

Esté donde los pacientes más lo necesitan

Haga las pruebas al lado del
paciente y sean el nexo de la
atención en todo el hospital con
el Sistema de Análisis en Sangre
epoc®

siemens-healthineers.com/epocnxs



Prestación de atención avanzada al llevar las pruebas críticas al lado del paciente con el Sistema de Análisis de Sangre epoc[®]

¿Qué podría suceder cuando los resultados de las pruebas críticas se entregan al lado del paciente en menos de 1 minuto?



El diagnóstico y el tratamiento del paciente pueden **ocurrir más rápidamente**.



El flujo de trabajo de pruebas optimizado podría ayudar a **reducir los costos**.



La seguridad del paciente se puede mejorar con un proceso de prueba **simplificado y una identificación de paciente positiva integrada**.



Los resultados podrían mejorar, y se podría acceder a un cuadro clínico completo y coherente en todo el proceso de atención.



El hospital puede hacer un **mejor uso de los recursos**.

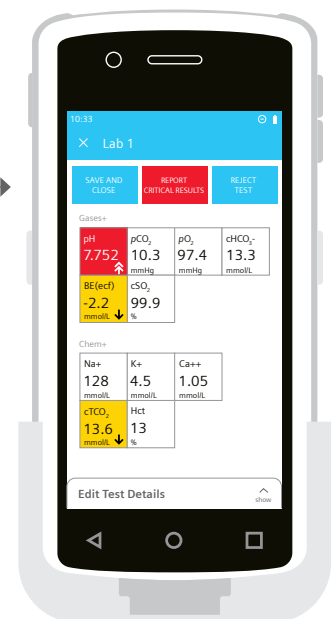


Cuidados
respiratorios
/ UCI

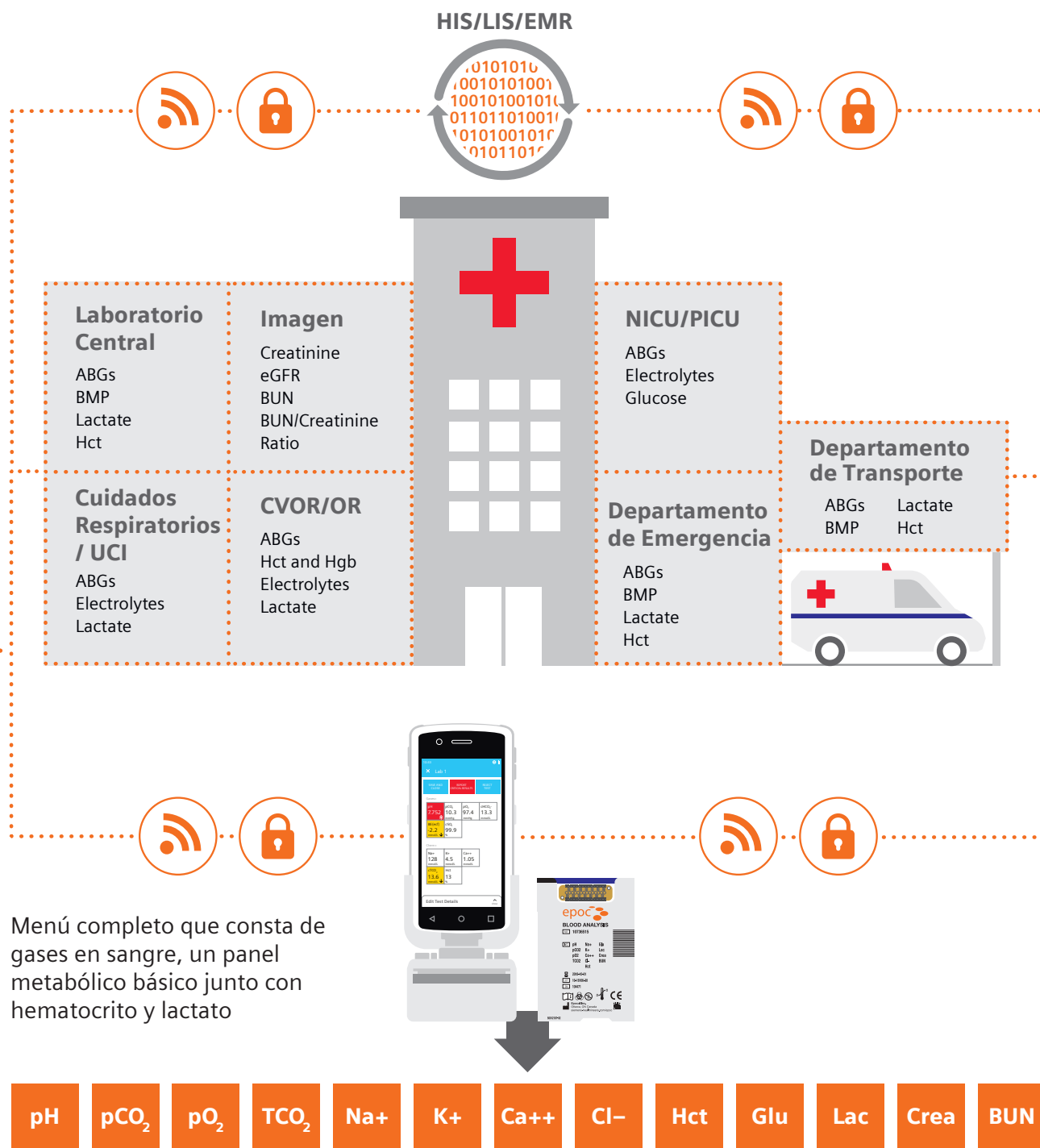


Resultados
codificados por
colores

- ☐ Normal
- ☒ Fuera del Rango de Referencia
- ☐ Crítico



El sistema epoc® conecta al paciente, los resultados procesables de las pruebas, el equipo de atención y la terapia que administran.



Con el Sistema de Análisis en Sangre epoc® como nexa de atención, los cuidadores y el laboratorio pueden permanecer conectados con lo que es importante: estar donde los pacientes más los necesitan.

El sistema epoc® le permite estar donde los pacientes más lo necesitan

Seguridad
del
paciente
integrada

El sistema epoc® conecta a todo el equipo, por lo que no importa si el personal del laboratorio y los cuidadores trabajan en diferentes partes del hospital. Con el sistema epoc®, se unen para promover la prestación de cuidados.

Los cuidadores pasan más tiempo con el paciente para acelerar las decisiones de diagnóstico y tratamiento.

¿Cómo se puede mejorar la seguridad y simplificar las pruebas?

¿El proceso proporciona confianza y tranquilidad?

Con fácil acceso a las tarjetas de prueba disponibles en el lado del paciente, dedique menos tiempo a flujos de trabajo más complejos para obtener resultados procesables.

Los resultados pueden estar disponibles en menos de un minuto y reflejar con precisión la condición inmediata del paciente.

Mejore la seguridad del paciente con una conexión inalámbrica segura para confirmar la identificación del paciente en tiempo real para mitigar la entrada de datos y los errores de transcripción.

"La introducción inmediata al lado de la cama de la muestra de sangre de un paciente en una tarjeta de prueba epoc® minimiza la degradación de la muestra preanalítica".

Clarke Woods, BS, and Dave Culton, BA.
Pinnacle Health

"El propósito de las Metas Nacionales de Seguridad del Paciente de 2017 es mejorar la seguridad del paciente. Dos objetivos destacados para abordar los problemas fueron identificar correctamente a los pacientes y mejorar la comunicación del personal".

The Joint Commission Accreditation Hospital

Los modelos de prueba tradicionales requieren varios pasos, incluido el transporte a un analizador estacionario, lo que requiere un tiempo precioso que puede retrasar la disponibilidad de los resultados.

"Estamos hablando de 30 minutos en una prueba y eso es un STAT porque ese es solo el proceso. Ese es el tiempo que lleva que no hay nada que puedas hacer al respecto".¹

Kristie Campbell, Huntsville Hospital

Resultados procesables en menos de 1 minuto al lado del paciente.

Los resultados reflejan la condición inmediata del paciente, no su condición hace 30 minutos.



Escanee la
Credencial de
Identificación e
Inserte la Tarjeta
de Prueba



Confirmar
Identificación
de Paciente
Positiva



Recoger Muestra



Realizar Prueba



Revisar y Transmitir
Resultados y Administrar
Terapia

Potenciado
por el
Diseño

El laboratorio dedica menos tiempo a la compleja gestión de inventarios, optimizando el tiempo y la utilización de recursos.

¿Qué ofrece una tarjeta de prueba estable a temperatura ambiente única con vencimiento de código de barras?

Garantía de calidad automatizada que elimina el riesgo de ejecutar reactivos caducados y mitiga aún más el riesgo de diagnóstico y tratamiento basado en resultados erróneos

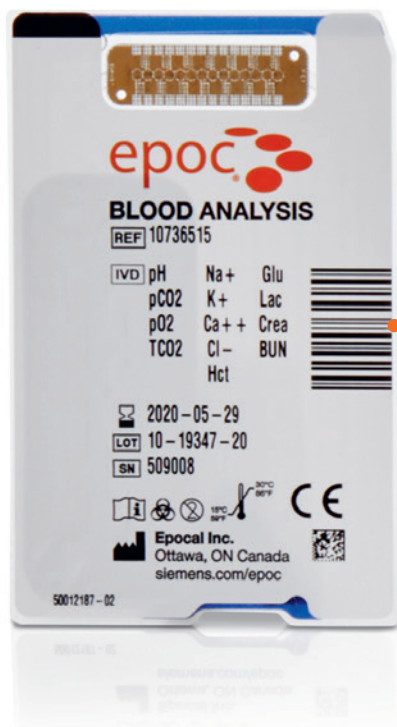
"Cada reactivo del epoc® tiene un código de barras directo, lo que garantiza una fácil trazabilidad".

Shweta Agarwal, MD, Baylor College of Medicine and Texas Children's Hospital

Gestión de inventario optimizada al eliminar el seguimiento manual de los reactivos una vez retirados de la refrigeración

"El sistema epoc® usa una sola tarjeta de prueba con todos los diferentes analitos, mientras que un sistema de la competencia usa varios cartuchos de prueba para los mismos resultados. Por último, la tecnología de tarjetas inteligentes de epoc® reduce los costos y maximiza la eficiencia en el entorno hospitalario".

Shweta Agarwal, MD, Baylor College of Medicine and Texas Children's Hospital



Libertad para concentrarse en el lugar al que traes el mayor valor para la atención al paciente.

Las tarjetas de prueba con código de barras automatizan la garantía de calidad y una sola tarjeta de prueba estable a temperatura ambiente agiliza la gestión del inventario.

Con código de barras para eliminar el riesgo de ejecutar una tarjeta de prueba caducada.

Aproveche el control centralizado de las pruebas descentralizadas con comunicación inalámbrica segura y nuestras soluciones POC Ecosystem™

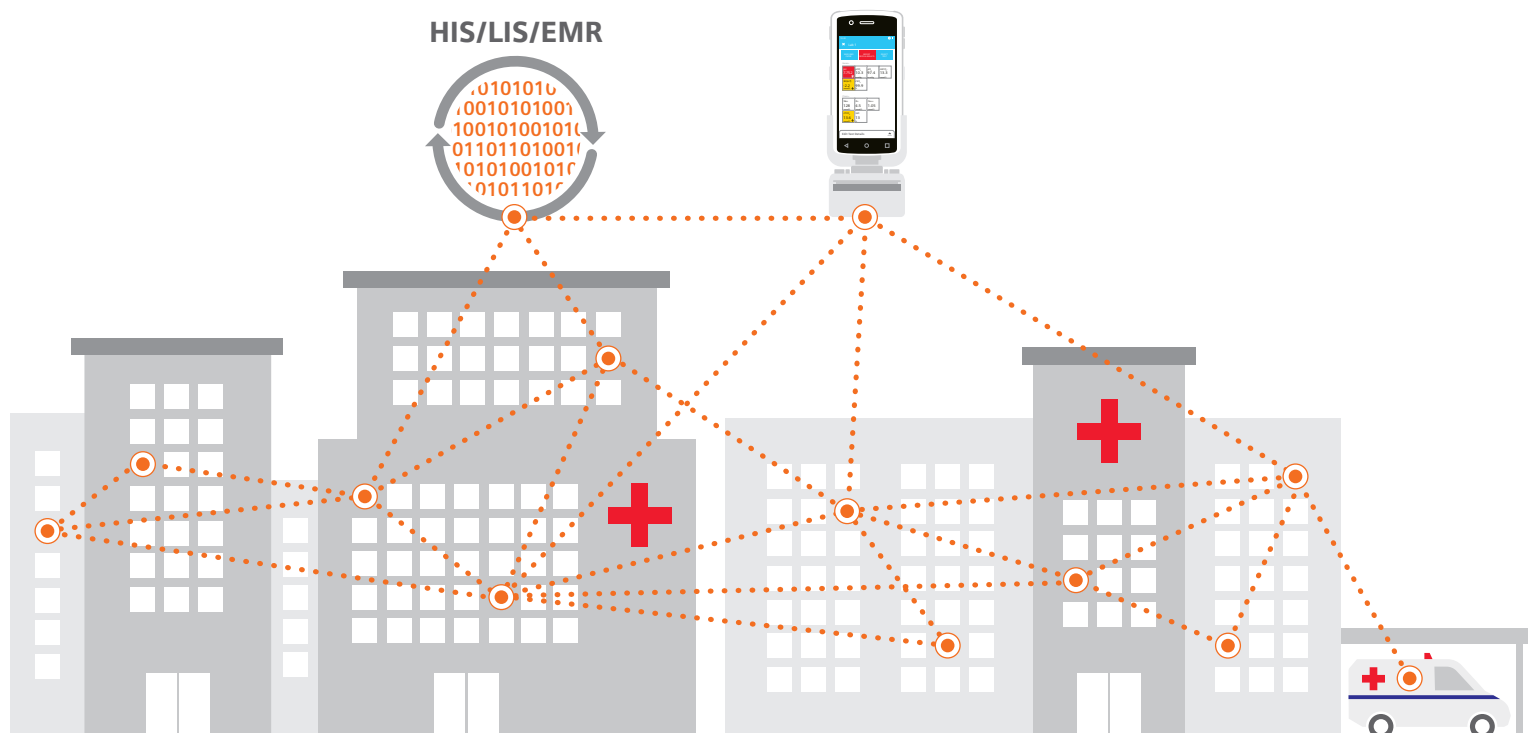
Atención
Integral
Conectada

Cree un entorno de pruebas abierto y neutral para el proveedor impulsado por Siemens Healthineers POC Informatics® para reducir la complejidad y mejorar la eficiencia de sus operaciones. Conecte fácilmente varias soluciones epoc®, RAPIDPoint® y RAPIDLab® a su infraestructura existente.

Administre, configure, controle y resuelva los problemas de las pruebas en los sistemas de gases en sangre epoc®,

RAPIDPoint® y RAPIDLab® con nuestra solución de ecosistema POC. Utilice el sistema de gestión de datos POCcelerator™ para supervisar la información de cada analizador conectado, incluidos los sistemas de análisis de sangre epoc® y los dispositivos de prueba compatibles de más de 40 fabricantes.

Cualquiera que sea su combinación de dispositivos y donde quiera que se realicen las pruebas críticas, Siemens Healthineers POC Informatics® ayuda a mejorar la productividad de la fuerza laboral, mejorar los flujos de trabajo clínicos, satisfacer los requisitos de cumplimiento y acreditación y optimizar la gestión de los recursos.



Mejore el acceso a la atención mediante la personalización sin compromiso

El portafolio de cuidados críticos de Siemens Healthineers ofrece soluciones que transforman la prestación de cuidados al ofrecer la prueba adecuada en el lugar adecuado en el momento adecuado. Desde soluciones portátiles hasta robustas soluciones de laboratorio central, nuestro portafolio permite una mayor eficiencia y un tiempo de diagnóstico más corto. Las soluciones abiertas y conectadas permiten a los médicos acceder a los datos compartidos cuando y donde se necesitan para una rápida toma de decisiones clínicas y una gestión más eficiente de los recursos. Reduzca el tiempo de diagnóstico e intervención con un menú completo de pruebas que se adaptan a su flujo de trabajo. Solicite menos repeticiones de pruebas y tenga más confianza en los resultados con una configuración personalizada de analizadores cuyos resultados se correlacionan, sin importar dónde se realicen las pruebas.



60 segundos
para el
resultado de
toda el
portafolio

Sistema de Análisis en Sangre epoc® con NXS Host

Haga de las pruebas del lado del paciente el nexo de atención en todo el hospital. Sistema

portátil que proporciona resultados completos de cuidados críticos al lado del paciente en menos de 1 minuto y está integrado para la seguridad del paciente. El sistema ofrece un proceso de prueba de pacientes optimizado que avanza la prestación de atención y acelera las decisiones clínicas al tiempo que permite al laboratorio y a los cuidadores optimizar el uso de tiempo y recursos. También sirve como nexo de atención: conecta al paciente y los resultados de las pruebas con los cuidadores y el laboratorio y brinda un cuadro clínico completo e integral.



Sistema de Gas en Sangre RAPIDPoint 500e®

Eleve tu solución de Gases en Sangre.

Pruebas completas basadas en cartuchos con mayor simplicidad operativa y seguridad del sistema. La tecnología Integri-sense™ permite una confianza total en el resultado de cada paciente. El procedimiento de muestreo es manos libres y está estandarizado tanto para jeringas como para capilares. Los tipos de muestra incluyen aplicaciones de pH del líquido pleural y dializado *.



Sistema de Gas en Sangre RAPIDLab 1200®

Satisfaga las necesidades de alto rendimiento en laboratorios y en el punto de atención.

Operación basada en cartuchos usando un procedimiento de muestreo. El modo de micromuestra es ideal para aplicaciones neonatales, con resultados precisos disponibles desde tan solo 35 µL de sangre entera. Probado listo Tecnología de electrodos Sensor® asegura la precisión de la medición con estabilidad confiable y duradera.



Sistema de Gas en Sangre RAPIDLab 348EX®

Realice pruebas eficientes de cuidados intensivos en laboratorios y clínicas.

Rendimiento analítico robusto y confiable en sangre total y líquido de dializado * para los parámetros más esenciales. Mínimo mantenimiento, con conveniente acceso desde el panel frontal a todos los sensores, reactivos y desechos.



* No disponible para la venta en EE. UU. La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro y está sujeta a diversos requisitos regulatorios. Comuníquese con su representante local para conocer la disponibilidad.

En Siemens Healthineers, nuestro propósito es permitir que los proveedores de atención médica aumenten el valor al empoderarlos en su viaje hacia la expansión de la medicina de precisión, transformando la prestación de atención y la mejora de la experiencia del paciente, todo ello posible gracias a la digitalización de la atención médica.

Se estima que 5 millones de pacientes en todo el mundo se benefician todos los días de nuestras tecnologías y servicios innovadores en las áreas de diagnóstico por imágenes y terapéuticas, diagnóstico de laboratorio y medicina molecular, así como servicios empresariales y de salud digital.

Somos una empresa líder en tecnología médica con más de 120 años de experiencia y 18.000 patentes a nivel mundial. Gracias a la dedicación de más de 50.000 colegas en 75 países, continuaremos innovando y dando forma al futuro de la atención médica.

epoc®, POCcelerator®, POC Ecosystem™, RAPIDLab®, RAPIDPoint®, Ready Sensor® y todas las marcas asociadas son marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. o sus filiales. Todas las demás marcas comerciales y marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Los productos/características y/o servicios ofertados (aquí mencionados) no están comercialmente disponibles en todos los países y/o para todas las modalidades. Su disponibilidad futura no está garantizada. por favor, contacte con la organización local de Siemens Healthineers para más detalles.

La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro y esta sujeta a requisitos regulatorios variables.

Referencias:

1. Making a Difference at Huntsville Hospital video. Kristie Campbell et al. Huntsville Hospital. August 2016.
2. Clarke Woods, BS, and Dave Culton, BA. Pinnacle Health Proven. 2012.
3. Agarwal S, Shafi R, et al. Point of Care. 2014 Dec;13(4):132-6.
4. Chen J, et al. Clinical Biochemistry. 2016.
5. The Joint Commission Accreditation Hospital. 2017 patient safety goals. Available from: www.jointcommission.org.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Teléfono: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Publicado por

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Point of Care Diagnostics
2 Edgewater Drive
Norwood, MA 02062-4637
USA
Teléfono: +1 781-269-3000

Información de Contacto Local

Siemens Healthcare Diagnostics
Point of Care Diagnostics
Av. Ejército Nacional No. 350, Piso 3
Col. Polanco V Sección
C.P. 11560 Ciudad de México, México
Teléfono: +52 55 5328 200