

CoaguChek®
Because it's my life



Mejore la calidad de vida de sus pacientes con CoaguChek® XS

La nueva generación de instrumentos para el control del tratamiento anticoagulante oral

El uso de CoaguChek XS le permitirá medir el RIN de su paciente en tan solo un minuto. Obtenga un valor confiable con tan solo una pequeña gota de sangre de la yema del dedo y ajuste el tratamiento de forma fácil, cómoda y segura.



La forma más fácil, cómoda y segura de determinar los valores de RIN en pocos minutos



1 El coagulómetro se enciende automáticamente al introducir la tira.



2 Punción prácticamente indolora con una lanceta Accu-Chek Safe-T-Pro.



3 Fácil e higiénica aplicación de la muestra de sangre sobre la tira reactiva o en uno de sus lados.



4 Resultados de RIN en un minuto.

CoaguChek® XS Pro es la primer solución completamente específica para profesionales de la salud, que funciona en entornos conectados de gran productividad. Este sistema utiliza una exclusiva tecnología electrónica para ayudar a garantizar resultados de RIN exactos, y ofrece un nuevo lector de códigos de barras para la identificación del paciente y/o el operador, con el fin de satisfacer las necesidades de los profesionales allí donde prestan la atención médica.



Elementos de seguridad:

- Control integrado de un solo canal en la tira reactiva (OS2C) para garantizar la validez de la medición.
- Código de barras incluido en la tira reactiva para identificación del lote de la misma.
- Posibilidad de configurar bloqueos automáticos en función de los resultados de control de calidad con frecuencia definida por el usuario.

Reactivo de PT de última generación:

- Nueva tecnología de medición electroquímica.
- Reactivo a base de factor tisular recombinante humano (ISI=1,0).
- Conforme con las recomendaciones de la OMS.
- Volumen reducido a 8µL
- Caducidad 21 meses Tª ambiente
- Tiempo aplicación ampliado a 180 s.
- Pantalla táctil retroiluminada
- Ampliación memoria a 1000 resultados

Funciones integradas de gestión de datos:

- Descarga, sincronización y carga de todos los datos revelantes.
- Capacidad para almacenar hasta 1.000 resultados de pacientes.
- Identificación de datos de usuarios y pacientes.
- Lector de código de barras integrado.

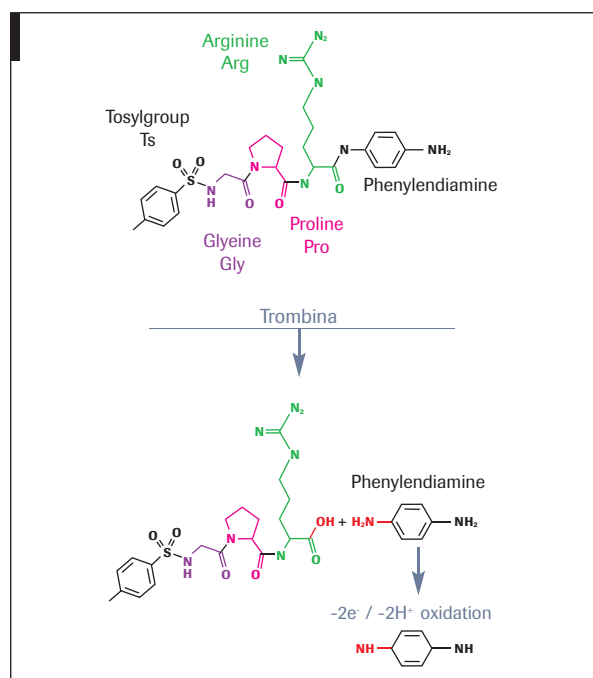
Resultados de calidad comparables a los obtenidos en el laboratorio:

- Los resultados concuerdan con los del laboratorio.
- Controles de calidad disponibles.

Un nuevo principio de medición, un nuevo método de control de calidad, directamente de la experiencia de Roche Diagnostics

Principio de medición: una nueva tromboplastina

La tromboplastina recombinante humana (ISI=1) inmovilizada en la tira, activa la cascada de coagulación y la formación de trombina. Se determina de forma electroquímica la actividad de la trombina al transformar un sustrato presente en la tira (fenilendiamina). Los electrodos de oro de la tira reactiva registran la diferencia de potencial traduciéndolo en tiempo de protrombina.

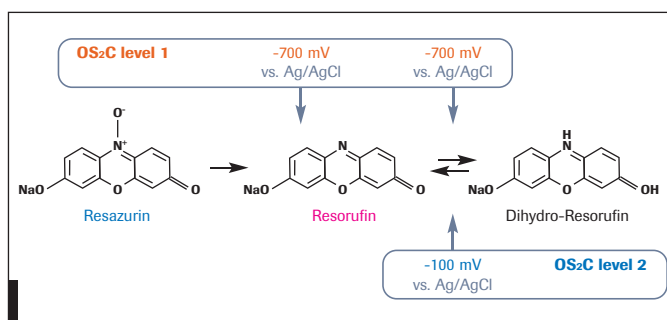


OBIS y OS2C: 2 siglas para un nuevo método integrado de control de calidad del sistema

OBIS (on board integrated system) consiste en un método revolucionario para el control de funcionalidad del sistema analítico (instrumento y tira).

En el momento de introducir la tira en el equipo se verifica el perfecto funcionamiento del instrumento (identificación del lote de la tira reactiva, detección de tira caducada, verificación de la correcta dosificación...).

OS2C (on board single channel strip control) es un control de calidad integrado en la tira reactiva en el mismo canal de medición del test (de esta forma se consigue usar un volumen reducido de muestra). En el canal de medición está inmovilizada una sustancia (resazurina) sensible electroquímicamente (por ejemplo a la luz, humedad y temperatura) que puede escindirse a resorufina, midiéndose en esta transformación el daño potencial generado a la tira.



8 μ L

Control directamente en canal de lectura
Canal UNICO

Plataforma inspirada en sus necesidades

Los tres sistemas utilizan el mismo principio de detección y la misma tira reactiva. Todos proporcionan resultados comparables con los de laboratorios.



CoaguChek XS

- Fácil de usar, en cualquier momento, en cualquier lugar.
- Resultados en un minuto
- Resultados no afectados por niveles terapéuticos de UFH/LMWH
- Corrige valores de RIN, según Hematocrito
- Necesita solo una gota de sangre de punción capilar
- Resultados confiables (bajo CV, controles en cada proceso de medición)



CoaguChek XS Pro

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- + Pantalla sensible al tacto
- + Identificación de pacientes/Memoria de datos hasta 1000 pacientes.
- + Opciones de seguridad (Controles de Calidad líquidos)
- + Posibilidad de gestión de usuarios
- + Posibilidad de conectividad a Sistemas de Gestión de Datos
- + Lector de código de barras para identificación de Pacientes/Operador



Productos Roche S.A.Q. e I.
Rawson 3150 - Ricardo Rojas
Tigre - Buenos Aires
www.roche.com.ar
Call Center: 0810-810-5650
5129-8510

