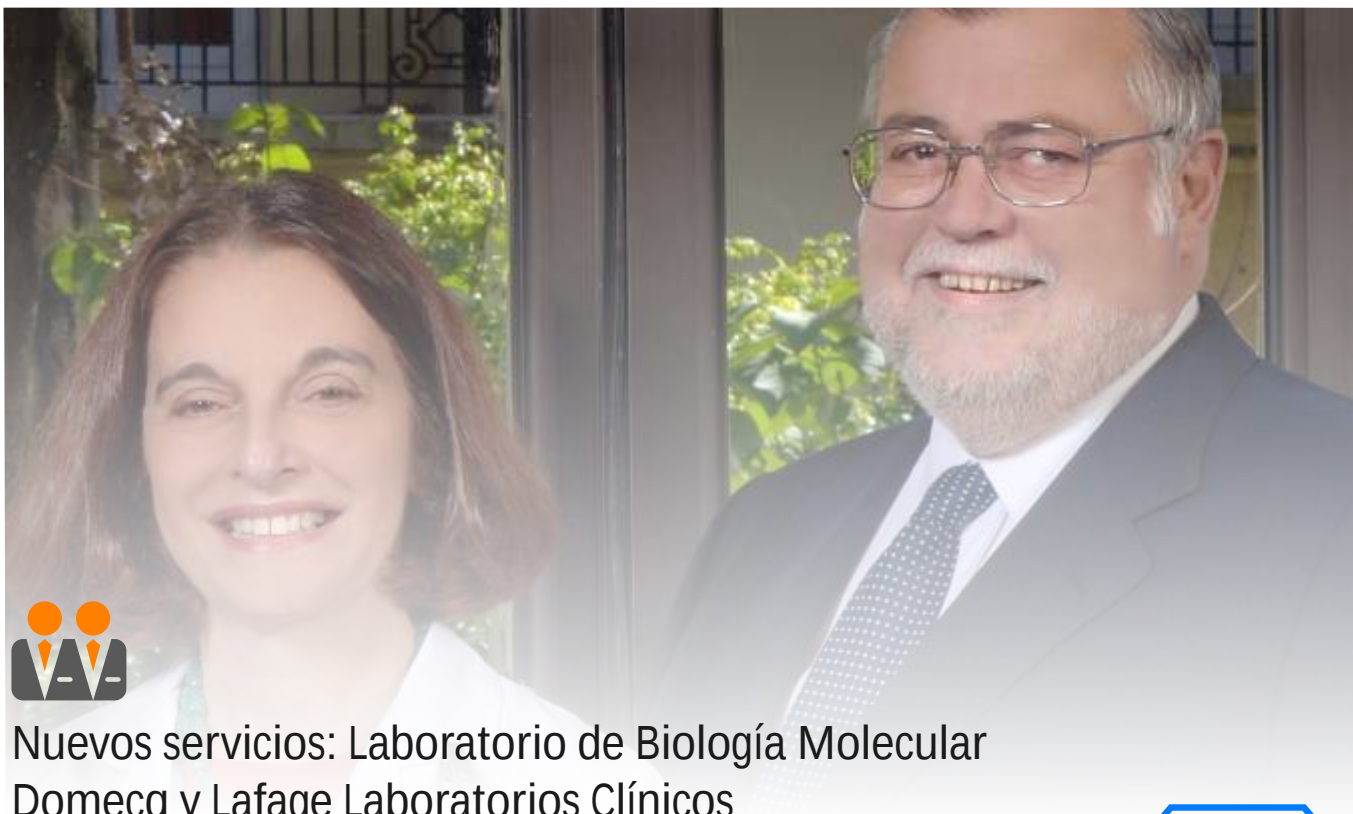




Nuevos servicios: Laboratorio de Biología Molecular Domecq y Lafage Laboratorios Clínicos Entrevista a Patricia Domecq y Marcelo Lafage Directores del Laboratorio



 8 min.



Roche Diagnostics presenta al Laboratorio Domecq & Lafage, que cuenta con una trayectoria de 60 años. Una positiva gestión en la implementación de tecnología analítica e informática, se vio reflejado en la instalación de su primer analizador automatizado en el año 1977 y de su primer sistema informático sobre un mainframe en 1980. Los doctores Patricia Domecq y Marcelo Lafage se hicieron cargo de la empresa en el año 1986 e iniciaron una etapa de importante política de transformación introduciendo constantes mejoras en la gestión del laboratorio.



Roche



Web: www.roche-diagnostics.com.ar



El Laboratorio Domecq & Lafage cuenta con una trayectoria de 60 años en el área de la salud en la Argentina. Desde su fundación, en 1948 siempre fue pionero en la implementación de tecnología analítica e informática, lo que se vio reflejado en la instalación de su primer analizador automatizado en el año 1977 y de su primer sistema informático sobre un mainframe en 1980.

Los doctores Patricia Domecq y Marcelo Lafage se hicieron cargo de la empresa en el año 1986 e iniciaron una etapa de importante política de transformación introduciendo constantes mejoras en la gestión del laboratorio. Esto

incluyó la incorporación en 1994 de un nuevo sistema informático de laboratorio (LIS) que permitió la identificación de muestras mediante código de barras y la integración de instrumentos analíticos mediante interfaces.

Asimismo, en el año 2005 se habilitó la consulta de resultados por Internet y en junio de 2007 se inauguró, en el Hospital Alemán, una nueva área de atención a pacientes que cuenta con equipamiento informático completo en cada cabina de extracción, lo que permite la emisión de etiquetas con código de barras y el ingreso de datos en el momento de la toma de muestra delante del paciente, garantizando, entre otras cosas, la identificación unívoca y contribuyendo así a disminuir errores y a aumentar su seguridad.

Actualmente, el laboratorio atiende

a unos 700 pacientes por día e informa unas 100 mil prácticas por mes. A su vez, posee un tiempo de respuesta para rutina ambulatoria de 24 horas y de una hora para prácticas de urgencia en el Hospital Alemán.

Respecto del plantel del laboratorio, cabe señalar que cuenta con 30 bioquímicos, los cuales tienen participación activa en sociedades científicas, actividades académicas, congresos y publicaciones y que, en su desempeño, ponen énfasis en la atención, el cuidado y la seguridad del paciente. Por su parte, la Dirección del laboratorio tiene vocación por la calidad y mejora continua, entendiendo que la atención, la calidad analítica, la capacitación de sus profesionales y la inversión sostenida en tecnología son factores vitales para su buen funcionamiento y para poder responder a las necesidades de la medicina de hoy.

El proyecto: objetivos e implementación

Desde el año 1996 la empresa Roche y el laboratorio del Hospital Alemán han venido trabajando en conjunto para establecer mejoras en los diversos aspectos de funcionamiento del laboratorio. En todas las áreas se han ido incorporando nuevas tecnologías para mejorar la calidad y la eficiencia de los resultados emitidos, el tiempo de respuesta al médico y al paciente sin dejar de lado el importante balance entre costos y beneficios. Por otro lado, las distintas áreas automatizadas: Química Clínica, Inmunoanálisis, Hematología y

Urianálisis cuentan con profesionales altamente capacitados que realizan un minucioso análisis del proceso global que conduce a la emisión de resultados.

El laboratorio ha sido pionero en el desarrollo de un sistema de calidad que monitorea todas las etapas: preanalítica, analítica y postanalítica intervinientes en el proceso. En este sentido, obtuvo su primera certificación ISO 9001 en el año 2001 y, actualmente, cuenta con la acreditación ISO 15189 que avala el cumplimiento de los requisitos particulares para la calidad y la competencia de Laboratorios de Análisis Clínicos.

Luego de efectuar una evaluación de las necesidades del mercado, este año hemos montado el Laboratorio de Biología Molecular, para el cual incorporamos los equipos Cobas Taqman 48 y LightCycler 2.0 para realizar PCR en tiempo real. El laboratorio desarrollará técnicas para diagnosticar y monitorear enfermedades infecciosas como son las cargas virales de HIV, HBV, HCV, CMV y EBV y otras detecciones cualitativas de virus y bacterias. En particular, se realizarán estudios de Biología Molecular para el diagnóstico de infecciones oculares causadas por microorganismos de difícil detección por métodos tradicionales y también se utilizará el LightCycler para identificar marcadores de enfermedades hematológicas, oncológicas y de hemostasia.

La solución Roche

La alianza estratégica con Roche Diagnostics lleva casi 20 años y permitió al laboratorio estar a la vanguardia de las nuevas tecnologías. Elegimos a Roche al momento de decidir la instalación de los autoanalizadores y los equipos de BM sobre la base de la confianza en la calidad y performance de sus productos, la solución integral que ofrece al laboratorio y, principalmente, debido a la fortaleza de sus recursos humanos en cuanto al soporte post venta.

El área de BM requiere de soluciones que permitan la generación de resultados de alta sensibilidad, reproducibilidad y seguridad. De ahí la importancia de las plataformas instaladas por Roche Diagnostics que representan la última generación en tecnología y son líderes en el mercado de diagnóstico actual. Estas plataformas contribuyen a que el laboratorio sea reconocido por la prestación de los mejores servicios tanto a médicos como pacientes.



LABORATORIOS BACON S.A.I.C.



Diagnóstico

Screening Neonatal

TSH
Fenilalanina
Tripsina
Galactosa
17OHProgesterona

Ciencia e Investigación

Biología Molecular
Kits Detección Alzheimer
Corticoesterona en ratas
FastPrep® - 24

Tarjetas Reglamentarias para Toma de Muestra Neonatal

Kits RIA - IRMA - ELISA

Kits Control de Calidad

Biodiesel
Alimentos

Asesoramiento General

Servicio Técnico

Equipamiento e Insumos

Lectores verticales manuales y automáticos
Lavadores manuales y automáticos
Pipetas punto fijo y multicanal
Microtiras y microplacas alta densidad, p/ ELISA
Microplacas filtrantes Milipore
Agitador orbital
Sacabocados para Screening Neonatal

