



Mejorando la productividad y la eficiencia de las pruebas de inmunoensayo.

Sistema de inmunoensayo IMMULITE® 2000 XPI*

SIEMENS



Siemens Healthcare Diagnostics, la empresa líder en el diagnóstico clínico, se ha comprometido a proporcionar a los médicos la información vital que necesitan para el diagnóstico preciso, el tratamiento y el seguimiento de los pacientes. Nuestra amplia cartera de sistemas impulsados por el rendimiento, ofrecen un menú sin igual y soluciones de TI, junto con un servicio de alta capacidad de respuesta, se ha diseñado para simplificar el flujo de trabajo, mejorar la eficiencia operativa y apoyar el mejoramiento de la atención al paciente.

IMMULITE, VersaCell, ADVIA, ADVIA Centaur, ADVIA WorkCell, ADVIA LabCell, StreamLAB, RealTime Solutions, 3g Allergy y todas las marcas relacionadas son marcas registradas de Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

Todas las demás marcas comerciales y marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro y está sujeta a diferentes requisitos reglamentarios. Por favor, póngase en contacto con su representante local para saber más acerca de la disponibilidad.

Siemens Healthcare Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestrasse 127
91052 Erlangen, Alemania
T.: +49 9131 84 -0
www.siemens.com/healthcare

Global Division

Siemens Healthcare Diagnostics
Inc. 511 Benedict Avenue
Tarrytown
NY, EE.UU.
T.: 10591-5005
www.siemens.com/diagnostics

Siemens Healthcare Diagnostics S de R.L. de C.V.

Ejercito Nacional No. 350. Piso 3
Col. Polanco V Sección
Del. Miguel Hidalgo
C.P. 11560. México, D.F.
T.: +52 55 5328 2000
healthcare.siemens.com.mx

www.siemens.com/diagnostics

Aviso No. 143300202C5607

Facilidad de uso mejorada. Amplio menú. Fiabilidad probada.

El sistema de inmunoensayo IMMULITE® 2000 XPi* combina la prueba de alergia y de la especialidad que ha esperado con un todo un conjunto más. Cuenta con un amplio menú, junto con el software y hardware de los avances, para manejar casi todos los problemas en las pruebas de inmunoensayo a los que los laboratoristas se enfrentan hoy en día y a los que tendrán que hacer frente en el futuro.

Desde su introducción en 1992, IMMULITE se ha convertido en una marca líder en la prueba de inmunoensayo con una base instalada de más de 12,000 instrumentos. La serie 2000 se introdujo en 1998 y sigue siendo un sistema de inmunoensayo líder en la industria con la flexibilidad para conectarse a los sistemas de automatización con facilidad.

De acuerdo con la tradición, el IMMULITE 2000 XPi es un analizador de acceso aleatorio continuo con un rendimiento de hasta 200 pruebas por hora. El ingreso del cliente es la base para este nuevo diseño que maximiza el flujo de trabajo y aumenta la productividad de los laboratorios medianos y de gran tamaño. El IMMULITE 2000 XPi tiene la mejor fiabilidad de su clase que se espera de la familia de productos IMMULITE

Actualizaciones de software sofisticado.

El software mejorado aumenta la eficiencia del operador y aumenta el tiempo de retirada.

- **Interfaz de usuario intuitiva** con acceso a la pantalla táctil para agilizar las tareas desde el control de la prueba de forma remota al análisis sofisticado de los resultados
- **El inicio automático** le permite:
 - Programar el mantenimiento diario para que se ejecute automáticamente
 - Programar el control de calidad automático para que funcione sin asistencia de un operador
 - Mantener el instrumento en un estado “listo para la ejecución”
 - Ejecutar los controles a petición o en los momentos preseleccionados
- La función de prueba relex de propiedad de auto-dilución, configurable por el usuario, satisface las necesidades de prueba individuales



- La lista de verificación de consumible † permite la precarga del sistema con base en las ejecuciones de pruebas promedio por un día/ tiempo dado.
- Audit Trails † track inicio de sesión del operador y los registros de las iniciales de los operadores de los cambios de configuración críticos.
- **RealTime SolutionsSM** en un conjunto de productos de servicios basados en la red que supervisan y respaldan los instrumentos IMMULITE todos los días las 24 horas.
 - Servicio proactivo
 - Gestión de la calidad
 - Gestión de la logística
 - Documentación del cliente
- Se conecta a todas las plataformas informáticas actuales y futuras de Siemens

Además, las nuevas características avanzadas.

- **La carga automática del bastidor** permite que los bastidores de muestras se coloquen en el sistema sin interrumpir el instrumento. El sistema también puede configurarse para expulsar automáticamente un bastidor una vez que todas las muestras se han pipeteado o se han obtenido resultados.
- **La copa de muestra del tubo superior** permite ahora el análisis de las muestras pequeñas con un manejo mínimo y sin necesidad de volver a etiquetar.
- **Superficie de trabajo plana para mayor comodidad**
- **Alimentación de agua directa y capacidades automatizadas de eliminación de residuos**

Con el menú más extenso de inmunoensayo automatizado.

El menú IMMULITE 2000 XPi marca la pauta con un menú completo de rutina y difícil con 97 pruebas‡ – incluyendo la prueba TSH de tercera generación – y más de 400†.

Pruebas de estado de la enfermedad

Suprarrenal/Pituitaria
 Anemia
 Alergia
 Autoinmune
 Metabolismo óseo
 Cardiovascular
 Diabetes
 Crecimiento
 Enfermedades infecciosas
 Marcadores de inflamación
 Función metabólica
 Endocrinología reproductiva
 Monitorización farmacoterapéutica (TDM)
 Función tiroidea
 Marcadores de tumor
 Veterinaria
 Otros analitos



*En desarrollo.
 No disponible para su venta en los EE.UU

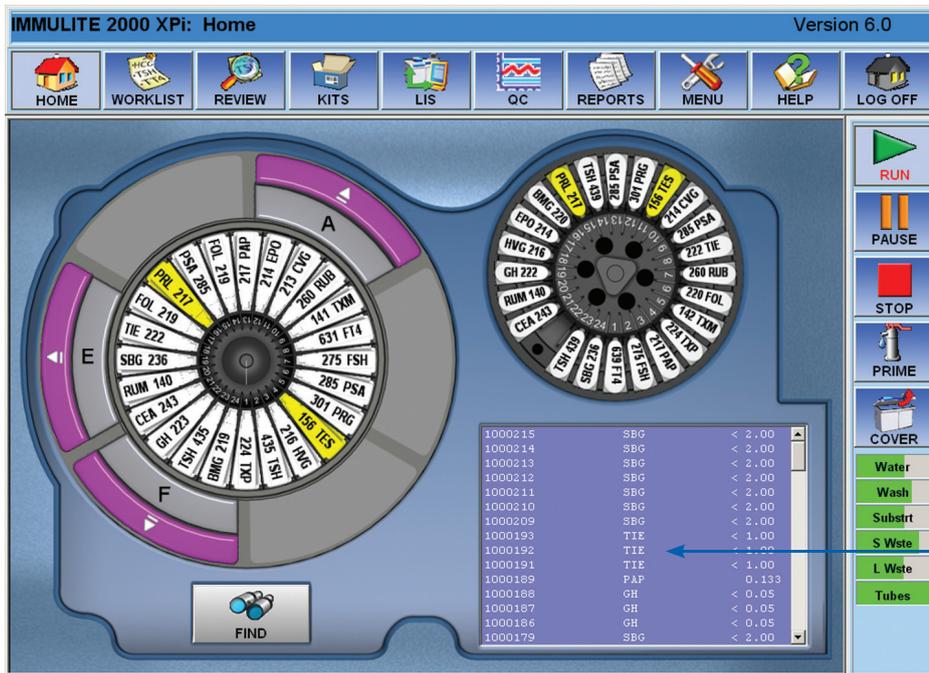
† En desarrollo.

‡ Para obtener una lista de las pruebas disponibles en su país, póngase en contacto con su representante legal.

Innovaciones para mejorar el flujo de trabajo.

Opciones de visualización de la pantalla de inicio – Le dan la opción de elegir entre la visualización de los resultados y el estado de los instrumentos en un vistazo.

Pantalla de inicio (Visualización de los resultados)



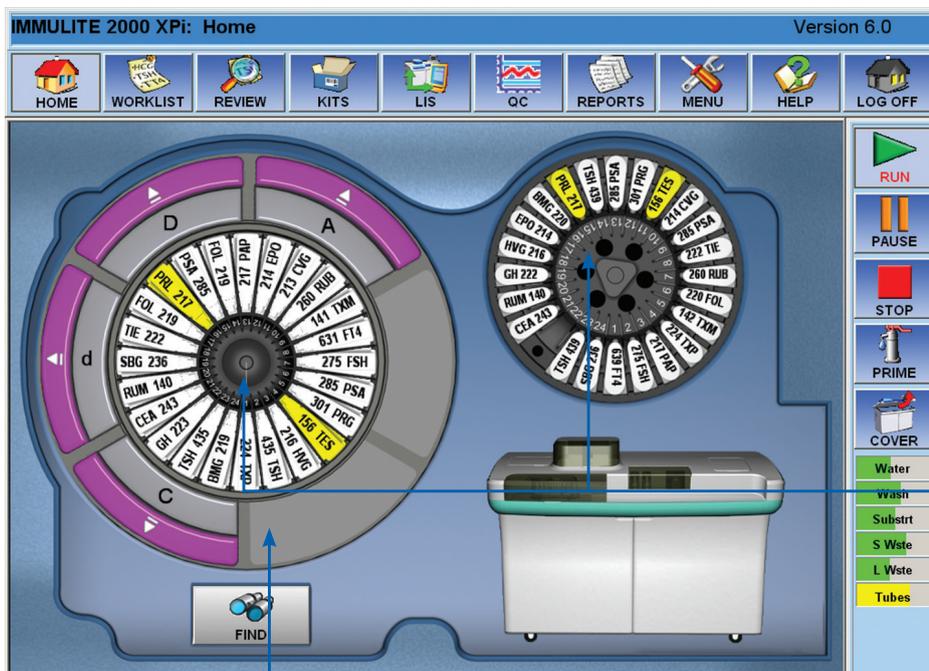
Monitor de pantalla táctil de 19 pulgadas

- Gran pantalla para una mejor visualización a distancia
- Menor número de pulsaciones de teclas para simplificar las operaciones
- Nuevo teclado con un panel de teclado numérico y unidad USB

Pantalla de resultados

- Cómoda visualización de los resultados más recientes

Pantalla de inicio (Estado del instrumento)

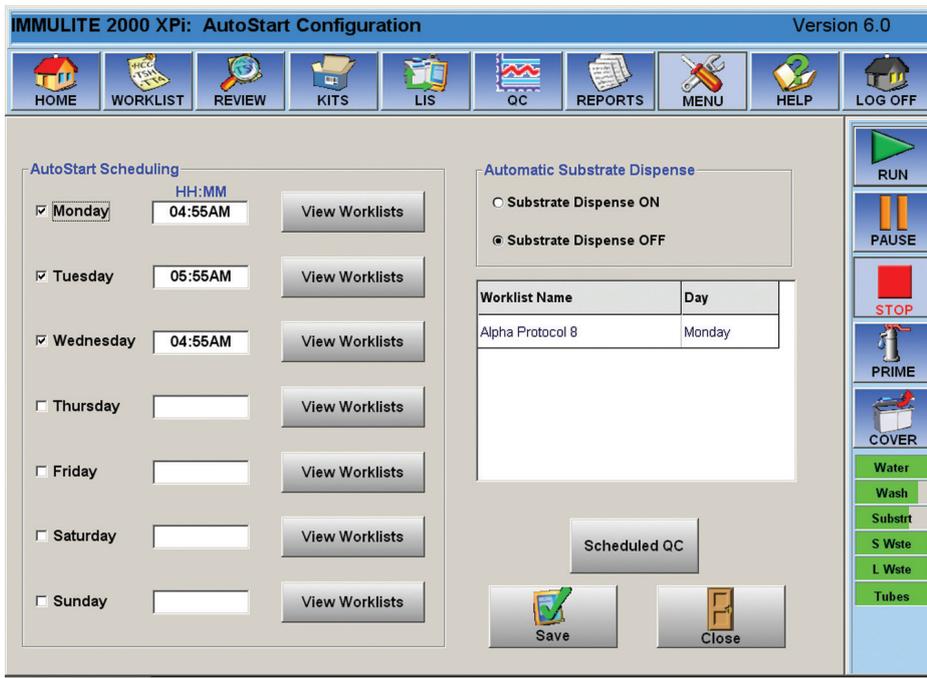


Fácil seguimiento

- Las muestras pueden rastrearse fácilmente en todo el sistema

Gestión del inventario

- Monitoreo constante de los reactivos a bordo con fácil acceso a la condición del reactivo
- Interfaz de software altamente intuitiva

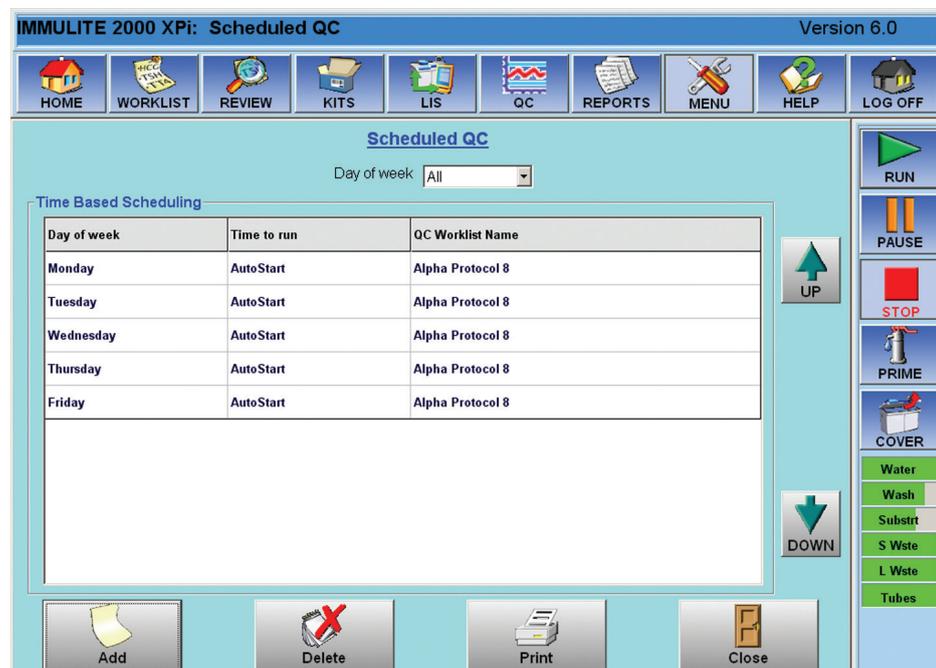


Programación de inicio automático

- Realizar control de calidad a petición en los tiempos pre-programados para minimizar la interrupción

Mantenimiento de inicio automático

- Automatiza el mantenimiento de rutina a petición o en momentos convenientes



Un vistazo bajo la tapa del IMMULITE 2000 XPi* revela su diseño aerodinámico:

- Menos piezas móviles para una mayor fiabilidad
- Módulos independientes para el servicio de sub-ensamble conveniente
- Mismos resultados de calidad y fiabilidad que se espera de la familia de productos IMMULITE



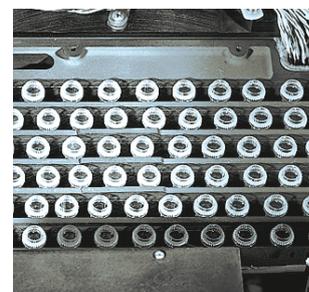
Carrusel de reactivos en forma de cuña

- Hasta 24 reactivos a bordo con capacidad de 4,800 pruebas
- Refrigeración a bordo
- Estabilidad a bordo superior a 90 días para la reducción de residuos
- Utiliza los mismos paquetes de reactivos como IMMULITE 2000
- Ejecuta 3gAllergy™ junto con otros inmunoensayos



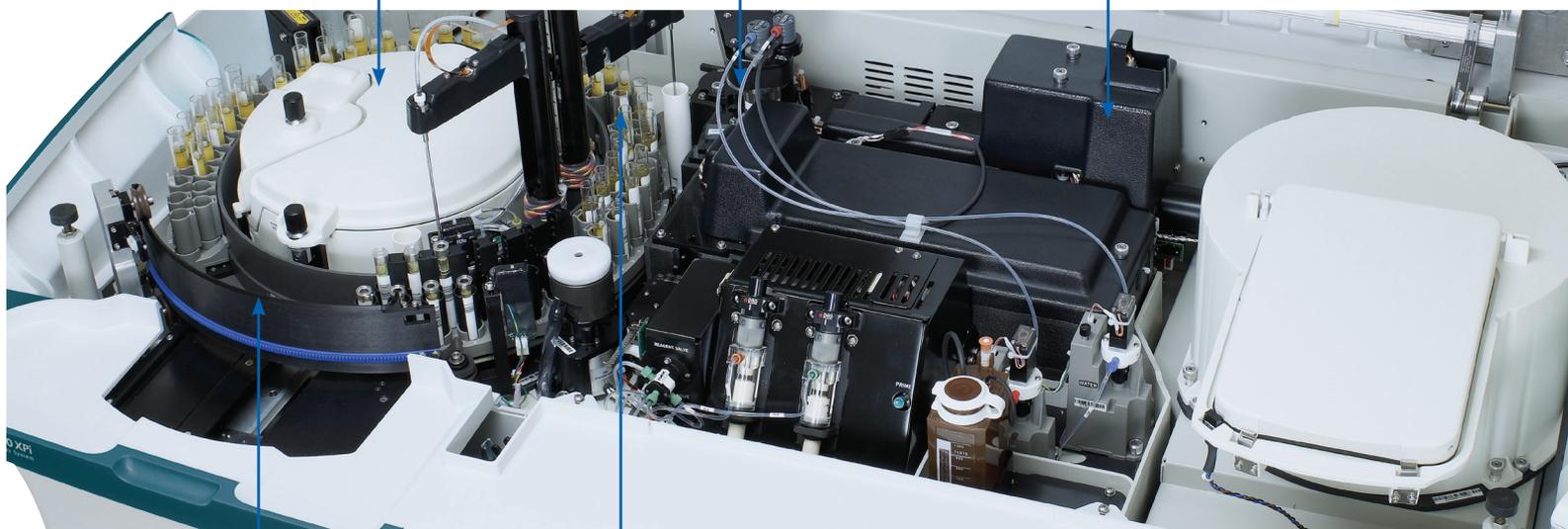
Tubo de muestra del tubo superior

- Permite el análisis de muestras pequeñas (<math><100 \mu\text{L}</math>)
- Las muestras pequeñas no requieren un nuevo etiquetado y una mínima manipulación



Procesador de tubo de reacción y luminómetro

- Mantenido a 37°C para un control superior de la temperatura de reacción
- Agitación continua para mejorar la cinética de la reacción
- La estación de lavado patentada del tubo para la separación efectiva



Cargador automático del bastidor

- Permite colocar los bastidores de muestras en el sistema sin detener el instrumento
- El sistema puede expulsar automáticamente un bastidor una vez que las muestras se han pipeteado o se han obtenido resultados



Rotación del carrusel de muestras

- Hasta 90 muestras a bordo
- Fácil acceso a los bastidores de muestra



Maximice la productividad y mejore el flujo de trabajo con su IMMULITE 2000 XPI.

Conecte el IMMULITE 2000 XPI a los sistemas de automatización de laboratorio con base en pistas de Siemens

- ADVIA WorkCell™
- ADVIA® LabCell®
- Celda de trabajo de análisis StreamLab®



Celda de trabajo analítica StreamLAB

Conecte VersaCell™ al IMMULITE 2000 XPI

El VersaCell conectado al IMMULITE 2000 XPI es la manera perfecta para hacer crecer sus capacidades de prueba al tiempo que aumentan sus necesidades:

- Proporciona transferencia de la muestra de principio a fin hacia y desde el sistema
- Requiere sólo una interfaz de usuario y una interfaz LIS
- Reduce la operación en las manos para aumentar la capacidad de retirada
- Permite acceder a cada cajón de forma independiente sin interrumpir el procesamiento de la muestra



VersaCell Automation Solution

Amplíe las capacidades del IMMULITE 2000 XPI añadiendo:

- Un ADVIA Centaur® XP para el menú de la enfermedad infecciosa más completo disponible
- Otro sistema de la familia IMMULITE para duplicar su capacidad de las pruebas de inmunoensayo y mejorar la conveniencia para alejarse
 - Crea un sistema flexible y altamente productivo para cualquier laboratorio grande
 - Permite 48 pruebas diferentes y 9,600 pruebas a bordo
 - Aumenta el rendimiento del sistema combinado de hasta 400 pruebas por hora
- Un ADVIA® 1800 para maximizar las pruebas internas y consolidar plataformas
 - Minimiza los envíos con un menú de más de 160 pruebas de inmunoquímica
 - Simplifica el flujo de trabajo para optimizar las operaciones y reducir al mínimo las interrupciones
 - Reduce la interacción del usuario sin comprometer los resultados



Sistema de inmunoensayo ADVIA Centaur

* En desarrollo.
No disponible para su venta en EE.UU.

Soporte y servicio galardonado.

RealTime Solutions*

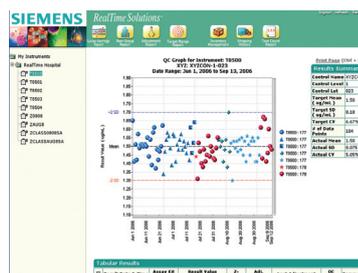
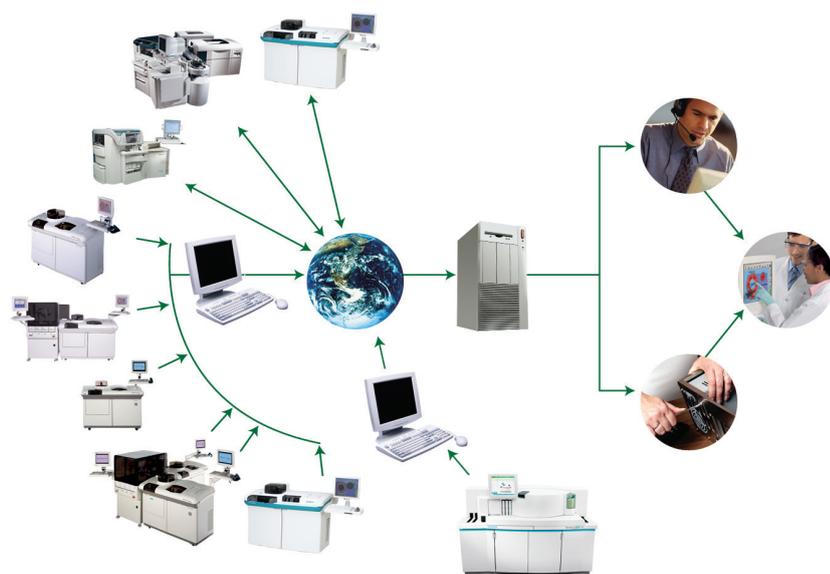
RealTime Solutions es un conjunto de servicios y soporte basado en red para maximizar el tiempo de funcionamiento del instrumento y reducir el tiempo de inactividad no planificado de los sistemas ADVIA e IMMULITE.

- Servicio proactivo
- Gestión de la logística
- Gestión de la calidad
- Documentación del cliente

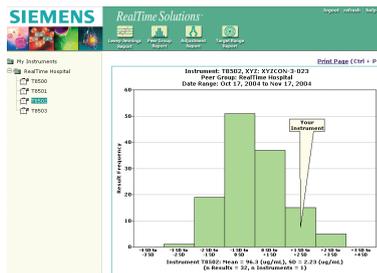
El **servicio proactivo** comunica la operación crítica del sistema y los datos de rendimiento a través de una conexión segura a Internet, permitiendo a la organización del servicio de Siemens controlar, predecir y prevenir muchos problemas de servicio antes de que el problema pueda ser aparente.

La **gestión de la logística** ayuda a monitorear el desempeño logístico del instrumental de laboratorio para asegurar que los reactivos, los consumibles y las piezas siempre estén disponibles y que se utilizan de forma rentable.

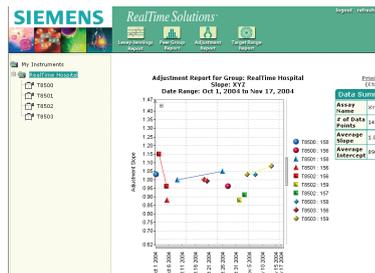
La **gestión de la calidad** proporciona herramientas personalizadas e informes para monitorear el control de calidad de los datos de laboratorio obtenidos mediante una conexión segura a internet. El informe incluye:



Reportes evey-jennings
Muestra el historial de resultados de control de calidad del laboratorio en orden cronológico.



Informe de los grupos en pares
Muestra cómo se comparan los resultados del control de calidad del laboratorio para una prueba en particular con los de otros usuarios de Siemens en todo el mundo.



Informes de ajuste
Muestra el historial de pendientes e intercepciones para cada ejecución de la prueba en el sistema del laboratorio.

* RealTime Solutions está disponible en la selección de los sistemas ADVIA e IMMULITE..

