

1st Automatic le ayudará a afrontar sus desafíos

1ST AUTOMATIC

ACUTE CARE TESTING

Eficiencia en el flujo de trabajo... ¡y más tiempo para atender al paciente!

Menor riesgo de pinchazos y de contacto con la sangre

Resultados críticos en sólo 35 segundos en el área POC



Mayor integridad de la muestra y menos errores preanalíticos

Correspondencia exacta muestra-paciente; resultados identificados correctamente

Tests automatizados y con menos pasos

Tener que hacer cada vez **más** con **menos**

La seguridad del **operador**

La **rapidez** de resultados



La **calidad** de los resultados

La **seguridad** del paciente

Invertir menos **tiempo** en los tests

¿Cuál es su desafío **nº 1**?

¿Qué es 1st Automatic?

1st Automatic es la solución Radiometer para automatizar y simplificar la toma de muestras de sangre y la captura de datos desde la petición del análisis hasta los resultados

1st Automatic combina analizadores, dispositivos de toma de muestras y gestión de datos (SGD) para garantizar que el resultado correcto se atribuye al paciente correcto en el momento adecuado, con mayor seguridad para el operador y mayor integridad de la muestra.



Analizador **ABL800 FLEX**



SGD Radiometer



Una vez implementada la solución, Radiometer le dará apoyo técnico, formativo y de gestión normativa

* No está a la venta en EE.UU. con 1st Automatic
** No está a la venta en EE.UU

Mayor eficiencia en el flujo de trabajo y más tiempo para atender al paciente

¿Y si pudiese aumentar la seguridad de su personal minimizando el riesgo de pinchazos y de contacto con la sangre?

¿O pudiese vincular los datos de muestra y paciente junto al paciente y asegurar así la identificación correcta de los resultados?

¿Y si pudiese mejorar la integridad de las muestras y reducir los errores preanalíticos en POC?

¿Y si su personal pudiese invertir menos tiempo en los tests para dedicarlo al paciente?

Con 1st Automatic, es posible.

Mayor eficiencia en el flujo de trabajo y más tiempo para atender al paciente

Exactitud de datos = Seguridad del paciente (y datos correctos para facturación) =

Los resultados, correctamente identificados, son enviados de forma automática al SIL/SIH y al POC

Menor riesgo de errores, menos tiempo invertido en los tests, resultados más rápidos =

La muestra es identificada, homogeneizada y analizada de forma automática

Menos tiempo invertido en los tests =

Los datos de paciente y muestra son enviados automáticamente al analizador

Las ID de muestra, paciente y operador son escaneadas y vinculadas junto a la cama del paciente =

Vincular correctamente paciente y muestra contribuye a la seguridad del paciente

La muestra de sangre total es extraída con jeringa/tubo =

Los extractores de muestras preheparinizados contribuyen a la integridad de la muestra

La funda protectora permite retirar la aguja de forma segura. El tapón safeTIPCAP reduce el riesgo de contacto con la sangre =

Seguridad del operador

La muestra puede ser llevada hasta el analizador por cualquiera, y el personal sanitario puede seguir atendiendo al paciente =

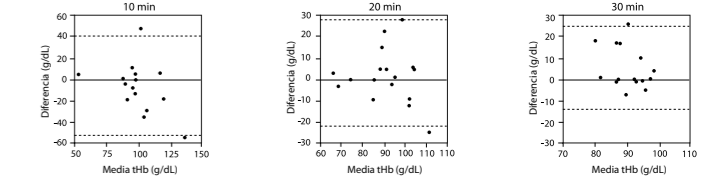
Menos tiempo invertido en los tests

¿Qué valor le da a la integridad de la muestra?

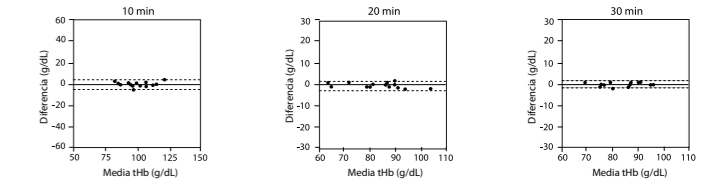
La integridad de la muestra es fundamental para obtener unos resultados fiables. La solución 1st Automatic le ayudará a:

- Reducir el riesgo de coágulos con nuestros extractores de muestras preheparinizados
- Expulsar eficazmente las burbujas de aire
- Homogeneizar bien la muestra de forma automática

Mezcla manual



Mezcla automática con 1st Automatic



Grenache D, Parker C. Integrated and automatic mixing of whole blood: An evaluation of a novel blood gas analyzer. Clinica Chimica Acta 2006; issue: 1-2 page 153-157.