



Diagnóstico Bioquímico

Un caso de éxito: el laboratorio LACE de Córdoba incorporó el Sistema COBAS 6000 logrando una mayor efectividad, rapidez y calidad

Cuando hablamos de crecimiento, la conjunción de efectividad, rapidez y calidad en el proceso de un laboratorio, es vital. Este es el camino que eligió el Laboratorio LACE de Córdoba al incorporar el nuevo Sistema Cobas 6000 de Roche Diagnostics, que por ser compacto y eficiente es ideal para laboratorios con una carga de trabajo mediana o grande, con amplias exigencias de menú y requerimientos de calidad.

El Laboratorio LACE (Laboratorio de Análisis Clínicos Especializados) incrementó, en los últimos tiempos, la cantidad de pacientes que atiende. El Dr. Osvaldo Elbarcha, Director del laboratorio, comenta que en el último período ha recibido cerca de 20.000 pacientes por mes. Este crecimiento sostenido llevó al laboratorio a incorporar el Sistema cobas 6000, el cuál fue instalado durante el mes de junio de 2007 con el objetivo de consolidar la carga de trabajo del laboratorio en una sola plataforma analítica de última generación. Esto se tradujo en una mayor eficiencia, rapidez y mejora de la calidad en el procesamiento de las muestras de sus pacientes. Otros centros de diagnóstico, como el centro médico "Clínica del Sol" y el laboratorio "Daspu Ciudad Universitaria" forman parte de LACE, están interconectados a través del módulo PSM – Pre Analytical System Manager - lo que permite contar con la información de todos los centros en un solo lugar y lograr la trazabilidad de las muestras. Los beneficios que le brinda este sistema, comenta Dr. Elbarcha, resultarán fundamentales para el laboratorio a LACE a la hora de alcanzar la certificación con la Norma ISO 9001. Edición 2000.

El sistema Cobas 6000 incorporado por el laboratorio incluyó un módulo de Química Clínica (c 501) y un módulo de Inmunoensayos (e 601), y está previsto en los próximos meses la instalación de un segundo módulo de Inmunoensayos. El laboratorio ha logrado consolidar en una sola plataforma más de 140 test, y al mismo tiempo disminuyendo la necesidad de calibración por la mayor estabilidad de los reactivos involucrados.

Gracias a toda esta inversión tecnológica, LACE logró:

- una notable mejora en el proceso del laboratorio.,
- una mejor distribución de muestras para las distintas áreas de trabajo,
- una optimización en el seguimiento y localización de las muestras biológicas a procesar,
- una optimización de los recursos humanos de los distintos departamentos profesionales.

Además, se acortó sustancialmente el tiempo de procesamiento de las muestras, permitiendo, al staff profesional, utilizar ese tiempo para otras actividades que agregan valor en el laboratorio.

El papel de Roche durante este proceso fue vital en cuanto a la capacitación del personal y el asesoramiento técnico y profesional, ya que se pudo aprovechar integralmente y de manera eficiente todo el sistema. Esto es el fruto de una alianza estratégica entre Laboratorio LACE y Roche que lleva ya más de 10 años.

Este tipo de proyectos solo puede ser viable gracias a la cooperación del personal del laboratorio y de la empresa Roche.

Laboratorios Roche agradece al Dr. Osvaldo Elbarcha por su colaboración para difundir un caso de éxito y de innovación tecnológica al servicio de la salud.