

NUEVO

HEMOHUB[™]
INTELLIGENT DATA
MANAGER

Gestión centralizada del laboratorio de Hemostasia



Alta capacidad operativa y rápida toma de decisiones, todo desde su misma estación de trabajo.

Actualmente, los laboratorios de Hemostasia necesitan hacer más con menos. El sistema de gestión inteligente HemoHub permite mejorar la eficiencia del laboratorio de Hemostasia, mejorando los flujos de trabajo y los procesos de toma de decisiones y, en consecuencia, el cuidado del paciente.

Conecta todos los sistemas analíticos de Hemostasia de Werfen y ROTEM, permitiéndolo al usuario, de forma centralizada:

- Visualizar resultados críticos y el estado del analizador en tiempo real.
- Gestionar el control de calidad del analizador de forma simple y eficiente
- Ayudar a la toma de decisiones del laboratorio.
- Optimizar la operativa y facilitar la acreditación

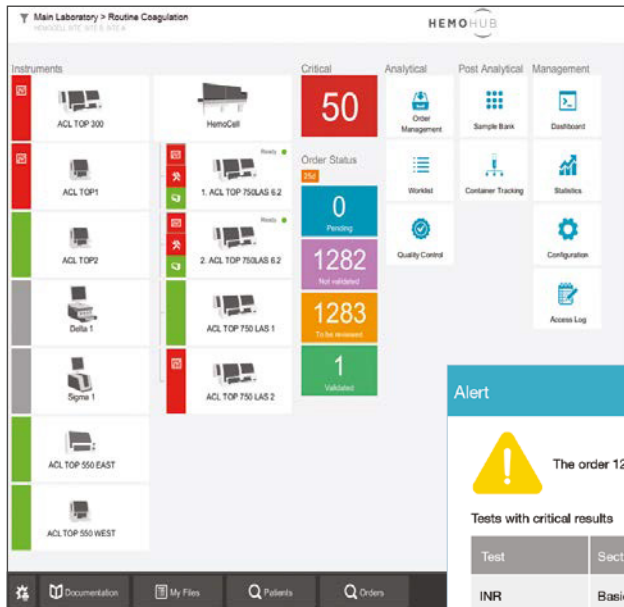


Gestión centralizada de las informaciones para una mayor flexibilidad, eficiencia del flujo de trabajo y mejor atención al paciente.

Conéctese con HemoHub.

Visualizar los resultados críticos y el estado de los analizadores en **tiempo real**

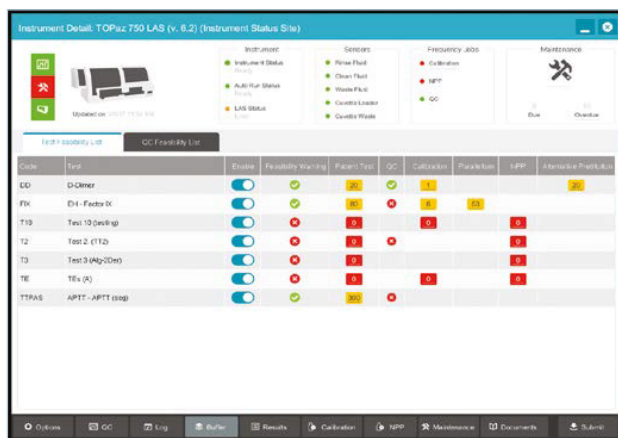
HemoHub ofrece notificaciones de resultados críticos en tiempo real, garantizando la mejor atención para el paciente.



Pantalla principal con indicadores y alertas de resultados críticos

Monitorizar resultados críticos

- Marca con un indicador rojo las muestras con resultados críticos que requieren una revisión urgente.
- Registra todas las acciones realizadas respecto a resultados críticos para una trazabilidad completa.



Ver el estado de QC de los analizadores en los diversos departamentos.

Visualizar en cualquier momento el estado de todos los analizadores

- Estado de conexión en tiempo real
- Monitorizar el QC asegura el mantenimiento del nivel de calidad

Aumentar la productividad y facilitar la gestión de los instrumentos*

- Monitorización del instrumento, sensores, trabajos frecuentes y estado de las tareas de mantenimiento.
- Visualización centralizada de la viabilidad de pruebas y QCs, con ajuste de límites de aviso definibles por el usuario.

Minimizar las interrupciones en el flujo de trabajo con alertas de muestras marcadas

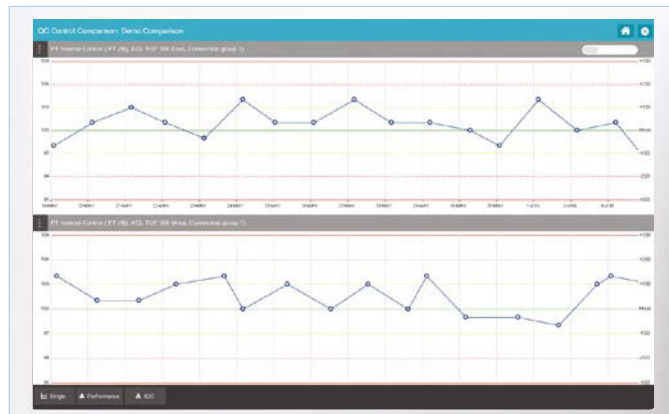
- Indicadores para re-extracción o repetición de analítica, que ayudan a minimizar retrasos en las decisiones de gestión que afectan a pacientes.
- Alertas para detectar incidencias en analizadores o muestras.

Experimente una verdadera escalabilidad sin número de analizadores a conectar al sistema

Optimizar el flujo de trabajo para mejorar la eficiencia. Así de simple.

Gestionar el control de calidad del analizador de forma **sencilla y eficiente**

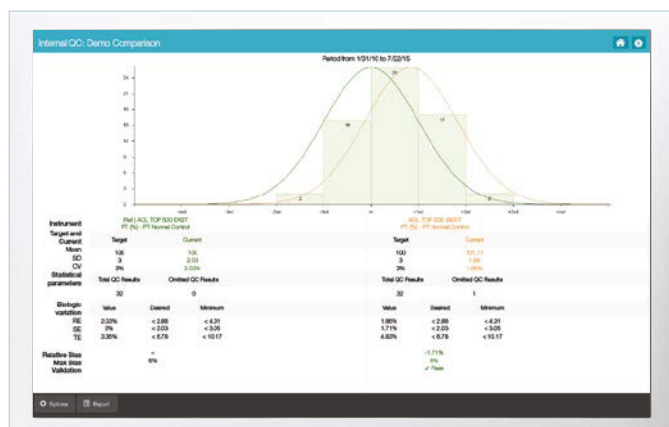
HemoHub permite la gestión del QC desde una ubicación centralizada, garantizando la calidad de los resultados de todos los analizadores. En consecuencia, así se ahorra tiempo y se mejora la gestión de la calidad.



Ver datos de QC de diversos analizadores, conjuntamente en un único gráfico

Comparar QCs de analizadores

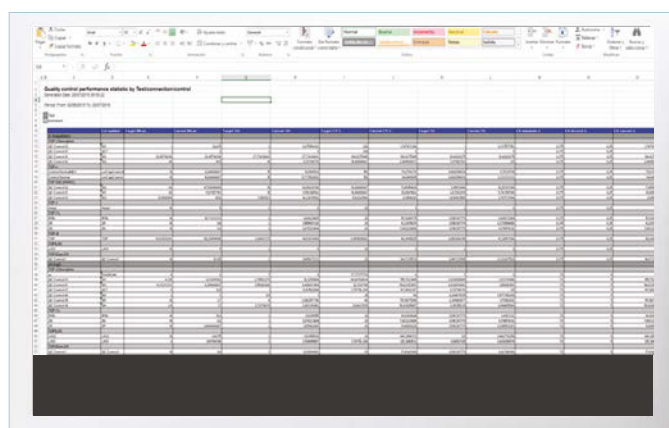
- Visualizar datos de QC de diversos analizadores de IL
- Comparar el rendimiento del control de calidad entre diversos sistemas analíticos de IL, en una o varias gráficas de Levey-Jennings.
- Gestión de lotes de QC actuales y alternativos, permitiendo indicar los lotes "activos" y los "Inactivos"



Comparativa de parámetros del QC interno

Comparar el QC interno

- Definir un analizador como referencia para comparar y evaluar los indicadores clave
 - Valor medio
 - Error sistemático relativo
 - Error sistemático máximo



Exportar el informe de QC a Excel

Gestionar el QC de cualquier analizador de Hemostasia de IL, desde una única pantalla

- Carga automática de las informaciones de los lotes de material de QC y la fecha de caducidad

Generar informes de QC

- Permite crear ficheros PDF y Excel, así como exportar datos de QC a AccuTrak

Monitorizar continuamente el QC mediante alertas en tiempo real

- Definir reglas de QC
 - Condiciones específicas y acciones para QC
 - Desencadenar acciones, incluyendo la omisión del QC
- Definir alertas de QC
 - Configurar notificaciones al usuario para QCs fuera de rango así como materiales caducados

Mejore fácilmente la capacidad operativa asegurando la calidad de los resultados.

Ayuda a la **toma de decisiones**⁺

Cada paciente es único. HemoHub permite efectuar la evaluación de los resultados en el contexto del histórico del paciente, ayudando así a proporcionar el mejor tratamiento posible.

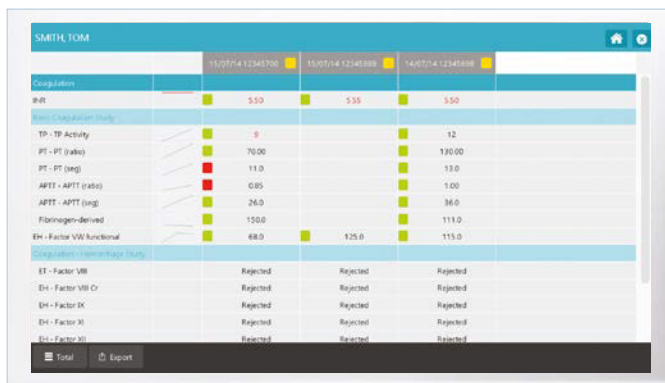


Visualización centralizada de las curvas de formación del coágulo

- Acceda, desde una misma interfaz, a las curvas de reacción de los analizadores conectados al sistema.

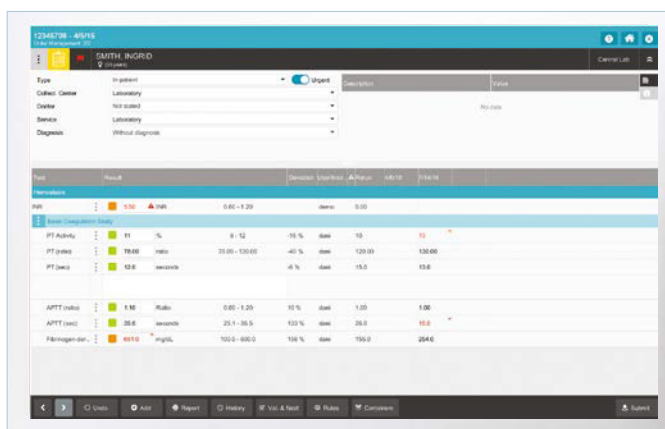
Verificación preanalítica de las muestras⁺⁺

- Detección de sustancias interferentes específicas del ensayo
 - Marcar muestras que excedan los límites establecidos para Hemólisis, Ictericia y Lipemia.
- Notificar a los usuarios de tubos infrallenos gracias al sistema de detección de altura de llenado
- Notifique al operador para que compruebe microcoágulos gracias al sistema de detección de obstrucciones de aspiración.



Acceso centralizado a las informaciones del paciente

- Generar ampliaciones de pruebas o reruns según el diagnóstico del paciente.
- El histórico de paciente ayuda a los clínicos a evaluar la respuesta al tratamiento y su mejoría.
- Exportable a Excel.



Configuración flexible de reglas, basadas en diversos parámetros

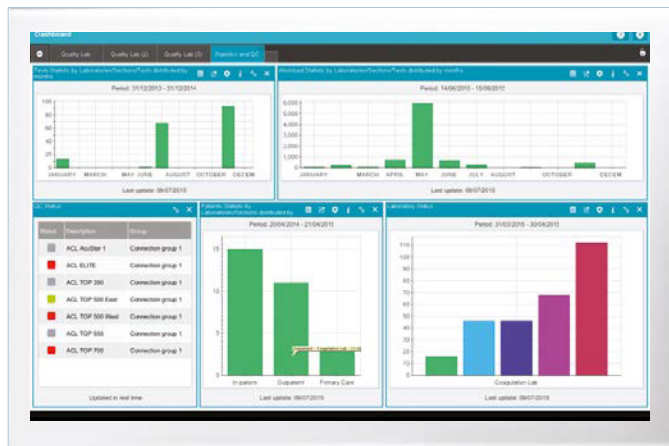
- Configurar reglas basadas en el histórico del paciente y otros parámetros [p.e. edad, sexo, origen...]
- Configurar reglas para realizar reruns y ampliar pruebas de forma automática.
- Visualizar los resultados de los diversos reruns, todos juntos, para poder tomar decisiones más rápidamente.

Ahorro de tiempo del personal gracias a los reruns y ampliaciones de pruebas automáticas

Información de paciente personalizada para una mejor toma de decisiones, de forma rápida.

Optimizar tareas y facilitar la acreditación

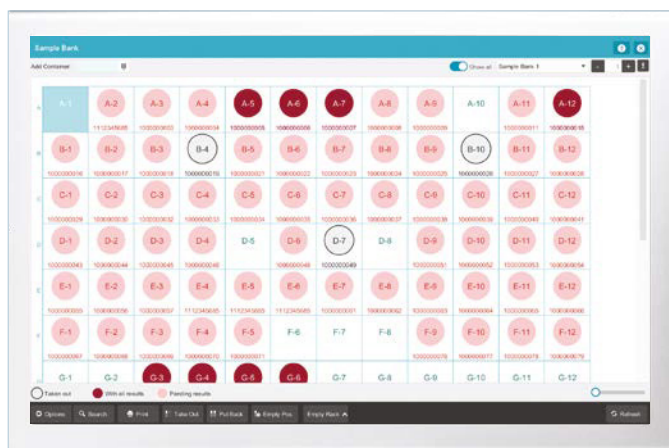
HemoHub permite la gestión centralizada de analizadores y resultados para asegurar la calidad y la eficiencia de los mismos.



Personalizar el panel de indicadores clave (KPIs) con sus propios indicadores de rendimiento.

Decisiones basadas en información

- Ejecutar estadísticas diarias así como informes de paciente y resultados críticos.
- Generar documentación del QC.
- Generar listas de trabajo.
- Configurar y monitorizar hasta 25 indicadores clave de rendimiento (KPIs), incluyendo el tiempo hasta obtención de resultados.



Trazabilidad de contenedores.

Simplificar el inventario del banco de muestras

- Gestión eficiente y sin papeles de alícuotas y tubos primarios. Gestión eficiente de peticiones.
- Acceso directo a pacientes y peticiones.
- Creación remota de listas de trabajo.

The screenshot shows the 'Access Log' interface in HemoHub. It displays a table with columns for 'User', 'Access Date', 'Access Time', 'Access Type', and 'Access Location'. The table lists various user access events, including logins, logouts, and data access. The interface includes a search bar and a 'Filter' button.

Visualizar el log de accesos de los usuarios.

Soporte integrado para acreditación

- El log del sistema registra todas acciones de los usuarios.
- Los privilegios de acceso por usuario permiten gestionar las capacidades de los diferentes perfiles.
- El sistema de gestión documental centraliza toda la documentación en un repositorio seguro.

Centralización para una mejor gestión de la calidad.

¿Qué lo hace único?

Flexibilidad para solucionar necesidades específicas del laboratorio

- Un interfaz de usuario único para gestionar diversos laboratorios en red desde una ubicación central
- Permite un número ilimitado de pacientes, peticiones y conexiones con analizadores.
- Cuadro de mando configurable
- 100+ informes estadísticos configurables

Eficiencia para optimizar flujos de trabajo

- Procesado sencillo de repeticiones y pruebas reflejo
- Notificaciones de alerta de muestras
- Inventario simplificado del banco de muestras

Resultados de calidad para un mejor cuidado del paciente

- Gestión centralizada del QC
- Acceso sencillo al histórico del paciente
- Reglas configurables dependientes de paciente, petición y resultados.
- Soporte integrado para acreditación

HemoHub es un componente esencial en el sistema especializado de automatización "HemoCell"

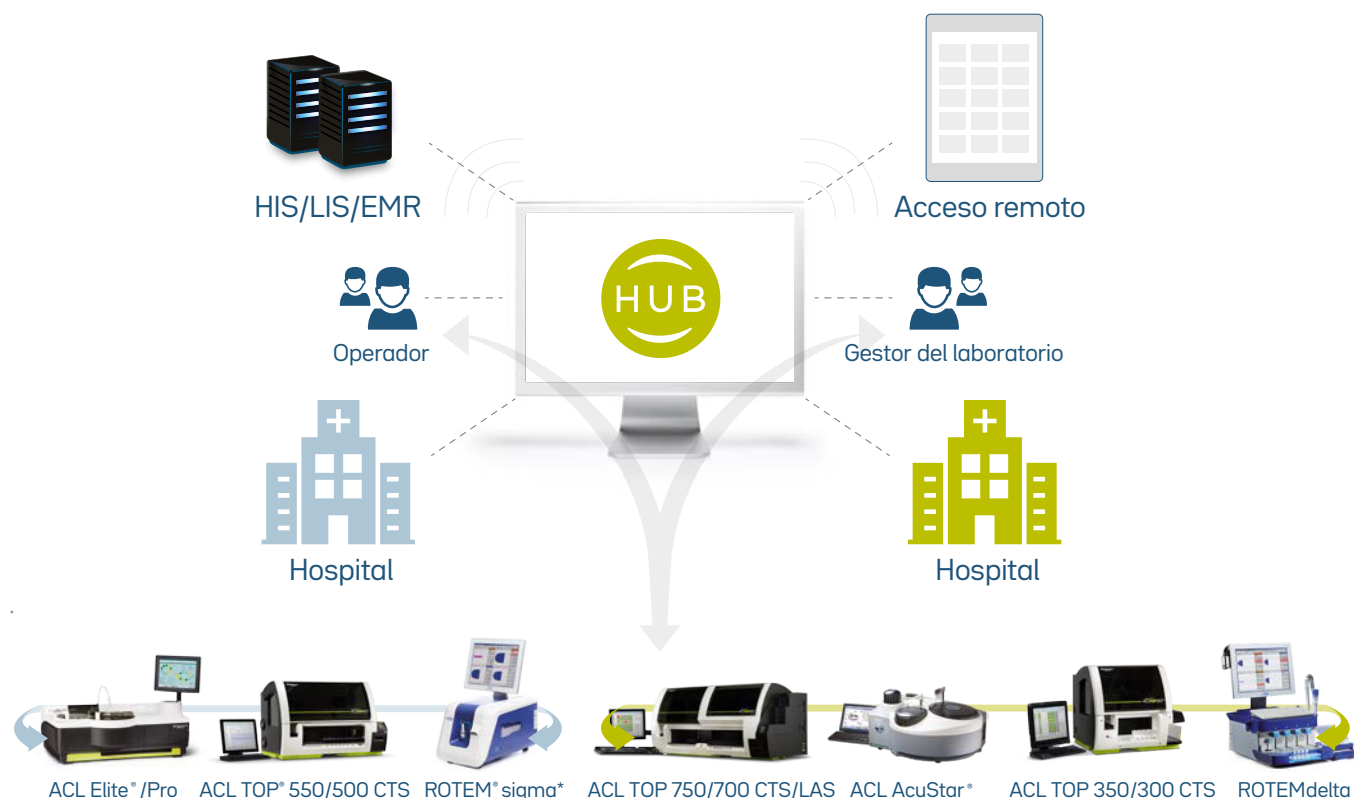
HemoCell es una solución "workcell", exclusiva para analítica de Hemostasia, que permite aumentar el rendimiento, reducir el tiempo de respuesta y asegurar la calidad preanalítica.

- Mejor rendimiento
- Menores tiempos de respuesta hasta obtención de resultados
- Reducción de incidencias preanalíticas
- Control centralizado de las analíticas de Hemostasia
- Mantener en su laboratorio la especialización en hemostasia
- Menor exposición de los operadores a riesgos biológicos
- Instalación con bajo impacto en el laboratorio



Rendimiento mejorado, flujos de trabajo y soporte a la toma de decisiones

El sistema inteligente de gestión "HemoHub" estandariza y optimiza la analítica de Hemostasia en múltiples localizaciones, mejorando la eficiencia, flexibilidad y el cuidado del paciente.



Werfen Corporate Headquarters

Plaza de Europa, 21-23
08908 L'Hospitalet de
Llobregat
Barcelona, Spain
+34-93-4010101
werfen.com

Instrumentation Laboratory Headquarters

180 Hartwell Road
Bedford, MA 01730 USA
+1-781-861-0710
www.ilww.com

Worldwide Locations

US, Canada, Latin America and South America

Brazil
São Paulo
+55-11-41543337
br.werfen.com

Canada
Richmond Hill, ON
+1-800-552-2025 x6115
www.ilus.com

Mexico
Col. Granada
+52-55-5262-1760
ilidiagnostics.com

Uruguay
Montevideo
+5982-481-81-33

USA
Bedford, MA
+1-781-861-0710
www.ilus.com

Pacific

Australia
Artarmon, Sydney
+61-02-9098-0200

China
Shanghai
+86-21-66308671
Beijing
+86-10-59756055
cn.werfen.com

Hong Kong
Hong Kong
+852-2792-7773
cn.werfen.com

India
New Delhi
+91-490-29-550
in.ilwerfen.com

Japan
Minato-ku, Tokyo
+81-3-5419-1301
jp.werfen.com

Korea
Seoul
+82-2-5719246
kr.werfen.com

Thailand
Bangkok
+66-271-226-28/9

Europe, Middle East, Africa

Austria
Vienna
+43-1-250-46-000
at.werfen.com

Benelux
Belgium
+32-2-7252052
The Netherlands
+31-76-5480100
benelux.werfen.com

Czech Republic
Prague
+420-246-090-931
cz.werfen.com

France
Le Pré Saint Gervais
+33-182-30-86-00
fr.werfen.com

Germany
Munich
+49-89-909070
de.werfen.com

Hungary
Budapest
+36-1-882-73-10
hu.werfen.com

Italy
Milan
+39-02-25221
it.werfen.com

Lithuania
Kaunas
+370-37-313157
lt.werfen.com

Poland
Warsaw
+48-22-336-18-00

Portugal
Carnaxide
+351-214247312
pt.werfen.com

Russia
Moscow
+7-499-124-45-59
ru.ilwerfen.com

Spain
Barcelona
+34-902-20-30-90
es.werfen.com

UK
England
+44-1925-810141
uk.werfen.com