

PRODUCTOS CLÍNICA

NUESTRO NEGOCIO - NUESTRA PASIÓN

Tenemos como fin primordial la comercialización de servicios y tecnología para el mejoramiento de la salud humana. Atendemos clientes en el sector clínico e industrial. Representamos marcas de prestigio mundial, con el compromiso de brindar productos y servicios de alta calidad.

Nuestra Misión

Transferir tecnología que contribuya con el mejoramiento de la salud del ser humano.

Nuestra Visión

Para el año 2021 convertimos en el mejor proveedor de soluciones integrales de tecnología para el mejoramiento de la salud en Centro América.

NUESTROS SERVICIOS

Transferir tecnología que contribuya con el mejoramiento de la salud del ser humano.

✔ Soporte Técnico

Servicio 24/7, ingenieros capacitados por el fabricante. Tiempos de respuesta garantizados por SLAs. Servicio a más de 1200 instrumentos en la región. Software automatizado para la gestión de tiquetes y reportes de servicio.

✔ Servicios Integrales

Desde auditorías de flujo de trabajo hasta la construcción de nuevas instalaciones. Integramos soluciones a la medida de nuestros clientes.

✔ Aplicaciones

Microbiólogos especializados en inmunohematología, bacteriología, virología y química clínica, al servicio de nuestros clientes para garantizar un correcto uso de los equipos y la resolución de todas sus consultas técnicas.

✔ Logística

Monitoreo de la cadena de frío en tiempo real, tanto en almacén como en las unidades de distribución. Servicio de conteos y control de inventario a través de un APP móvil.

IDENTIFICACIÓN Y ANTIBIOGRAMA

Vitek es la plataforma de bioMérieux para realizar la identificación y antibiograma de forma totalmente automatizada. En conjunto con su poderosa herramienta informática Vitek permite la identificación de más de 200 especies de microorganismos entre bacterias y levaduras. La tecnología Vitek cuenta con diferentes modelos según el número de determinaciones a bordo y con capacidad de autodilución.

VITEK

Metodología Automatizada



Fabricante: bioMérieux

- ✓ Estandarización de la concentración de muestra por nefelometría, garantiza resultados certeros.
- ✓ Bajo volumen de inóculo 3mL y dispositivos de reacción herméticos, minimizan el riesgo biológico y garantizan la bioseguridad.
- ✓ Amplia gama de Tarjetas de identificación para bacterias y levaduras.
- ✓ Tarjetas de antibiograma confeccionadas según normativas CLSI, proporcionan resultados adecuados.
- ✓ Resultados rápidos y confiables.
- ✓ El sistema informático AES realiza el análisis del resultado del antibiograma garantizando un correcto reporte y el éxito terapéutico.

VITEK MS

Sistema para la identificación rápida de microorganismos mediante la tecnología MALDI-TOF.

- ✓ Amplia base de datos permite la identificación de bacterias aerobias, anaerobias, micobacterias, nocardia, hongos filamentosos y levaduras.
- ✓ Identifica más de 1200 especies de interés clínico.
- ✓ Sistema avalado y certificado CE, FDA, IVD

Fabricante: bioMérieux



IDENTIFICACIÓN Y ANTIBIOGRAMA

bioMérieux, líder mundial en Microbiología ofrece una amplia gama de soluciones para la identificación y antibiograma ya sea manual o automatizada. Resultados 100% confiables, obtenidos en tiempos récord son características que identifican la marca.

Metodología Manual

API

API Sistema de Identificación: es un conjunto de microtubos que contienen los sustratos bioquímicos necesarios para realizar una identificación microbiana precisa hasta especie.

- ✓ Resultados en 24 horas.
- ✓ Diferentes tipos de galerías API para identificación de bacterias Gram positivas, onegativas y levaduras.
- ✓ Kit completos que incluyen reactivos reveladores y medios de suspensión.
- ✓ Base de datos en versión web en línea, que se actualiza automáticamente.

Fabricante: bioMérieux



ATB

Sistema manual para la determinación del antibiograma para bacterias y levaduras, el sistema está conformado por micropocillos que contienen los diferentes tipos de antibióticos necesarios para realizarla.

- ✓ Galerías específicas para Gram positivos, Gram negativos y levaduras.
- ✓ Resultados precisos en 24 horas.
- ✓ Antibiograma cualitativo, de fácil interpretación acorde a normativas CLSI.

Fabricante: bioMérieux



TINCIÓN DE GRAM



Metodología Manual

- ✔ Reactivos listos para usar.
- ✔ Permite diferenciar Bacterias Gram Positivas y Gram Negativas.
- ✔ Método rápido.

Fabricante: bioMérieux

Previ Color Metodología Automatizada

- ✔ Estandariza el proceso de Tinción de Gram.
- ✔ Fiable: No hay contaminación cruzada.
- ✔ Fácil de usar: reactivos listos para usar.

Fabricante: bioMérieux



DETECCIÓN MICROBIANA AUTOMATIZADA

BacT Alert, es la línea completamente automatizada para la detección de microorganismos en sangre y otros fluidos biológicos. Las condiciones y variables de incubación controladas permiten obtener crecimiento microbiano en menor tiempo. Los medios enriquecidos favorecen el crecimiento microbiano. El sistema BacT Alert cuenta con diferentes modelos según su capacidad de frascos a bordo. Con diseño ergonómico, el sistema BTA cuenta con certificaciones FDA, CE, IVD.

Metodología Automatizada

BACT ALERT

- ✓ Frascos de cultivo plásticos irrompibles, favorecen bioseguridad y protección de la muestra.
- ✓ Trazabilidad garantizada a través de códigos de barras.
- ✓ Acceso aleatorio de frascos.
- ✓ Agitación continua y lectura fotométrica de alta sensibilidad.
- ✓ Frascos con perlas poliméricas que inhiben la acción de antibióticos.
- ✓ Alarma automática por frascos positivos



Fabricante: bioMérieux



BACT ALERT VIRTUO

BacT Alert Virtuo la novedosa plataforma para hemocultivos. bioMérieux fortalece su tecnología a través de mayor automatización y disminución en los tiempos de recuperación.

- ✓ Sistema de carga automática.
- ✓ Determina el volumen de muestra.
- ✓ Alarma automática por frascos positivos

Fabricante: bioMérieux

DIAGNÓSTICO MOLECULAR



Revogene

Revogene es una plataforma molecular flexible capaz de realizar pruebas de analito único y multiplex que se empaqueta en un espacio reducido y puede ayudar a estandarizar las pruebas en todo su sistema de salud.

- ✓ Infecciones adquiridas en la atención médica
C. difficile
Carba C
- ✓ Condiciones humanas pediátricas y neonatales
Estreptococo del grupo B
- ✓ Condiciones respiratorias humanas
Estreptococo del grupo A
SARS COV 2
Panel Respiratorio (en desarrollo)
- ✓ Condiciones Gastrointestinales
Panel Gastrointestinal (en desarrollo)

Fabricante: Meridian Bioscience

Alethia

Plataforma molecular basada en la metodología LAMP (loop-mediated isothermal amplification), para la detección de Streptococcus B, CTNG, Malaria, Mycoplasma, entre otras

Fabricante: Meridian Bioscience



Sistema totalmente automatizado para la extracción, purificación y amplificación de ácidos nucleicos, para el diagnóstico sintromico de infecciones. Dos modelos una misma tecnología.

Film Array

- ✓ **Ensayo Rápido:** Resultados en 1 hora logrando agilizar el tiempo de reporte, para garantizar una pronta y efectiva intervención a nivel clínico de los pacientes. Capaz de identificar una amplia gama de virus, bacterias y levaduras.
- ✓ **Sistema Cerrado:** Minimiza el riesgo de contaminación cruzada con amplicones.
- ✓ **Integración:** Con solo un instrumento reduce la cantidad de equipos y consumibles, racionalizando de esta forma la inversión económica.
- ✓ **Diseño Inteligente:** Con su novedoso diseño de cartucho, permite el diagnóstico en infecciones Gastrointestinales, Sistema Nervioso Central, Respiratorias, Sepsis y otras más.



Fabricante: BioFire by bioMérieux



Combilyzer

- ✓ Software intuitivo.
- ✓ Basado en el principio de colorimetría fotoeléctrica.
- ✓ Rendimiento: 60 muestras/h (modo normal) 120 muestras/h (modo rápido).
- ✓ Calcula la relación entre albúmina y creatinina.
- ✓ Indica los resultados anormales.
- ✓ Almacenamiento en el equipo de 1.000 resultados.
- ✓ Lector de códigos de barras de tiras reactivas y muestras.
- ✓ Impresora térmica integrada.



Fabricante: Human

Human ofrece una gama de productos y soluciones para Química Clínica ya sea manual o automatizada. Con diseño e ingeniería alemana, Human ofrece productos de excelente calidad con precios competitivos.

Línea HumaStar

- ✓ Plataformas automatizadas con capacidad para 100, 200 y 300 determinaciones por hora.
- ✓ Amplia capacidad para reactivos refrigerados a bordo, en contenedores de 20mL ó 50mL.
- ✓ De fácil uso, cuenta con una interfase de usuario intuitiva y amigable con tecnología táctil.
- ✓ Metodologías optimizadas, garantizan el rendimiento del sistema tanto en volumen de reactivo como en consumo eléctrico.



HumaStar 200



HumaStar 300

Fabricante: Human Diagnostics.





Humalyzer 4000

- ✓ La última tecnología de espectrofotómetros.
- ✓ Rango de longitudes de onda ampliado.
- ✓ Incubador e impresora incorporada.
- ✓ Software intuitivo, con pantalla táctil.

Reactivos

Human ofrece la gama completa de reactivos para la química clínica.

Reactivos multipropósito diseñados para procedimientos manuales o automatizados, es el compañero ideal para la plataforma de equipos Humalyzer, Humastar.

Estos reactivos pueden ser utilizados en diversas plataformas de diferentes fabricantes.

Excelente estabilidad y amplia vida útil en diferentes presentaciones, se adaptan a diferentes volúmenes de consumo.



Fabricante: Human Diagnostics.



HEMATOLOGÍA AUTOMATIZADA

Human, ofrece una amplia gama de analizadores hematológicos automatizados que se adaptan a laboratorios de diferente tamaño. Producto de tecnología alemana, la línea Humacount cuenta con diferentes modelos, que garantizan consumo mínimo de reactivos, interfase amigable y amplia memoria para el almacenamiento de resultados.

Humacount 30ts/80ts Sistema diferencial a 3 partes.

- ✓ Equipos compactos
- ✓ 22 parámetros de análisis.
- ✓ Mínimo volumen de muestra (25uL).
- ✓ Pantalla táctil a color.
- ✓ Incluye software para análisis hematológico veterinario.



Fabricante: Human Diagnostics.

Humacount 5L Sistema diferencial a 5 partes.

- ✓ Tecnología óptica y de impedancia.
- ✓ 24 parámetros que incluye conteos totales y porcentuales.
- ✓ Indicador de granulocitos inmaduros y células blásticas.
- ✓ Memoria para más de 90.000 resultados con histograma incluido.
- ✓ Opcional con autocargador.



Fabricante: Human Diagnostics.

Humacount 5D

- ✓ Sistema autónomo y compacto con computadora integrada y pantalla táctil.
- ✓ 29 parámetros (ALT #% y LIC #%).
- ✓ Recuento de células inmaduras.
- ✓ Puede utilizar sangre por extracción capilar por sistema Optimal Count.

Fabricante: Human Diagnostics.



COAGULACIÓN AUTOMATIZADA Y SEMIAUTOMATIZADA

La línea HumaClot, es la línea de analizadores semiautomatizados de coagulación conformada por una gama de instrumentos que varía de 1 a 4 canales de medición.

Humaclot Jr, Duo Plus, Quattro



- ✓ Incubador incorporado.
- ✓ Impresora incorporada para los sistemas Duo Plus y Quattro.
- ✓ Bajo volumen de reacción (150uL).
- ✓ Calibrador y controles específicos.

Reactivos

Para la determinación de:

- ✓ TP.
- ✓ TTP.
- ✓ Dímero D.
- ✓ Fibrinógeno.
- ✓ Antitrombina.



Fabricante: Human Diagnostics.

COAGULACIÓN AUTOMATIZADA Y SEMIAUTOMATIZADA

Analizador de parámetros de coagulación completamente automatizado, idóneo para laboratorios de volumen bajo a medio.

Humaclot Pro

- ✓ Hasta 100 pruebas por hora.
- ✓ No requiere refrigeración de reactivos.
- ✓ Conveniente, con tareas automatizadas para la calibración, dilución y repetición de muestra.
- ✓ Detección automática del nivel de reactivo.
- ✓ Interfase de usuario intuitiva y amigable, incorporada al equipo.



Fabricante: Human Diagnostics.

LÍNEA DE LABORATORIO

Centrifugas: Línea Humax 3K.14K



Incubadora: HumaTherm

HumaTwist

Fabricante: Human Diagnostics.



ARCTIKO



Los sistemas de refrigeración y congelación Arctiko proveen de temperatura constante y con variaciones mínimas, lo que favorece el correcto almacenamiento de reactivos de origen químico o biológico. Diseños ergonómicos ideales para el laboratorio.

- ✓ Diseños ergonómicos ideales para el laboratorio.
- ✓ Sistema de medición de temperatura en tiempo real, permite detectar de forma oportuna variaciones de la temperatura.
- ✓ Amplia gama de capacidad de almacenamiento de productos de laboratorio.

Fabricante: Arctiko

Medición de variables físicas

Indigo

Sistema de registro continuo de variables ambientales en tiempo real.

- ✓ Aseguramiento de la calidad conforme con la norma 21 CFR, parte 11.
- ✓ Permite el monitoreo de: Temperatura, Humedad, CO2, Diferencial de presión y otros.
- ✓ Trazabilidad garantizada.

Fabricante: Vaisala



Micropipetas



Las micropipetas Sartorius además de ergonómicas, garantizan el volumen de dispensado con gran exactitud.

- ✓ Autoclavables.
- ✓ Volúmenes Variables.
- ✓ Diseño ergonómico.

Fabricante: Sartorius

Microscopios



Fabricante: Human

- ✓ Diferentes opciones de iluminación halógena (aproximadamente 2.000 horas de vida útil) o LED recargables (aproximadamente 100.000 horas de vida útil).
- ✓ Óptica de excelente resolución y nitidez.
- ✓ Instrumentos con diferentes tipos de aplicación:
 - Laboratorio
 - Industria
 - Universidad y colegio superior
 - Aficionado

- ✓ Se adapta perfectamente a la educación, a laboratorios clínicos de rutina y a las ciencias de la vida avanzadas.
- ✓ Uso en la industria, la investigación o en instituciones educativas.
- ✓ Excelente óptica.
- ✓ Los cómodos oculares garantizan una observación confortable para un trabajo sin fatiga.



Fabricante: Euromex

Tecnología Vidas

El sistema automatizado Vidas de bioMérieux es una robusta plataforma de inmunoensayo para la determinación de biomarcadores, antígenos y anticuerpos. Sistema racionalizado, bajo el concepto de prueba unitaria, que elimina arrastre entre muestras y proporciona resultados confiables.

- ✓ Kit de 60 o 30 determinaciones listos para usar.
- ✓ Calibración mensual.
- ✓ Cartuchos con todos los reactivos incluidos, reduce y agiliza el trabajo en el laboratorio.
- ✓ Amplio menú.
- ✓ Resultados rápidos y confiables.

Fabricante: bioMérieux



AUTOINMUNIDAD

Soluciones muy específicas y sensibles dirigidas a la exploración, el diagnóstico y el seguimiento de numerosas enfermedades autoinmunes.

Tecnologías El software HumaScan está diseñado para una interpretación rápida, fácil y objetiva de las bandas LIA, luego del procesamiento manual.

Manual: LIA

- ✓ Los inmunoensayos lineales (LIA) permiten diferenciar hasta 17 autoanticuerpos.
- ✓ Permite dar diagnóstico en servicios como: Reumatología, Hepatología, Gastroenterología y Endocrinología.
- ✓ Reactivos para interpretación manual o automatizada.

Fabricante: Human Diagnostics



Automatizada: HumaBlot

- ✓ Solución definitiva con una capacidad de análisis flexible de hasta 44 pruebas por análisis.
- ✓ HumaBlot 44FA, una solución para procesar los LIA.
- ✓ Se adapta perfectamente a cualquier laboratorio.

GASES ARTERIALES

Soluciones de tecnología avanzada que simplifican y automatizan todas las fases de las pruebas de atención crítica.



Gases en Sangre

ABL90 Flex plus

- ✓ 19 parámetros, 35 segundos, 65 UL de muestra.
- ✓ Resultados rápidos de una muestra de sangre muy pequeña son de vital importancia para tomar decisiones de diagnóstico críticas.
- ✓ Analiza gases en sangre, electrolitos, metabolitos y cooximetría. En una jeringa, tubo capilar o tubo de ensayo.

Fabricante: Radiometer

Monitorización Transcutánea

TCM COMBIM / TCM 400 / TCM5

- ✓ Información vital en tiempo real que le permite tomar medidas inmediatas cuando sea necesario.
- ✓ Están diseñados especialmente para:
 - Cuidados intensivos neonatales
 - Unidades de cuidados intensivos
 - Diagnósticos del sueño
 - Vascular periférico y cuidado del pie diabético.

Fabricante: Radiometer





CONTÁCTENOS

Estamos para servirle



CENTRAL

(503) 2254-7373

SERVICIO AL CLIENTE

(506) 7014-8250

SOPORTE TÉCNICO

(503) 2254-7303