

ACUSERA

ANÁLISIS DE DIAGNÓSTICO INMEDIATO (POC CONTROLS)



RANDOX

OFRECIENDO SEGURIDAD EN EL ANÁLISIS DE DIAGNÓSTICO INMEDIATO

Hasta hace poco, los controles de calidad (QC) en los análisis de diagnóstico inmediato se consideraban innecesarios. Sin embargo, el laboratorio de acreditación de Ontario llevó a cabo una investigación sobre la relación entre los análisis de diagnóstico inmediato y los errores, llegando a la conclusión de que es la principal fuente de error en los hospitales. Con la implantación de la ISO 22870, que debe ser aplicada al mismo tiempo que la ISO 15189, ahora tenemos específicas directrices para llevar a cabo adecuados procedimientos de controles de calidad interno (IQC) y externo (EQA) para el análisis de diagnóstico inmediato (POC).

Los análisis de diagnóstico inmediato se realizan al lado del paciente en la sala de emergencias, la unidad de cuidados intensivos (UCI), policlínicas, médico de cabecera o en los ambulatorios. Por esa razón, al seleccionar el material de control de calidad interno adecuado para un análisis de diagnóstico inmediato, hay una serie de características que se deben tener en cuenta. La gama de Randox Acusera, con controles de calidad líquidos ofrece muchas ventajas para los análisis de diagnóstico inmediato.

Las siguientes características hacen que los controles de calidad de gases sanguíneos, líquido cardíaco, análisis de orina y líquido de HbA1c sean los mejores para el análisis de diagnóstico inmediato;

- **Formato del material** - estos controles se presentan en formato líquido por lo que no requieren preparación previa.
- **Valores objetivo** - todos los valores han sido asignados con precisión usando información de miles de laboratorios independientes, para ahorrarte tiempo.
- **Controles de tercera opinión** - proporcionando una evaluación del rendimiento imparcial con cualquier instrumento.
- **Almacenamiento** - fácil almacenamiento entre 2°C y 8°C que elimina la necesidad de tener un congelador industrial y reduce el coste de envío ya que no necesita hielo seco.
- **Estabilidad** - salvo excepción de nuestro control de gases sanguíneos, todos los controles de Randox Acusera son adecuados para el uso de análisis de diagnóstico inmediato, ya que tienen una vida útil de 30 días que reduce los residuos al mínimo.

*Disponible en la web de randox.com un estudio sobre la importancia de los controles de calidad en el análisis de diagnóstico inmediato (en inglés).

ANÁLISIS DE DIAGNÓSTICO INMEDIATO (POC CONTROLS)

Control de gases sanguíneos

El control de gases sanguíneos de Acusera, que combina 10 parámetros, incluidos electrolitos y lactato, se ha diseñado para satisfacer las demandas de los analizadores de gases sanguíneos actuales. Al suministrarse en ampollas cómodas y fáciles de abrir en formato líquido listo para el uso, el tiempo de preparación se reduce al mínimo, por lo que este control es perfecto para las pruebas de análisis de diagnóstico inmediato. Como control imparcial, se proporcionan valores objetivos, que garantizan una evaluación imparcial del rendimiento.

Analitos

Calcio | Cloruro | Glucosa | Lactato | pCO₂ | pH | pO₂
Potasio | Sodio | Total CO₂

Detalles de pedido

Control de gases sanguíneos nivel 1	30 x 1.8 ml	BG5001
Control de gases sanguíneos nivel 2	30 x 1.8 ml	BG5002
Control de gases sanguíneos nivel 3	30 x 1.8 ml	BG5003

Beneficios

- Líquido listo para el uso
- Tres niveles disponibles que abarcan toda la gama clínica
- Valores analizados para 10 parámetros
- Una vez abierto, el control para los analitos de pH y gases sanguíneos debe analizarse antes de 1 minuto, mientras que el control para mediciones de electrolitos debe analizarse antes de 1 hora desde la apertura.

ANÁLISIS DE DIAGNÓSTICO INMEDIATO (POC CONTROLS)

Control de análisis de orina

El control de análisis de orina de Acusera está específicamente diseñado para el uso de controles de calidad de tiras de prueba de orina. Nuestro cómodo formato líquido listo para el uso reducirá dramáticamente el tiempo de preparación, mientras que la estabilidad de 30 días reducirá al mínimo los residuos. Se proporcionan valores objetivo para los 13 analitos que cubren una amplia gama de fabricantes de tiras.

Analitos

Albúmina | Bilirrubina | Sangre | Creatinina | Glucosa | hCG
Cetonas | Leucocitos | Nitrito | pH | Proteína (total) | Densidad relativa
Urobilinógeno

Beneficios

- Líquido listo para el uso
- Dos niveles disponibles que abarcan toda la gama clínica
- Valores analizados proporcionados para 13 parámetros
- Estabilidad de viales abiertos de 30 días entre 2°C y 25°C

Detalles de pedido

Control de análisis de orina nivel 1	12 x 12 ml	UC5033
Control de análisis de orina nivel 1	12 x 12 ml	UC5034

Control líquido de HbA1c

Nuestro control líquido de HbA1c de Acusera ha sido diseñado para el perfecto uso en análisis de diagnóstico inmediato. La disponibilidad de valores objetivo para HPLC asegurará un correcto rendimiento del instrumento en la decisión de niveles críticos y facilitará un seguimiento seguro de Diabetes.

Analitos

HbA1c

Beneficios

- Líquido listo para el uso
- Sangre entera de origen humano que proporciona una matriz similar a la muestra del paciente
- Cómodo pack de dos niveles que abarca toda la gama clínica
- Valores analizados para HbA1c
- Estabilidad de viales abiertos de 30 días entre 2°C y 8°C

Detalles de pedido

Control líquido de HbA1c nivel 1&2	2x2x0.5ml	HA10155
------------------------------------	-----------	---------

RANDOX
QUALITY CONTROL



LT226ESP SEP19