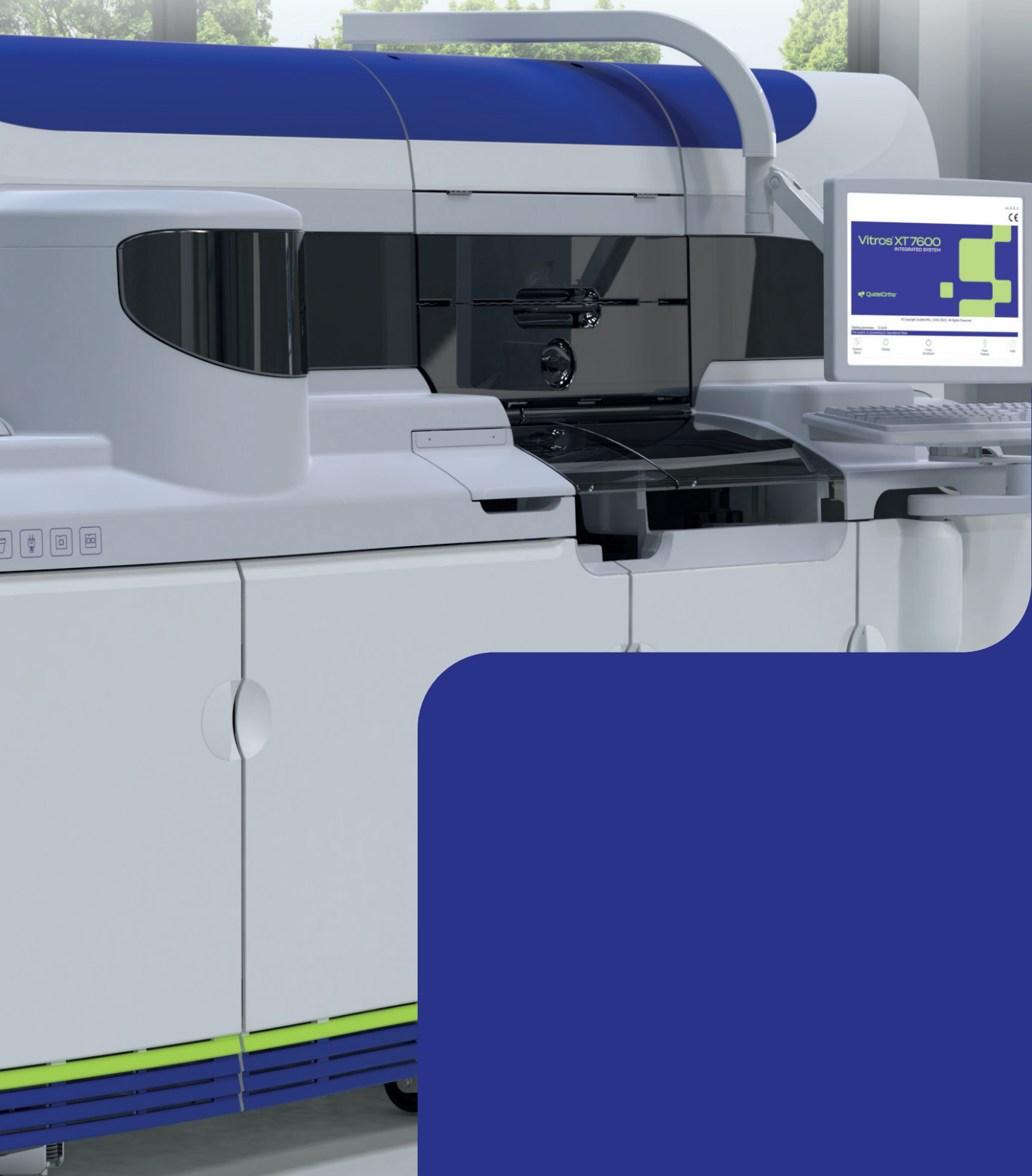


Vitros[®] Solutions

Porque una excelente atención al paciente depende de laboratorios excepcionales



Pioneros en diagnóstico

El recorrido del diagnóstico	
Abordando sus retos	02
El paciente	04
La muestra	06
Sistemas y tecnologías	08
Funcionamiento de los laboratorios	10
Gestión del laboratorio	12
Las tecnologías Vitros	14
La solución de Vitros	
Catálogo de soluciones de Vitros	16
Menú de ensayos de Vitros	18
Soluciones ecológicas de Vitros	20
Summary	22

El futuro de los diagnósticos está cerca

En **QuidelOrtho** nuestras pruebas son más que un procedimiento o un proceso. Son momentos cruciales en la vida de los pacientes.

Somos un proveedor pionero de soluciones de diagnóstico in vitro de categoría mundial para la detección, el diagnóstico, el monitoreo y la confirmación de enfermedades.

La comprobada tecnología sin agua de Vitros libera a los laboratorios clínicos de la necesidad de agua purificada de alta calidad, que repercute en los costos, la eliminación de residuos y el ambiente.

Durante 80 años, QuidelOrtho ha servido y sigue sirviendo a la comunidad mundial de laboratorios clínicos y de medicina transfusional, y se ha comprometido a hacer que los laboratorios sean más eficientes a la hora de ofrecer los resultados de calidad que los médicos necesitan.

Y en la que confían los pacientes y sus seres queridos.

El recorrido del diagnóstico

Abordando sus retos

Desde el momento en que se toma la muestra del paciente hasta que se reporta el resultado de la prueba, buscamos oportunidades para mejorar su proceso de diagnóstico, centrándonos en las áreas que importan.



El paciente

Ya sea que la solicitud de la prueba sea a raíz de una visita al médico de cabecera o de una sospecha de infarto de miocardio en el servicio de urgencias, es vital obtener el resultado correcto a la primera.



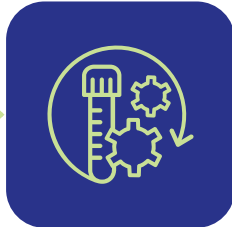
La muestra

La comprobación automática de la calidad de la muestra y la dosificación exacta de los volúmenes de muestra son fundamentales para obtener el resultado correcto a la primera.



Sistemas y tecnologías

En un entorno en el que el costo es crítico y la carga de trabajo no deja de crecer, es clave elegir soluciones eficientes y duraderas con un impacto insignificante en el entorno.



Funcionamiento de los laboratorios

Maximizar el tiempo de valor añadido del personal técnico es fundamental para la eficacia de los laboratorios y la moral de los trabajadores.



Gestión del laboratorio

Los gestores de laboratorios y hospitales deben disponer de soluciones en las que puedan confiar plenamente para ofrecer un servicio clínico de alta calidad a un costo previsible.



El resultado correcto a la primera



Ahorro incorporado, sin gastos ocultos



Más resultados para los pacientes gracias al valioso tiempo del personal

El recorrido del diagnóstico



El paciente

Sentando las bases para el futuro

El diagnóstico desempeña un papel fundamental en la optimización de la atención médica. Aunque representa una parte muy pequeña del gasto en atención médica, el diagnóstico se sitúa en un punto crítico de convergencia, una intersección entre los ámbitos clínico y financiero. Se calcula que los diagnósticos influyen en el 70 % de todas las decisiones médicas y en el 70-80 % de los datos de la historia clínica del paciente.

La población sigue envejeciendo, la demanda de pruebas es cada vez mayor y cada vez se presta más atención a la prevención y la predicción del riesgo, así como al diagnóstico. Como resultado, la presión sobre su laboratorio para diagnosticar antes, más rápido y ofrecer el resultado correcto a la primera aumentará exponencialmente.

QuidelOrtho es consciente de que al final de cada prueba hay un paciente que espera los resultados que garantizarán que recibe el tratamiento adecuado. Por lo tanto, la exactitud y la rapidez son absolutamente fundamentales.

Nuestras soluciones Vitros le dan la confianza de saber que dará a conocer el resultado correcto a los médicos, cuando lo necesiten.



El resultado correcto a la primera



Ahorro incorporado, sin gastos ocultos



Más resultados para el paciente gracias al valioso tiempo del personal

Esperanza de vida media
78 años en la actualidad

Posible esperanza de vida: 90 años en 2040



Fuente: <https://www2.deloitte.com/xe/en/insights/industry/health-care/employers-aging-and-health.html>

El reto

Resultados más exactos y reproducibles

Elegir la solución de diagnóstico adecuada puede mejorar la atención al paciente y la eficacia del laboratorio.

El recorrido del diagnóstico



La muestra

Minimizar el impacto de las interferencias

Efecto de exclusión de electrolitos | ¿Cómo asegurar el resultado correcto para electrolitos también en niveles anormales de proteínas/lípidos?

El reto

Hasta el 5% de los resultados de las pruebas de laboratorio clínico pueden verse afectados por interferencias comunes.¹



El resultado correcto a la primera

Los rigurosos controles de calidad de las muestras y la dosificación precisa minimizan las repeticiones y generan confianza en los resultados.



Ahorros incorporados sin gastos ocultos

Ahorro incorporado, ya que se desperdician menos reactivos en repeticiones.



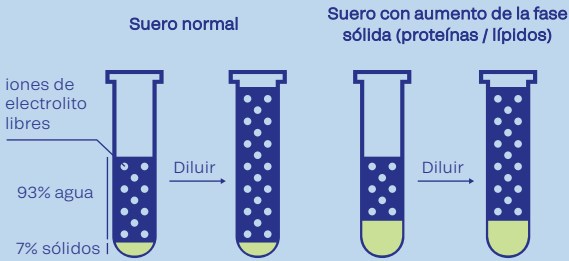
Más resultados para los pacientes gracias al valioso tiempo del personal

Más resultados para el paciente gracias al valioso tiempo del personal, ya que se reduce al mínimo el tiempo dedicado a verificar y repetir las muestras.

El reto

Efecto de exclusión de electrolitos con ISE indirecta

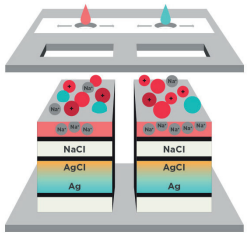
Con la ISE indirecta, las muestras se diluyen. Las muestras con una mayor fracción de fase sólida dan lugar a una fase líquida más diluida y se subestima la concentración de electrolito. Posible clasificación errónea que conduzca a una gestión incorrecta de los pacientes de cuidados críticos.



La solución de Vitros

Vitros MicroSlides para NA, K⁺, CL

Electrodo iónico específico (ISE) directo de un solo uso, sin dilución de la muestra, sin efecto de exclusión electrolítica. Otras ventajas son un set de electrodos por prueba y la ausencia de mantenimiento de los electrodos.



Hemólisis, ictericia, lipemia | ¿Cómo evitar resultados falsos debidos a hemólisis, ictericia o lipemia (HIL)?

El HIL es un reto común y puede contribuir a obtener malos resultados de laboratorio

% de muestras con HIL (promedio a partir de múltiples referencias¹)

6%

Hemólisis

7.6%

Ictericia

7.4%

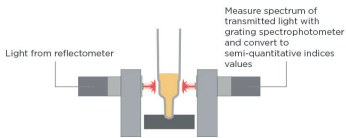
Lipemia

Vitros MicroSlides

La capa separadora filtra la hemoglobina, la bilirrubina o los lípidos potencialmente interferentes para los ensayos químicos.

Tecnología Vitros MicroSensor

Marca los resultados en caso de interferencias endógenas para inmunoensayos homogéneos y heterogéneos sin muestra, reactivo o consumible adicional y sin impacto en el tiempo de respuesta (TAT).



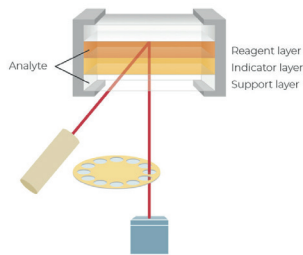
Paraproteínas | ¿Cómo evitar resultados falsamente elevados o reducidos en diversos ensayos debido a las paraproteínas?

La paraproteinemia se produce en diversas enfermedades, como el mieloma múltiple, la macroglobulinemia de Waldenström, el plasmocitoma, la mielodisplasia y la gammapatía monoclonal de significado indeterminado (GMSI).

La prevalencia global de la paraproteinemia no se ha estudiado de forma rigurosa; sin embargo, la prevalencia de la MGUS, la causa más común de paraproteinemia, es de aproximadamente el 3-4% en individuos de más de 50 años y del 6-8% en individuos de más de 80 años.¹ Las paraproteínas presentes en el suero pueden interferir de diversas formas en una serie de ensayos de laboratorio, dando lugar a una serie de resultados de laboratorio incorrectos.

Vitros MicroSlides

La capa de dispersión filtra las paraproteínas potencialmente interferentes.



1. Wadhwa RK, Rajkumar SV. Prevalence of monoclonal gammopathy of undetermined significance: a systematic review. *Mayo Clin Proc.* 2010;85(10):933-942. doi:10.4065/mcp.2010.0337

El recorrido del diagnóstico

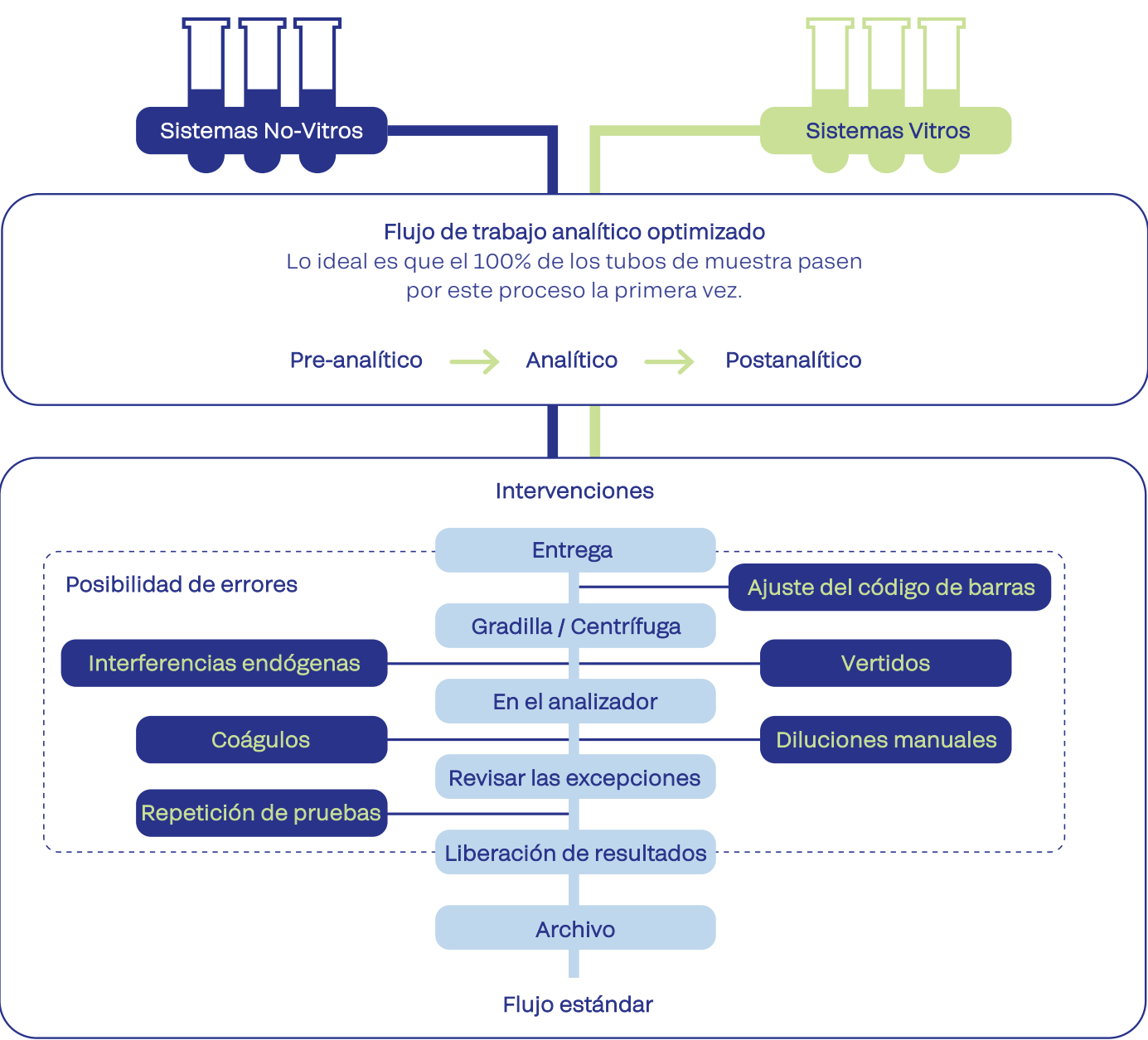


Sistemas y tecnologías

La solución de Vitros:

El diseño del sistema y las tecnologías integradas eliminan la necesidad de intervenciones, lo que permite obtener un rendimiento de primera pasada* del 96%, un 12% superior a la media de los sistemas que no son de Vitros.

Rendimiento de primera pasada (% tubos sin intervención)



First Pass Yield (FPY) es una métrica de fabricación que mide la eficacia de un proceso y la eliminación de residuos de dicho proceso. Consulte la última página para obtener información sobre la fuente de datos.

El reto

Reducir al mínimo la posibilidad de errores y retrasos en el sistema que puedan afectar negativamente al FPY.*



Ejemplos de intervenciones típicas

Inspeccione visualmente las muestras, agregue comentarios, vuelva a correr las muestras debido a interferencias endógenas.

Repetición de muestras atípicas para electrolitos por falta de confianza en los resultados con potenciometría indirecta.

Vuelva a correr las muestras debido a la falta de confianza en, por ejemplo, la dosificación del volumen, el control de la temperatura, ...

Repita las muestras debido a burbujas o coágulos.

Repita las muestras debido a los riesgos de arrastre.

Repita la toma de muestras debido a resultados erróneos causados por la mala calidad del agua.

La solución de Vitros

La capa de dispersión de **Vitros MicroSlide** filtra las proteínas y los lípidos cuando procede, lo que minimiza las interferencias endógenas.

La **tecnología Vitros MicroSensor** marca el HIL específico del ensayo en cada muestra.

La **potenciometría directa de Vitros** no se ve afectada por la dilución, las proteínas o los lípidos.

La **tecnología de Vitros Intellicheck®** es un proceso de control analítico de cada prueba diseñado para reducir significativamente los errores analíticos

La tecnología de detección del nivel de presión **Vitros Smart Metering** detecta burbujas/coágulos.

Las **puntas Vitros de un solo uso eliminan el riesgo de arrastre** para la dispensación de muestras y reactivos.

Los **analizadores Vitros** no necesitan agua, ¡sólo un enchufe!



El resultado correcto, a la primera

Un rendimiento óptimo en el primer paso beneficia tanto al laboratorio como al paciente, garantizando un diagnóstico y un tratamiento más tempranos.



Ahorro incorporado, sin gastos ocultos

Ahorro incorporado, ya que se desperdician menos reactivos en repeticiones.



Más resultados para los pacientes gracias al valioso tiempo del personal

Mayor eficiencia en la utilización del personal con un tiempo mínimo dedicado a gestionar las repeticiones.

El recorrido del diagnóstico



Operaciones del laboratorio

La solución de Vitros

Nuestros galardonados servicios e informática garantizan que su equipo esté formado y que su laboratorio esté instalado y listo para funcionar desde el primer día. Gracias a la potencia de nuestra tecnología, actuamos como sus ojos y oídos para que su laboratorio funcione sin problemas, cada minuto del día.

Smart service

Con una tecnología de primera clase, la aplicación Smart Service ofrece a nuestros equipos de servicios e informática la inteligencia del analizador en la palma de su mano. Los ingenieros de campo de QuidelOrtho disponen de la información que necesitan para resolver los problemas de forma rápida y completa, lo que le proporciona una resolución más rápida y una mayor fiabilidad.

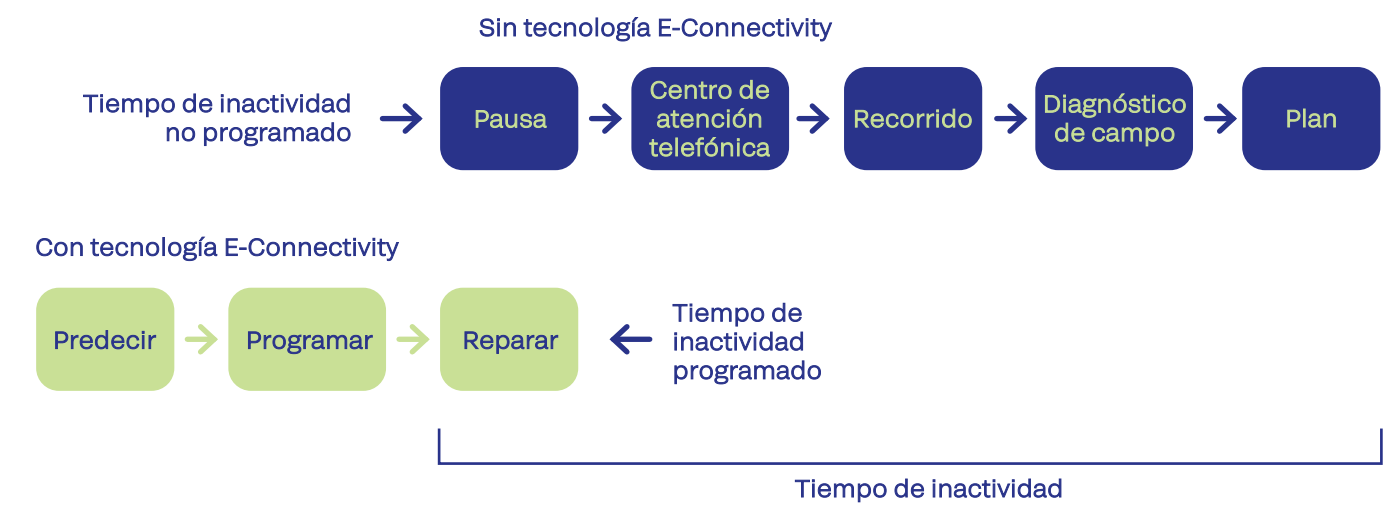
Merged reality

Permite a QuidelOrtho "tocar" su analizador sin desplazarse en sitio. Los especialistas en soluciones técnicas y los ingenieros de campo pueden mostrar una resolución, eliminando la necesidad de una visita en sitio

E-Connectivity

La función de gestión del sistema interactivo QuidelOrtho E-Connectivity® Technology proporciona una conexión interactiva bidireccional segura y en tiempo real entre nuestro catálogo Vitros y los servicios e informática

Las alertas proactivas y predictivas a través de la tecnología E-Connectivity pueden minimizar el tiempo de inactividad



Consulte la página final para obtener información sobre las fuentes de datos.

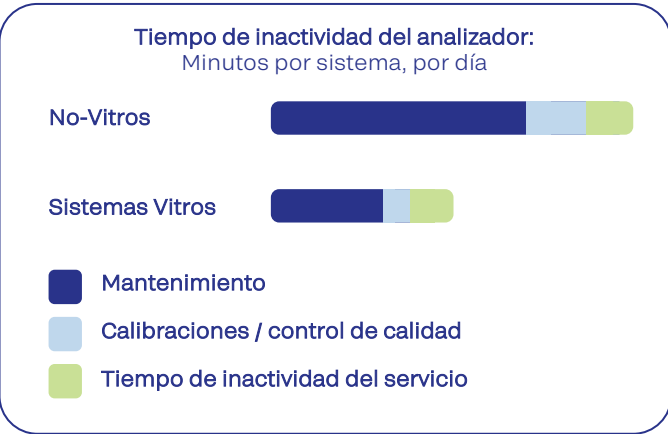


El reto

Garantizar la fiabilidad continua y lograr el máximo tiempo de actividad del sistema

Obtenga más tiempo de actividad del que paga.

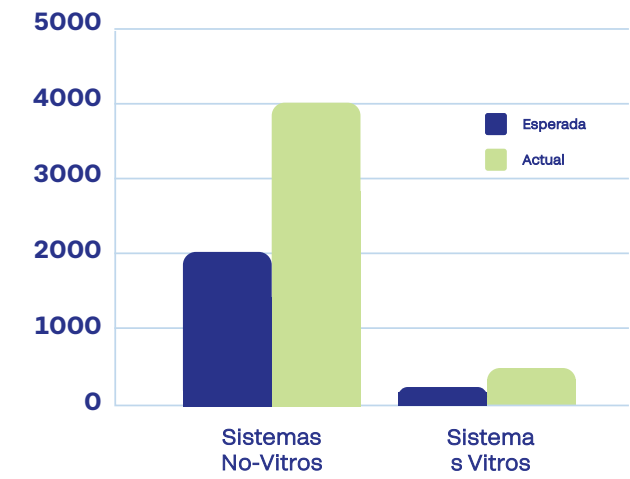
Los analizadores Vitros requieren mucho menos mantenimiento diario y su reducida frecuencia de calibración permite el mejor tiempo de funcionamiento de los analizadores.



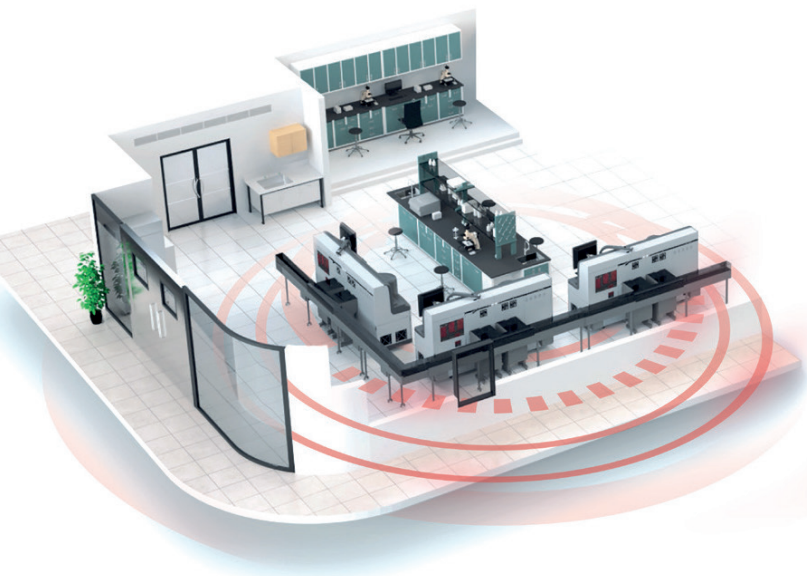
Los sistemas Vitros están disponibles una media de 90 minutos más al día para analizar los resultados de los pacientes en comparación con los sistemas que no son Vitros.

Número de calibraciones p.a

Para un laboratorio típico de ≈ 1 millón de pruebas al año.



La frecuencia de calibración específica del lote suele ser cada 6 meses con la tecnología Vitros MicroSlide.



Impacto en el laboratorio

- El resultado correcto, a la primera
Mayor número de muestras que obtienen el resultado correcto a la primera, ya que el tiempo de inactividad del analizador se reduce al mínimo.
- Ahorro incorporado, sin gastos ocultos
Menos desperdicio de reactivos en calibraciones sin valor agregado.

El recorrido del diagnóstico



Gestión del laboratorio

La solución de Vitros

Innovar para afrontar los retos de hoy y de mañana es lo que hacemos. Por eso somos una de las empresas de DIV más progresistas del mundo y defendemos la colaboración con nuestros socios para garantizar la máxima flexibilidad.

Es esta combinación la que nos ha llevado a desarrollar un avance en soluciones de cartera: soluciones automatizadas, optimizadas y de alto rendimiento que aumentan el rendimiento sin comprometer la exactitud ni la calidad.

Nuestro servicio de consultoría ValuMetrix™ puede evaluar el rendimiento y diseñar el laboratorio más eficiente posible. A lo largo de la relación, evaluamos continuamente cómo optimizar aún más la productividad.

La ecuación del éxito de ValuMetrix



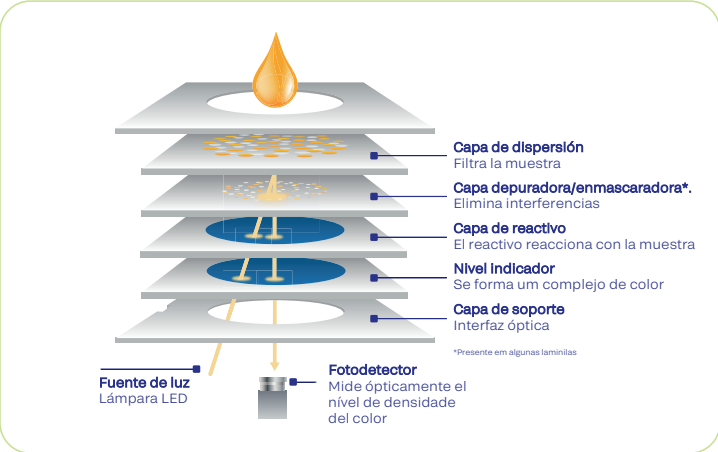
Las tecnologías de Vitros



Tecnología Vitros MicroSlide

No requiere preparación de reactivos

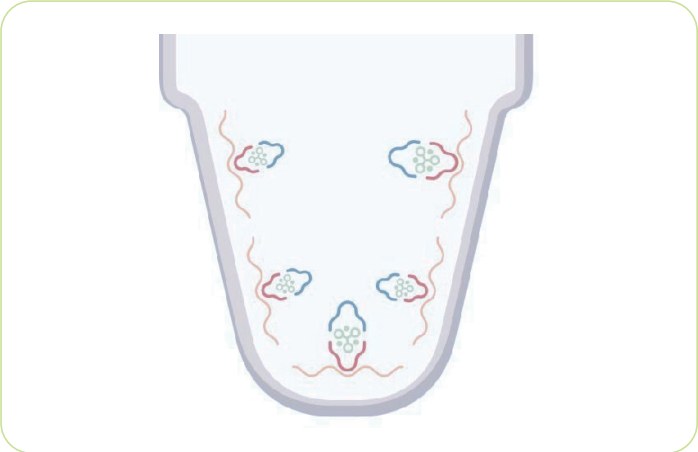
- No necesita agua, tuberías ni desagües
- Sin electrodos que mantener
- Gran estabilidad de calibración
- Amplios rangos dinámicos
- Requiere un volumen de muestra pequeño (de 5.5ul a 11ul por prueba)



Tecnología Vitros MicroWell

La tecnología Vitros MicroWell utiliza una tecnología propia de detección por quimioluminiscencia mejorada para ofrecer el menú de inmunoensayos Vitros

- Requiere pequeños volúmenes de muestra (10ul-80ul)
- Minimiza los residuos con un MicroWell pequeño
- Reactivos listos para usar
- No requiere agua
- Estabilidad de calibración de 28 días



Tecnología de detección por quimioluminiscencia mejorada:

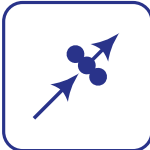
- Alta salida de señal (luz)
- Excelente sensibilidad y precisión
- Amplio rango dinámico



Tecnología Vitros MicroTip

La tecnología Vitros MicroTip simplifica la química húmeda tradicional y compleja para ofrecer un menú ampliado con proteínas específicas, TDM y fármacos de abuso.

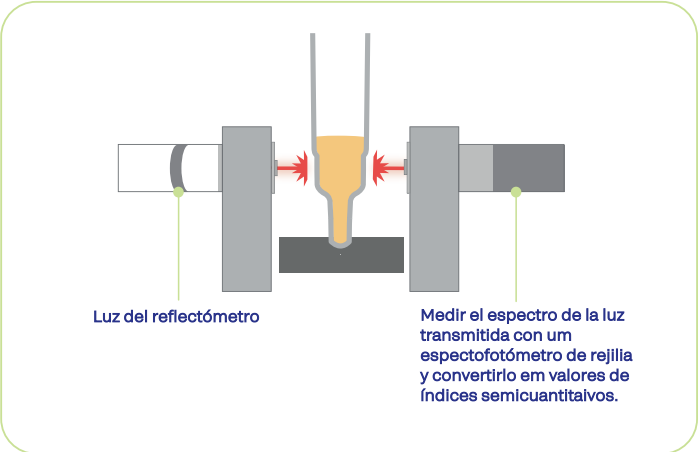
- Los reactivos líquidos, listos para usar, no necesitan preparación
- El almacenamiento refrigerado maximiza la estabilidad en el sistema
- Los paquetes refrigerados se abren y cierran automáticamente
- -Limita la contaminación, la evaporación y la interferencia de reactivos
- -Mejora la estabilidad del reactivo y la calibración
- Las puntas para muestras y reactivos de un solo uso resuelven los problemas de arrastre
- Celdas desechables
- Requiere un pequeño volumen (de 2ul a 16.7ul por prueba)
- Lectura de la celda en 3 puntos: detecta burbujas y otras imperfecciones para evitar resultados erróneos.



Tecnología Vitros MicroSensor

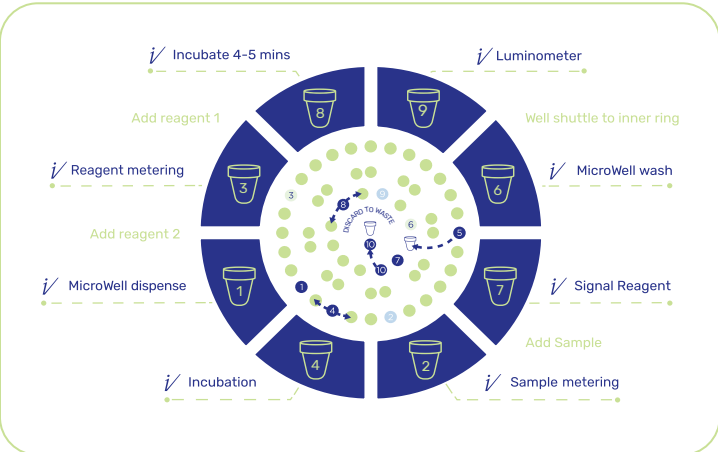
La tecnología Vitros MicroSensor detecta las interferencias endógenas. Esto se hace a través de un barrido de longitud de onda de fibra óptica de la muestra. Se detectan los resultados afectados por hemólisis, ictericia y turbidez (HIT). Cada ensayo Vitros tiene asignados límites de HIT para garantizar que se comunican los resultados adecuados del ensayo.

Los resultados de las muestras se marcan para su revisión si se supera alguno de los límites HITS. Esto se hace sin necesidad de muestras o reactivos adicionales y sin efecto sobre el TAT.



Tecnología Vitros Intellicheck

La tecnología Vitros Intellicheck supervisa, verifica y documenta los controles de diagnóstico a lo largo de todo el proceso de la muestra y el ensayo para obtener reportes de resultados precisos y eficientes.



Tecnología Waterless

Las tecnologías de Vitros ayudan a reducir la huella ecológica del laboratorio.



La solución de Vitros

Catálogo de soluciones Vitros

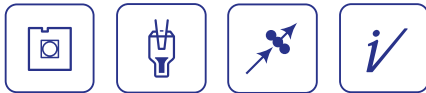
Química

Sistemas químicos compactos diseñados para optimizar el uso del espacio.

Sistema Vitros XT 3400



Sistema Vitros 4600



Inmunodiagnósticos

Plataforma de inmunoensayo totalmente automatizada para sus pruebas rutinarias y especializadas con un menú completo.

Sistema Vitros 3600



Integrados

Nuestras plataformas integradas están diseñadas para ayudarle a consolidar eficazmente las pruebas críticas para obtener resultados oportunos y de calidad.

Sistema Vitros 5600

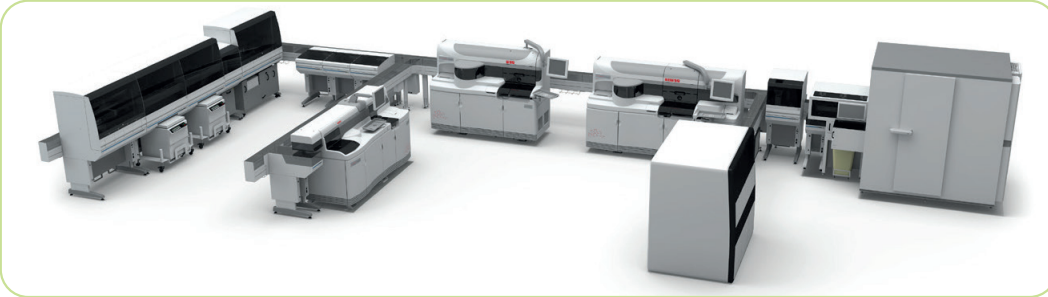


Sistema Vitros XT 7600



Soluciones de automatización

Conceptos de diseño flexibles, que permiten colocar los módulos dentro de la infraestructura existente, evitando largas y costosas obras.



La solución de Vitros

Menú de ensayos de Vitros

Vitros ECI/ECIQ immunodiagnostic systems				
Vitros 3600 immunodiagnostic systems				
Vitros XT 3400 chemistry system				
Vitros 4600/5.1 FS chemistry system				
Vitros 5600 integrated system				
Vitros XT 7600 integrated system				
Cardíaco				
Apolipoproteína A1	+	+	+	
Apolipoproteína B	+	+	+	
Colesterol	+	+	+	+
CKMB	+	+	+	+
Masa CKMB	+	+		+
HDL Directa	+	+	+	
LDL Directa	+	+	+	
Homocisteína	+	+	+	
hsCRP	+	+	+	
LDH	+	+	+	+
Lipoproteína(a) ^{4,5}	+	+	+	
Mioglobina	+	+		+
NT-proBNP	+	+		+
Total CK	+	+	+	+
Triglicéridos	+	+	+	
hs Troponina I	+	+		+
Fármacos de abuso (orina)				
Anfetaminas	+	+	+	
Barbituratos	+	+	+	
Benzodiazepinas	+	+	+	
Buprenorfina ^{4,2}	+	+	+	
Metabolitos de Cocaína	+	+	+	
DR1® Éxtasis ^{4,2}	+	+	+	
Glucurónido de Etilo ^{4,2}	+	+	+	
Metabolito de Heroína ^{4,2}	+	+	+	
Metadona	+	+	+	
Metabolito de Metadona ^{4,2}	+	+	+	
Oplate	+	+	+	
DR1® Oxycodona ^{4,2}	+	+	+	
PCP	+	+	+	
THC	+	+	+	
Tricíclicos (suero) ^{4,2}	+	+	+	
Propoxifeno ^{4,2}	+	+	+	
Enfermedades infecciosas				
Anti-HIV 1+2	+	+		+
Anti-HCV	+	+		+
Anti-HBc	+	+		+
Anti-HBc IgM	+	+		+
Anti-HBe	+	+		+
Anti-HBs	+	+		+
Anti-HAV IgM	+	+		+
Anti-HAV Total	+	+		+
Anti-HTLV I/II	+	+		+
Anti-SARS-CoV-2 IgG Quant	+	+		+
CMV IgG	+	+		+
CMV IgM	+	+		+
HBsAg	+	+		+
HBsAg ES Confirmatorio	+	+		+

Vitros ECI/ECIQ immunodiagnostic systems				
Vitros 3600 immunodiagnostic systems				
Vitros XT 3400 chemistry system				
Vitros 4600/5.1 FS chemistry system				
Vitros 5600 integrated system				
Vitros XT 7600 integrated system				
HIV combo	+	+		+
IgG de la Rubéola	+	+		+
IgM de la Rubéola	+	+		+
Antígeno de SARS-CoV-2	+	+		+
Anti - <i>T.Cruzi</i>	+	+		+
Toxoplasma IgG	+	+		+
Toxoplasma IgM	+	+		+
Sífilis	+	+		+
Oncología				
AFP	+	+		+
Beta 2 microglobulina ¹	+	+		+
CA 125 II™	+	+		+
CA 15-3™	+	+		+
CA 19-9™	+	+		+
CEA	+	+		+
IgA	+	+		+
IgG	+	+		+
IgM	+	+		+
Kappa Free Cadena Ligera ^{4,5}	+	+		+
Lambda Free Cadena Ligera ^{4,5}	+	+		+
PSA Libre	+	+		+
PSA Total	+	+		+
Toxicología				
Acetaminofén	+	+	+	+
Alcohol	+	+	+	+
Colinesterasa	+	+	+	+
Salicilato	+	+	+	+
Prenatal				
CMV IgG	+	+		+
CMV IgM	+	+		+
IgG de la Rubéola	+	+		+
IgM de la Rubéola	+	+		+
Toxoplasma IgG	+	+		+
Toxoplasma IgM	+	+		+
Total B-hCG	+	+		+
Therapeutic drug monitoring				
QMS® Amikacina ^{4,2}	+	+	+	
Cafeína	+	+	+	
Carbamazepina	+	+	+	
Digitoxina ^{4,2}	+	+	+	
Digoxina	+	+	+	+
Gentamicina	+	+	+	
Litio	+	+	+	+
Metotrexato ^{4,6}	+	+	+	
Fenobarbital	+	+	+	+
Fenitoína	+	+	+	+
Teofilina	+	+	+	+
Tobramicina	+	+	+	
Ácido Valproico	+	+	+	

Vitros ECI/ECIQ immunodiagnostic systems				
Vitros 3600 immunodiagnostic systems				
Vitros XT 3400 chemistry system				
Vitros 4600/5.1 FS chemistry system				
Vitros 5600 integrated system				
Vitros XT 7600 integrated system				
Vancomicina	+	+	+	+
Respiratorio				
Dióxido de Carbono	+	+	+	+
Cloruros	+	+	+	+
Potasio	+	+	+	+
Sodio	+	+	+	+
Músculo esquelético				
ALKP	+	+	+	+
Calcio	+	+	+	+
PTH Intacto	+	+		+
NTx	+	+		+
Fósforo	+	+	+	+
Vitamina D	+	+		+
Pancreático				
Amilasa	+	+	+	+
Lipasa	+	+	+	+
Evaluación Nutricional				
Albumina (turbidimétrico) ¹	+	+	+	
TIBC Directa	+	+	+	
Ferritina	+	+		+
Folatos	+	+		+
Hierro	+	+	+	+
Prealbumina	+	+	+	
Proteína Total	+	+	+	+
Transferrina	+	+	+	
Vitamina B12	+	+		+
Anemia				
TIBC Directa	+	+	+	
Ferritina	+	+		+
Folatos	+	+		+
Hierro	+	+	+	+
TIBC	+	+		+
Transferrina	+	+	+	
Vitamina B12	+	+		+
Química General				
Amilasa	+	+	+	+
Calcio	+	+	+	+
Glucosa	+	+	+	+
Lactato	+	+	+	+
LDH	+	+	+	+
Lipasa	+	+	+	+
Magnesio	+	+	+	+
Fósforo	+	+	+	+
CK Total	+	+	+	+
Urea	+	+	+	+
Ácido Úrico	+	+	+	+
Renal				
Albuminía	+	+	+	+
Calcio	+	+	+	+
Dióxido de Carbono	+	+	+	+

Vitros ECI/ECIQ immunodiagnostic systems				
Vitros 3600 immunodiagnostic systems				
Vitros XT 3400 chemistry system				
Vitros 4600/5.1 FS chemistry system				
Vitros 5600 integrated system				
Vitros XT 7600 integrated system				
Cloruros	+	+	+	+
Creatinina	+	+	+	+
Cistatina C ^{4,5}	+	+	+	+
Glucosa	+	+	+	+
Microalbúmina	+	+	+	
Fósforo	+	+	+	+
Potasio	+	+	+	+
NephroCheck®	+	+		+
Sodio	+	+	+	+
Urea	+	+	+	+
Ácido Úrico	+	+	+	+
Proteína en Orina	+	+	+	+
Hepático				
AAT	+	+	+	
Albúmina	+	+	+	+
ALKP	+	+	+	+
Macroglobulina Alfa-2 ^{4,5}	+	+	+	
ALT	+	+	+	+
Amonio	+	+	+	+
AST	+	+	+	+
BuBc	+	+	+	+
Ceruloplasmina ^{4,5}	+	+	+	
Colinesterasa	+	+	+	+
GGT	+	+	+	+
IgA	+	+	+	
IgG	+	+	+	+
IgM	+	+	+	+
Prealbumina	+	+	+	
Bilirrubina Total	+	+	+	+
Vertebral				
Glucosa (csf)	+	+	+	+
Proteínas Totales (csf)	+	+	+	+
Lípidos				
Apolipoproteína A1	+	+	+	
Apolipoproteína B	+	+	+	
Colesterol	+	+	+	+
HDL Directa	+	+	+	+
LDL Directa	+	+	+	
Triglicéridos	+	+	+	+
Inflammatory				
Alfa-1 Glicoproteína Ácida ^{4,5}	+	+	+	
ASO	+	+	+	
C3	+	+	+	
C4	+	+	+	
CRP	+	+	+	+
HPT	+	+	+	
IgA	+	+	+	
IgG	+	+	+	
IgM	+	+	+	
IL-6	+	+		+
RF	+	+	+	

Vitros ECI/ECIQ immunodiagnostic systems				
Vitros 3600 immunodiagnostic systems				
Vitros XT 3400 chemistry system				
Vitros 4600/5.1 FS chemistry system				
Vitros 5600 integrated system				
Vitros XT 7600 integrated system				
Sepales				
Procalcitonina (PCT)	+	+		+
Tirodes/Metabólico				
Cortisol	+	+		+
T3 Libre	+	+		+
T4 Libre	+	+		+
PTH Intacta	+	+		+
Lactato	+	+	+	+
Captación de T3	+	+		+
Total T3	+	+		+
Total T4	+	+		+
TSH	+	+		+
Diabetes				
Beta-Hydroxibutirato ^{4,4}	+	+	+	
Creatinina	+	+	+	+
Glucosa	+	+	+	+
Proteína Sérica Glicosilada ^{4,5}	+	+	+	
Alc	+	+	+	+
Insulina	+	+		+
Péptido C	+	+		+
Urea	+	+	+	+
Reproductivo				
Estradiol	+	+		+
FSH	+	+		+
LH	+	+		+
Progesterona	+	+		+
Prolactina	+	+		+
Testosterona	+	+		+
Total B-hCG	+	+		+
Fármacos Inmunosupresores				
Cedia® Ciclosporina ^{4,2}	+	+	+	
QMS® Everolimus ^{4,2}	+	+	+	
Cedia® Ácido Micofenólico ^{4,2}	+	+	+	
QMS® Tacrolimus ^{4,2}	+	+	+	
Coagulación y fibrinolisis				
Antitrombina III ^{4,1}	+	+	+	
Fibrinógeno ^{4,1}	+	+	+	
Dímero-D ^{4,5}	+	+	+	



Los Vitros XT MicroSlides* combinan dos reactivos de película fina en la misma laminilla. Estos ensayos pueden realizarse en los nuevos sistemas Vitros XT*.

XT Microslides	Vitros XT 7600	Vitros XT 3400
ALT & AST	+	+
UREA & CREA	+	+
TRIG & CHOL	+	+
TBIL & ALKP	+	+
GLUC & CA	+	+
ALB & TP	+	+

* Los sistemas Vitros XT y XT Microslides no están a la venta en todos los países.

+ = Disponible

* Ensayo de asociación MicroTip (MPA); Reactivos y aplicaciones validadas disponibles directamente en QuidelOrtho; Disponibilidad del producto sujeta a la capacidad de terceros o de sus agentes para apoyar a los laboratorios.

Información del proveedor:
1. DiAgam
2. Thermo Fisher Scientific Inc
3. Siemens Healthcare
4. Stanbio Laboratory
5. Diazyme Laboratories, Inc
6. ARK Diagnostics, Inc

CA 125 II™, CA 15-3™ y CA 19-9™ son marcas registradas de Fujirebio Diagnostics Inc.

CEDIA®, DR1® and QMS® son marcas registradas de Thermo Fisher Scientific y sus filiales.

HIV y Hepatitis se desarrollaron conjuntamente con Grifols.

La disponibilidad del producto está sujeta al cumplimiento de los requisitos regulatorios de cada mercado.

La solución de Vitros

Soluciones ecológicas de Vitros

No necesita agua

Tecnología Vitros waterless

Las tecnologías de Vitros ayudan a reducir la huella ecológica del laboratorio.

Ofrece flexibilidad para configurar o ampliar el laboratorio con el tiempo



Elimina los riesgos asociados a los complejos sistemas de depuración de agua



Ahorando agua desde 1978

Preparación para emergencias
"Donde lo necesite, cuando lo necesite"



Sin costos que intervienen en los sistemas de depuración y las infraestructuras de fontanería

Elimina el agua como fuente potencial de resultados de baja calidad



Adelántese a la normativa y las tasas ecológicas

Resumen

Las soluciones QuidelOrtho Vitros contribuyen a mejorar la atención al paciente

Cinco beneficios clave

Nuestro catálogo de soluciones está listo para transformar todo el ecosistema de su laboratorio, prepararlo para el futuro y mejorar la calidad de la atención que presta a los pacientes.



Un rendimiento de primer paso* del 96%, líder en el mercado, en combinación con una eficacia de los reactivos del 95%, líder en el mercado. Ofrece la mejor calidad de ensayo y la mejor minimización de las interferencias que afectan a su laboratorio.



La automatización avanzada con autoverificación ofrece resultados sin preocupaciones las 24 horas del día, ahorrando cientos de horas de trabajo manual cualificado al año.



Nuestra innovadora tecnología sin agua impulsa nuestras soluciones de análisis clínicos desde 1978. Nuestros sistemas Vitros no necesitan agua ni desagües para funcionar, lo que ayuda a nuestros clientes a reducir su huella medioambiental.

Sólo cada sistema Vitros ahorra a los hospitales 170.000 litros de agua purificada al año por analizador, lo suficiente para que una familia de 4 miembros sobreviva durante 20 años*.



Nuestras tecnologías predictivas E-Connectivity aumentan el tiempo de actividad del analizador, mejoran la fiabilidad y optimizan el rendimiento del sistema.



Nuestro programa de asistencia integral ofrece un servicio personalizado en tiempo real y asistencia para garantizar que los laboratorios funcionen de forma eficiente y que usted pueda ofrecer siempre una excelente atención al paciente.

Fuente de los datos:

Los datos comparativos de este documento entre Vitros y no Vitros proceden de los datos de ORTHO VALUATOR de más de 120 estudios in situ en varios países, encargados por Ortho Clinical Diagnostics.

Los datos se recopilaron utilizando metodologías y técnicas estandarizadas Six Sigma:

Se crearon y siguieron directrices y definiciones operativas estrictas para garantizar la estandarización de la recopilación de datos en cada centro, un mínimo de cinco centros estudiados para cada proveedor/modelo con estudios en curso, una tercera parte (EAC) Enterprise Analysis Corporation verificó la metodología utilizada para las comparaciones. Existe una carta de certificación de EAC (CL10647).

Técnicas utilizadas para la recopilación de datos: Entrevistas al personal de laboratorio, Recopilación y registro de datos, Observación directa y Etiquetado del fabricante. Consulte a su representante de ventas de QuidelOrtho para obtener la solución óptima del sistema Vitros que se adapte a sus necesidades específicas. La disponibilidad del producto está sujeta a los requisitos regulatorios y de soporte locales. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.



© 2024 QuidelOrtho Corporation.
Todos los derechos reservados.

Estamos transformando el poder del diagnóstico
en un futuro más saludable para todos.

PR-105844-LATAM-ES-v1