

# Alinity



# Alinity

ci-series

ALINITY | Química clínica | Inmunoanálisis | Hematología | Transfusión | Molecular | Point of care | Servicios profesionales

## SISTEMAS ARMONIZADOS

Química clínica, inmunoanálisis y sistemas integrados para transformar su laboratorio.

## CHOOSE TRANSFORMATION™

Logre un mejor desempeño en el cuidado de la salud, con resultados medibles.

[ABBOTTDIAGNOSTICS.com/ALINITY](http://ABBOTTDIAGNOSTICS.com/ALINITY)



## Su visión. Nuestra innovación. Diseñado para usted, por usted.\*

Alinity es la próxima generación de sistemas de Abbott, a lo largo de las disciplinas principales de laboratorio, diseñado para simplificar los diagnósticos y ayudarlo a generar mejores resultados para los pacientes. Con Alinity, se optimizan las interacciones importantes entre individuos, sistemas e información permitiéndole, redefinir el desempeño en su laboratorio y su institución.



# Alinity

Alineación | Innovación | Unidad

LOGRE UN MEJOR DESEMPEÑO EN EL CUIDADO DE LA SALUD,  
CON RESULTADOS MEDIBLES.

## Alinity. Su solución integral de laboratorio, diseñada para brindar:



### UNIFORMIDAD

Estandariza todas las operaciones en su laboratorio y red; y optimiza sus recursos limitados.

- Diseño orientado al usuario
- Experiencia intuitiva para el usuario
- Interfaz de usuario gráfica fácil de usar



### FLEXIBILIDAD

Se adapta a la variación de corto y largo plazo en los volúmenes de laboratorio.

- Diseño escalable
- Múltiples opciones de conectividad a sistemas pre-analíticos
- Informática y automatización abierta



### PRODUCTIVIDAD OPERATIVA

Responde a espacios limitados y aumento de la demanda con mayor productividad y capacidad.

- Máximo rendimiento en un diseño compacto
- Mayor capacidad de carga de muestras y reactivos
- Acceso continuo a los reactivos sin necesidad de parar los procesos



### CONFIANZA

Proporciona un servicio constante de alta calidad a los médicos y reduce los desperdicios.

- Diseño a prueba de errores como medida preventiva para evitar resultados erróneos
- Análisis de alta calidad con tecnología y diseño comprobados
- Armonización de los análisis de acuerdo a las directrices del CLSI, garantizando una definición precisa de los parámetros de funcionamiento



**SISTEMAS ARMONIZADOS EN  
TODAS LAS DISCIPLINAS  
PRINCIPALES DE  
LABORATORIO**

LOGRE UN MEJOR DESEMPEÑO EN EL CUIDADO DE LA SALUD,  
CON RESULTADOS MEDIBLES.

**Alinity** ci-series

## ALINITY SERIE CI

# Introduciendo los sistemas integrados de química clínica e inmunoanálisis para transformar su laboratorio

Alinity ci consta de **sistemas escalables** y compactos que **maximizan el rendimiento** y la **eficiencia**, permitiendo que los laboratorios de alto desempeño funcionen de la mejor manera, hoy y de cara al futuro.



**Alinity c**  
Química clínica



**Alinity ci-series**  
Química clínica e  
inmunoanálisis integrados



**Alinity i**  
Inmunoanálisis

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



### UNIFORMIDAD

### EXPERIENCIA COMÚN DE USUARIO

Estandarice las operaciones en su laboratorio y en su red, mediante procesos comunes intuitivos entre los sistemas.



### FLEXIBILIDAD

### SISTEMAS ESCALABLES

Descubra soluciones flexibles que lo ayuden a adaptarse a las variaciones a corto y largo plazo en los volúmenes de laboratorio.



### PRODUCTIVIDAD OPERATIVA

### RENDIMIENTO MÁXIMO EN UN DISEÑO MÁS COMPACTO

Maximice el potencial del espacio en su laboratorio con diseños compactos que proporcionan más pruebas por metro cuadrado.



### CONFIANZA

### RESULTADOS DE CALIDAD EN LOS ANÁLISIS

Tenga confianza en los resultados que entrega con una tecnología y diseño de análisis comprobados.

LOGRE UN MEJOR DESEMPEÑO EN EL CUIDADO DE LA SALUD,  
CON RESULTADOS MEDIBLES.

**Alinity ci-series**





EXPERIENCIA COMÚN PARA EL USUARIO

## Mejore el valor que su laboratorio aporta a su organización.

Con énfasis en un diseño orientado al usuario, Alinity ci ofrece una **experiencia universal** e **intuitiva** con otros sistemas Alinity, de manera tal que su personal pueda operar fácilmente de un sistema a otro.



### DISEÑO ORIENTADO AL USUARIO

- Cargar muestras y reactivos, dar prioridad a los análisis STAT, reemplazar soluciones y utilizar la misma interfaz de usuario, son solo algunas de las interacciones importantes que son consistentes en todos los sistemas.

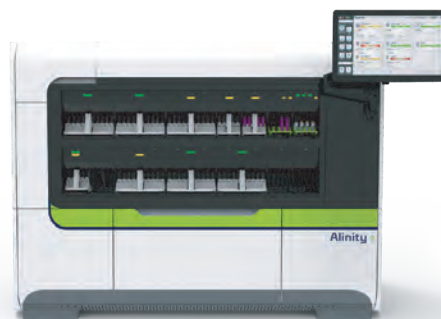
### Alinity ci-series

Química clínica e inmunoanálisis integrados



### Alinity h-series

Hematología



### Alinity s

Tamizaje de sangre y plasma

LOGRE UN MEJOR DESEMPEÑO EN EL CUIDADO DE LA SALUD,  
CON RESULTADOS MEDIBLES.

# Alinity ci-series



ADAPTABILIDAD Y RENDIMIENTO MAXIMIZADO

## Descubra el potencial de los recursos existentes optimizando su desempeño, ahora y de cara al futuro.

En el entorno incierto de hoy en día, es necesario que los laboratorios se adapten con rapidez a los cambios diarios, y a la vez se proyecten a largo plazo para garantizar una prestación constante de los servicios.

La serie ci **flexible y escalable** de Alinity ofrece mayor rendimiento y capacidad, lo cual permite agregar de manera fácil módulos a medida que el volumen crece, sin reemplazar sus sistemas actuales. **Incorpore hasta cuatro módulos** de distintas combinaciones de química clínica e inmunoanálisis, todo controlado mediante un solo módulo de control del sistema.

### Alinity ci-series INCORPORA HASTA CUATRO MÓDULOS EN DISTINTAS COMBINACIONES.



#### REALICE MÁS PRUEBAS POR METRO CUADRADO

Aun cuando tenga recursos y espacio limitados, Alinity puede **procesar grandes volúmenes** de manera más eficiente y efectiva en un espacio compacto.

La **ingeniería innovadora** en combinación con el **diseño que ahorra espacio** de Alinity ci, el cual apila las áreas de almacenamiento de reactivos y de procesamiento de muestras, incrementa el rendimiento sin comprometer el espacio.

LOGRE UN MEJOR DESEMPEÑO EN EL CUIDADO DE LA SALUD, CON RESULTADOS MEDIBLES.

**Alinity ci-series**

## RESULTADOS DE CALIDAD EN LOS ANÁLISIS

# Mayor confianza en la operación del laboratorio

El suministro de resultados precisos y puntuales es una presión continua. Nuestro **amplio menú** de ensayos diferenciados brinda **resultados conmutables** consistentes en todas las plataformas, lo cual mejora la toma de decisiones clínicas y los resultados en los pacientes.

- Los análisis de la serie ci de Alinity se **armonizan** conforme a las directrices del Instituto de Normas Clínicas y de Laboratorio (CSLI), lo cual garantiza una definición precisa de los parámetros de desempeño.

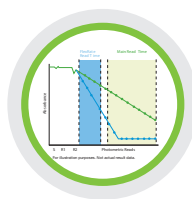


## EL VALOR DE LA TECNOLOGÍA COMPROBADA



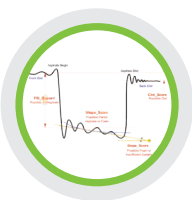
### MÓDULO ICT

Un chip único integrado de fácil instalación que genera resultados de Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> y Cl<sup>-</sup> con CV de 1 % o menos. Cada módulo brinda 60.000 determinaciones y el mantenimiento es automatizado.



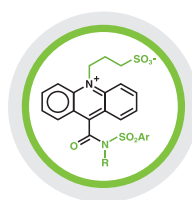
### FLEXRATE

Amplia los rangos lineales de los análisis de enzimas, para generar mejores resultados en la primera corrida y menos repeticiones.



### DETECCIÓN DE COÁGULOS Y BURBUJAS

La tecnología de diferencial de presión de las muestras detecta burbujas, espuma y coágulos con lo cual se confirma la integridad de la muestra y la precisión de la aspiración.



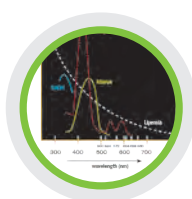
### CHEMIFLEX

Una tecnología perfeccionada de detección de quimioluminiscencia con protocolos de análisis flexibles, combinada con un diseño optimizado de análisis, proporciona un rendimiento de análisis mejorado.



### TECNOLOGÍA SMARTWASH

La tecnología SmartWash previene los arrastres muestra a muestra clínicamente significativos ( $\leq 0,1$  ppm) y elimina la necesidad de consumibles adicionales.



### ÍNDICES DE INTERFERENCIAS DE LA MUESTRA

La medición en los niveles de hemólisis, ictericia y lipemia reduce el riesgo de notificar resultados erróneos causados por la interferencia.

LOGRE UN MEJOR DESEMPEÑO EN EL CUIDADO DE LA SALUD, CON RESULTADOS MEDIBLES.

**Alinity** ci-series

## ALINITY CI

# Más rápido. Más simple. Más inteligente.

Simplifica y optimiza las interacciones con sistemas diseñados cuidadosamente según su flujo de trabajo.



LOGRE UN MEJOR DESEMPEÑO EN EL CUIDADO DE LA SALUD, CON RESULTADOS MEDIBLES.

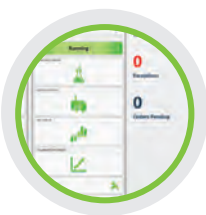
**Alinity** ci-series



## ALINITY CI

# Diseñado cuidadosamente según su forma de trabajar.

Alinity ci ofrece un diseño innovador orientado al usuario con funciones avanzadas que brindan **uniformidad, flexibilidad, productividad operativa y confianza.**



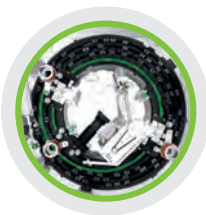
### SOFTWARE DEL SISTEMA

Trabajo eficiente entre sistemas con un *software* común, intuitivo y fácil de usar.



### PROCESAMIENTO DE MUESTRAS DE PRIORIDAD

Las opciones flexibles priorizan las muestras más importantes según su flujo de trabajo.



### VÍA EXCLUSIVA DE PRETRATAMIENTO

Una vía exclusiva de pretratamiento permite el procesamiento continuo de inmunoanálisis de rutina y de muestras STAT sin afectar los tiempos de entrega.



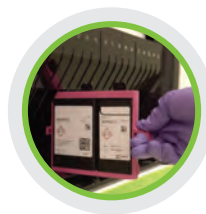
### GESTIÓN DE REACTIVOS Y MUESTRAS

Envía muestras, reactivos y otras soluciones a cualquier módulo con un sistema robótico único de transporte de acceso aleatorio sin afectar las muestras STAT



### ACCESO CONTINUO A REACTIVOS Y SUMINISTROS

Carga y descarga suministros de manera continua sin necesidad de detener o pausar el sistema. Cargue sobre la marcha mientras el sistema está en funcionamiento.



### CARGA DE REACTIVOS A PRUEBA DE ERRORES

Previene confusiones en los reactivos, re análisis y fallas en la sonda con mecanismos de protección integrados.



### MAYOR CAPACIDAD DE CARGA

Carga hasta 150 muestras, 70 reactivos de química clínica y 47 reactivos de inmunoanálisis por módulo.



### ALMACENAMIENTO DE CALIBRADORES Y CONTROLES

Carga calibradores y controles identificados con códigos de barras en cualquier momento, los almacena en el sistema y los ejecuta de manera automática en los intervalos definidos por el usuario.



### MÓDULO DE CONTROL DEL SISTEMA

Controla todos los módulos de un sistema integrado desde una sola unidad de control.

LOGRE UN MEJOR DESEMPEÑO EN EL CUIDADO DE LA SALUD, CON RESULTADOS MEDIBLES.

**Alinity** ci-series



## INFORMÁTICA

# Gestión centralizada entre sus sistemas Alinity

Junto a sus sistemas Alinity, Alinity PRO está diseñado para maximizar por completo el potencial de sus sistemas. El *software* Alinity PRO trabaja con los sistemas Alinity para **mejorar la productividad operativa** en todo su sistema, permitiendo un monitoreo más fácil y consolidado en cualquier momento y en cualquier lugar.

## Diseñado con:

### PANELES CONSOLIDADOS EN TIEMPO REAL

- Las funciones remotas del panel permiten al personal aprovechar su tiempo lejos del sistema mediante notificaciones inmediatas.

### LISTAS DE VERIFICACIÓN - "PLANIFICA MI DÍA"

- Las listas de verificación prospectivas "planifica mi día" ayudan a minimizar el periodo de inactividad previsto.



# Alinity PRO

## DISEÑO PARA COMPARTIR REACTIVOS ENTRE LOS SISTEMAS Y REDUCIR LOS RESIDUOS.

- Reduzca los residuos e inventarios permitiendo al personal transferir el inventario entre los sistemas sin problemas.



## ABBOTT DIAGNOSTICS

# Logre un mejor desempeño en el cuidado de la salud, con resultados medibles, a través de nuestras soluciones personalizadas

Hemos rediseñado toda nuestra organización para respaldarlo a usted y a sus necesidades de cambio, ayudándole a lograr un mejor desempeño en el cuidado de la salud, con resultados medibles, a través de nuestras soluciones personalizadas:



### PROFESIONALES EXPERTOS

El equipo de expertos aplica un enfoque holístico a nivel de negocio para desarrollar soluciones personalizadas para su laboratorio.



### SISTEMAS ARMONIZADOS

Una familia armonizada de sistemas, análisis, soluciones de informática y automatización innovadores agilizan sus actividades de laboratorio.



### INSIGHTS INTELIGENTES

Un conjunto de servicios profesionales, respaldados por plataformas informáticas, le permiten descubrir hallazgos inteligentes a partir de su información valiosa.

## SISTEMAS ARMONIZADOS

Una familia unificada y holística de sistemas que ofrece una integración sin precedentes.



**UNIFORMIDAD** en todo el laboratorio



**FLEXIBILIDAD** para adaptarse a un entorno en evolución



**PRODUCTIVIDAD OPERATIVA** para mejorar el rendimiento y el flujo de trabajo



**CONFIANZA** en los sistemas y el rendimiento



LOGRE UN MEJOR DESEMPEÑO EN EL CUIDADO DE LA SALUD, CON RESULTADOS MEDIBLES.

**Alinity ci-series**

## SU SOLUCIÓN PERSONALIZADA

Elija hoy el enfoque del mañana.  
Alinity ci se adapta a las  
necesidades de su laboratorio,  
permitiéndole alcanzar una  
mejora en el desempeño con  
resultados medibles.

**Alinity**  
ci-series



## CHOOSE TRANSFORMATION™

Logre un mejor desempeño en el cuidado de la salud,  
con resultados medibles.

[ABBOTTDIAGNOSTICS.com/ALINITY](http://ABBOTTDIAGNOSTICS.com/ALINITY)

Alinity, Alinity ci-series, Alinity c, Alinity i, Alinity h-series, Alinity hs, Alinity hq, Alinity s, Alinity m, i-STAT Alinity, Alinity PRO, FlexRate, SmartWash, CHEMIFLEX and Choose Transformation son marcas comerciales de Abbott Laboratories en diversas jurisdicciones.

© 2017 Abbott Laboratories. ADD-00058926.

