



Plataforma analítica cobas[®] 6000

Flexibilidad a toda prueba



cobas[®]
Life needs answers



Plataforma analítica cobas[®] 6000

Flexibilidad a toda prueba

Los laboratorios de hoy se enfrentan al reto de ofrecer un servicio de alta calidad con menos recursos. Soportan una presión constante para bajar los costos mientras que aspiran a aumentar sus áreas de desarrollo tecnológico.

Están enfocados en brindar excelente atención al paciente y demandan sólo lo mejor en cuanto a pruebas analíticas y servicios de diagnóstico.

Así como todo paciente requiere una atención personalizada, cada laboratorio es único. Alcanzar el equilibrio entre un alto nivel de calidad y un funcionamiento eficiente requiere soluciones a medida. Con la plataforma modular cobas, Roche ha desarrollado un concepto que ofrece soluciones individualizadas basadas en una arquitectura común para diversas cargas de trabajo y necesidades analíticas.

El analizador cobas 6000 forma parte de las plataformas analíticas modulares cobas y ofrece soluciones a medida para las pruebas de química clínica e inmunoquímica a los laboratorios con una carga media de trabajo y laboratorios de urgencia.

Más de 9000 sistemas instalados en todo el mundo avalan la experiencia, calidad y robustez de esta plataforma.

Plataforma analítica cobas® 6000

Construida para satisfacer las necesidades del laboratorio

Hay 5 buenas razones por las que la plataforma analítica cobas 6000 ofrece una nueva dimensión en eficiencia, comodidad, seguridad y flexibilidad.

Modularidad

- Hasta 7 configuraciones posibles
- Reconfiguración "in situ"
- Integrable con soluciones preanalíticas

Tiempos de respuesta

- Aplicaciones Elecsys STAT de 9 minutos
- Tiempos de respuesta totales: 15 minutos
- Disponibilidad 24/7

Calidad de resultados

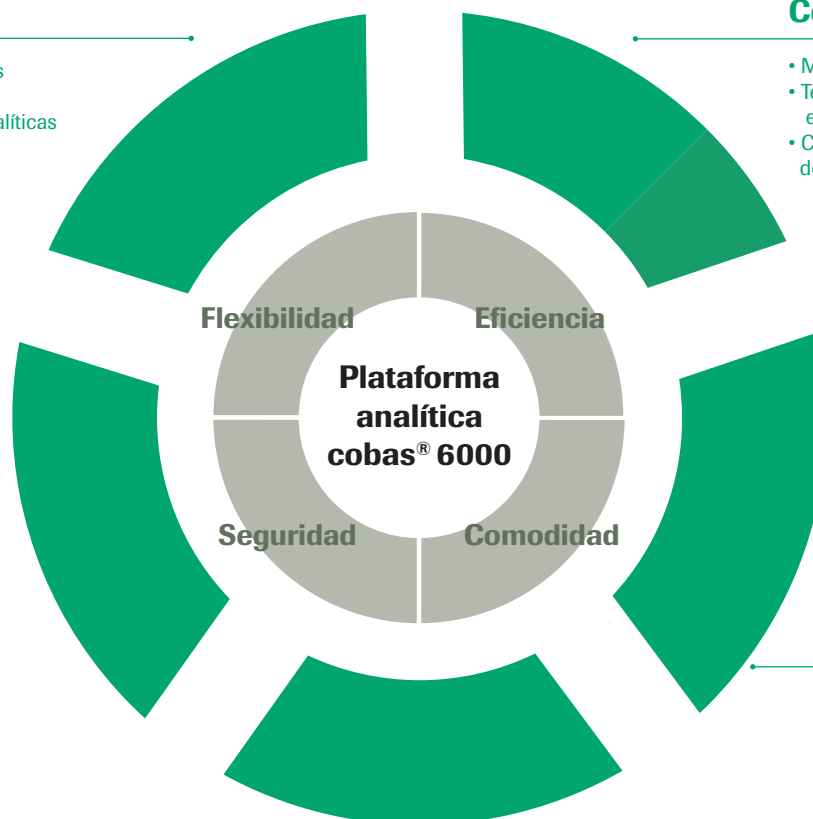
- Tecnologías de medición innovadoras
- Mecanismos de chequeo de integridad de muestra
- Transferibilidad total de resultados

Consolidación flexible

- Menú con más de 200 pruebas
- Tests innovadores y tests de rutina en un solo analizador
- Carga continua de reactivos sin detener el equipo

Reactivos en formato cassette

- Una magnitud - un canal (sin R1 y R2)
- Sin manipulación / sin evaporación
- Simplificación de la logística



“Con el cobas 6000, las pruebas de rutina y de urgencia se integran en un único analizador. Podemos ofrecer el menú de técnicas más amplio y reducir el número de analizadores”

Dr. Pier Mario Gerthoux, Italia

Consolidación flexible

Eficiencia 24 horas

Los laboratorios necesitan un amplio menú de pruebas que se puedan combinar eficientemente incluso cuando aumenta el volumen de trabajo. La plataforma analítica cobas 6000 optimiza la carga de trabajo gracias a la consolidación flexible y a la automatización.

- Consolida más de 200 tests en un sistema, tanto determinaciones de rutina como pruebas innovadoras.
- Combina los análisis urgentes (STAT) y de rutina sin interrupciones.
- Permite cargar cassettes de reactivos sin interrumpir el trabajo del analizador y sin manipulación por parte del usuario.
- Alto poder de consolidación en un solo equipo debido al gran número de canales disponibles y a la carga continua de cassettes.



“El laboratorio ya ha notado un ahorro del 20% ya que el formato cassette es muy eficiente...El tamaño de los packs de reactivos cobas es muy pequeño por lo que no necesitamos mucho espacio para su almacenamiento, como sucedía antes”

Mary Sorensen MT (ASCP) MBA, USA

Reactivos en formato cassette

Comodidad de manejo

Desde los ensayos de rutina hasta los biomarcadores más innovadores, los laboratorios de respuesta inmediata necesitan reactivos eficientes y de fácil manejo.

La plataforma analítica cobas 6000, gracias al formato de reactivos en cassette ofrece:

- Un manejo sencillo y sin preparación para la mayoría de los reactivos ya que están listos para el uso.
- Sin R1 y R2. Cada cassette tiene todo lo necesario para la realización de la prueba consolidado en un mismo soporte.
- Carga automática de reactivos sin detener el equipo.
- Envases cerrados que proporcionan gran estabilidad del reactivo porque se evita la evaporación.
- El reducido tamaño de los cassettes simplifica la logística.



“Comparamos con la competencia pero nos pareció que Roche tenía el mejor sistema. Realizamos estudios de precisión y exactitud a los tests de Roche. También hablamos con colegas de otros laboratorios y vimos que la calidad de Roche era muy alta”

Dr. Pier Mario Gerthoux, Italia

Excelencia en la calidad *Seguridad en los resultados*

Los laboratorios apuestan por la calidad. La confianza de los médicos es primordial. La plataforma analítica cobas 6000 inspira confianza ya que alcanza el máximo nivel de calidad analítica.

- Inmunoensayos vanguardistas gracias a las últimas tecnologías (tecnología ECLIA, potenciometría con calibración interna...).
- Resultados trazables con los estándares de referencia y con mínima variación lote a lote.
- Resultados estandarizados y transferibles a otros sistemas cobas del laboratorio.
- Mecanismos de chequeo de integridad de muestra que garantizan la calidad (p.ej. índices séricos específicos, detección de coágulo, agitación por ultrasonido, puntas desechables para los tests de inmunoquímica, etc).



“Nuestra experiencia ha demostrado que los analizadores de Roche son muy robustos y requieren poco mantenimiento”

Dr. Jos Pouwels, Países Bajos

Tiempos de respuesta

Disponibilidad 24/7

Los laboratorios de respuesta inmediata trabajan 24/7 y esperan la máxima fiabilidad de sus sistemas analíticos. El analizador cobas 6000 cumple estos requisitos ya que ofrece una gran fiabilidad y la máxima funcionalidad del sistema.

- Fiabilidad de los sistemas Hitachi: más de 30 años proporcionando soluciones de calidad.
- Mantenimiento muy reducido y automatizado que asegura que el sistema esté siempre disponible.
- Aplicaciones Elecsys STAT de 9 minutos
- TTR de 15 minutos (ISE+CC+IM)
- Pipeteo de muestras urgentes en menos de un minuto.



“Otra cosa que Roche ofrece es la gestión del proyecto. Estuvieron a nuestro lado y gestionaron todo el proyecto, inclusive todos los planos de la instalación, lo que me permitió que el laboratorio siguiera funcionando en vez de tener que recurrir a terceros”

Gwin Filleman MBA, MT(ASCP), USA

Modularidad

Flexibilidad a toda prueba

Los laboratorios no se pueden permitir instalaciones complejas que impliquen largos periodos de preparación. El equipo Roche de consultores e ingenieros expertos en procesos de laboratorio garantizan una perfecta implementación que cuenta con todo el apoyo necesario.

- Soluciones a medida gracias al asesoramiento en los procesos de trabajo.
- Diferentes configuraciones en función de las necesidades del laboratorio.
- Reconfiguración “in situ” sin parar el laboratorio.
- Integración total con las soluciones preanalíticas.

CC + HIAs (e 501)



Het IAs (e 601)



SWA (e 501- e 601)



Plataforma analítica cobas® 6000

La verdadera consolidación de la carga de trabajo



1 Unidad Core

- Capacidad de carga de 150 muestras en dos bandejas de 75 muestras.
- Carga con racks de 5 posiciones a través de un puerto STAT exclusivo con buffer de repetición o con bandeja.
- Funcionamiento simple con carga y descarga continua.

2 Módulo cobas c 501

- Hasta 63 canales de reactivo
- HbA1c (mediciones en sangre total).
- Velocidad de hasta 1.000 tests/hora con ISE
- Carga automática de los reactivos con el sistema en marcha.
- Integridad de las muestras gracias a los índices séricos y a la detección de coágulo y nivel de líquido.
- Agitación por ultrasonido.

3 Módulo cobas e 601

- Inmunoensayos heterogéneos que incluyen más de 100 ensayos: marcadores cardíacos, anemia, marcadores tumorales, óseos, hormonas y enfermedades infecciosas.
- Rendimiento de hasta 170 tests/hora.
- 25 canales para reactivos.
- Puntas desechables que evitan la contaminación.
- Detección de coágulo y nivel de líquido
- Aplicaciones STAT de 9 minutos para NT-proBNP, Troponina T ultrasensible, CK-MB, Mioglobina, hCG, y PTH.



“La gama de tests ofrecidos por Roche es el más amplio, con analizadores y reactivos de una sola compañía, lo que la sitúa muy por delante en cuanto al alcance total de la oferta”

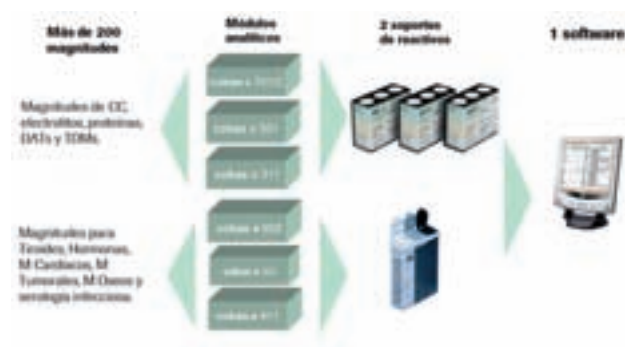
Dr. rer. nat. Reinhard Dreisch, Alemania

Plataforma analítica modular cobas

Flexibilidad a toda prueba

Con las plataformas analíticas modulares cobas (analizadores cobas 4000, 6000 y 8000) Roche ha desarrollado un concepto de plataforma basada en una arquitectura común que ofrece soluciones a medida para las diversas cargas de trabajo y exigencias analíticas.

La plataforma analítica modular cobas ha sido diseñada para reducir la complejidad del trabajo del laboratorio y ofrecer soluciones eficaces y compatibles para la cooperación conectada en red.



Aplicaciones y tecnologías analíticas comunes

- Aseguran resultados comparables y transferibles.
- Combinan pruebas de rutina con pruebas innovadoras.

Reactivos en formato cassette

- Simplifica la logística.
- Permite el uso eficiente de los reactivos.

Interfaz de usuario común

- Requiere menos formación.
- Favorece la flexibilidad del personal técnico..



COBAS, LIFE NEEDS ANSWERS y ELECSYS
son marcas registradas de Roche.

©2014 Roche
Productos Roche S.A.Q.e I.
Rawson 3150
Ricardo Rojas, Tigre
Argentina
www.roche.com.ar

29999901081