercito Nacional No. 350. Piso 3
Col. Polanco V Sección
Del. Miguel Hidalgo
C.P. 11560. México, D.F.
T.: +52 55 5328 2000
healthcare.siemens.com.mx

www.siemens.com/diagnostics