



Diagnóstico Bioquímico

Si está buscando una solución integral que simplifique la mayor parte de la carga de trabajo del laboratorio...

La consolidación de las pruebas de Química Clínica, Inmunoanálisis homogéneos y heterogéneos en una misma plataforma le permitirá hacer más fáciles los procesos preanalíticos, analíticos y postanalíticos.

MODULAR ANALYTICS SWA es una de las soluciones que ofrecemos desde Roche Diagnostics, para que el laboratorio pueda procesar la mayor parte de las peticiones de suero en un solo equipo analítico con una gestión totalmente automática del flujo de muestras incluyendo repeticiones y diluciones.

MODULAR ANALYTICS SWA es la primera solución real para el área de suero que consolida hasta 150 pruebas diferentes incluyendo enzimas, sustratos, proteínas, hormonas, marcadores tumorales, cardíacos, óseos y serología de enfermedades infecciosas.

MODULAR ANALYTICS SWA ofrece la posibilidad de procesar en un solo tubo las pruebas analíticas necesarias para diagnosticar, pronosticar y monitorear gran cantidad de patologías, consolidando en una misma plataforma más del 90% de las peticiones más frecuentes del laboratorio.

Podemos confeccionar soluciones MODULAR ANALYTICS SWA a la medida de cada laboratorio sobre la base del análisis del flujo de trabajo diario y las condiciones del laboratorio, para optimizar su eficiencia.

El Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital Durand: un caso de éxito en el Ámbito de la Salud Pública

El Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital Durand constituye el primer Centro de Salud Pública de la Ciudad de Buenos Aires que consolida el área de sueros con tecnología de última generación de Laboratorios Roche.

El laboratorio de análisis clínicos del Hospital Durand, creado en 1913 y modernizado hace unos años, ha implementado tecnología innovadora y de última generación para mejorar sus prestaciones a los pacientes de la comunidad.

El Hospital Durand cuenta hoy con un sistema Modular Analytix EVO de Roche, que permite la

consolidación del área de sueros, en una única estación de trabajo. Este sistema fue instalado en setiembre del 2007 y cuenta, dentro de una misma plataforma analítica, con la posibilidad de procesar test de Química Clínica, proteínas, monitoreo de drogas e inmunoensayos. En un solo sistema, y con un solo tubo, se pueden procesar más 140 tests.

El Dr. Claudio Aranda, Jefe de la División Laboratorio del Hospital Durand, nos comenta que actualmente el sistema cubre la mayoría de las especialidades y espera establecer a la brevedad metas analíticas para poder alcanzar la Acreditación a través de la Norma ISO 15.189 y la Certificación con la norma ISO 9001:2000. Al momento de certificar, afirma el profesional, el papel del proveedor es fundamental ya que es necesario tanto la implementación de nueva tecnología como de un servicio efectivo de postventa, mantenimiento y desarrollo de proyectos conjuntos.

Con una estructura de casi 70 colaboradores y una visita mensual de más de 14.000 pacientes, el Laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital Durand, requiere tecnología que le permita documentar los procesos, definir las responsabilidades y optimizar el sistema de control de calidad para acompañar el crecimiento del laboratorio, ya que la informatización de todos los procesos brinda seguridad, objetividad, historicidad en las muestras, permitiendo recabar información o pedir información de un determinado paciente.

Dentro de este proceso de crecimiento, el Hospital Durand ha incorporado también el Sistema Omega 3000 de Roche que contiene los módulos TQM (Total Quality Management) que permite la administración del sistema de calidad y el sistema PSM (Process Systems Manager) para la gestión de las muestras.

Este sistema permite, controlar la gestión de todo el laboratorio, pudiendo establecer identificadores de calidad para conocer la opinión del paciente, de los servicios sociales y por otro lado, tener un control analítico de sus prestaciones sociales.

Con la implementación de estas soluciones informáticas, afirma el Dr. Aranda, se notó mayor seguridad en los procesos y mejor trazabilidad de la muestra permitiendo hacer un seguimiento sin errores y la



localización sencilla dentro del laboratorio. Con este sistema, el paciente ya no necesita pedir turno para realizar una extracción o retirar los análisis porque se los atiende a demanda espontánea. Por otro lado, los resultados están disponibles dentro de las 48hs.

Para el año 2008, el laboratorio de análisis clínicos del Hospital Durand planea, gracias al control de gestión que aportó el sistema Omega 300, implementar un proyecto que permitirá a los médicos consultar a través de la Web los resultados del paciente online desde su consultorio. Todos los avances tecnológicos incorporados, comenta el Dr. Aranda, brindarán sólo beneficios a toda la comunidad.

Roche, División Diagnóstica agradece al Dr. Claudio Aranda por su colaboración para difundir este caso de éxito en el ámbito público.

