

Bioquimia

Volumen 30
Volume

Número 3
Number

Julio-Septiembre 2005
July-September

Artículo:

Editorial

El papel del profesional del laboratorio clínico

Derechos reservados, Copyright © 2005:
Asociación Mexicana de Bioquímica Clínica, AC

Otras secciones de
este sitio:

- 👉 Índice de este número
- 👉 Más revistas
- 👉 Búsqueda

*Others sections in
this web site:*

- 👉 *Contents of this number*
- 👉 *More journals*
- 👉 *Search*

El papel del profesional del laboratorio clínico

Los laboratorios clínicos representan un área muy importante del sector salud y siempre están en cambio continuo debido a los avances en la tecnología, los nuevos tratamientos y la economía externa. En los últimos años, muchas técnicas nuevas se han introducido al mercado como resultado de la investigación en la patogénesis de las enfermedades. El uso de los anticuerpos monoclonales y la reacción en cadena de la polimerasa son un ejemplo del avance en este campo.

Por otro lado, los sistemas de salud y sus políticas también han sufrido cambios importantes, posiblemente debido a las mismas causas: la economía externa y a la globalización; por esto, el laboratorio clínico desempeña un papel muy importante, el de poder consolidar esos cambios tecnológicos con el manejo del paciente y asegurar que las pruebas de laboratorio clínico realmente proporcionan un valor al diagnóstico, tratamiento y seguimiento del paciente, además de que sean solicitadas adecuadamente para que los resultados de los exámenes sean oportunos y útiles.

El profesional del laboratorio clínico debe combinar sus conocimientos en el área de diagnóstico con su experiencia analítica para aconsejar a sus colegas clínicos acerca de las propiedades de los exámenes, cómo seleccionar el examen idóneo y cómo dar una interpretación adecuada de los resultados. Es por ello que un aspecto importante es la participación activa de estos profesionales en los proyectos de investigación, en las consultorías, en las auditorías, en la evidencia de las pruebas de laboratorio, en la informática, sin olvidar la atención al paciente desde la toma y recepción de la muestra hasta el reporte de los resultados.¹

Ante el profesional del laboratorio clínico aparecen nuevas dimensiones en el ejercicio de sus funciones profesionales: una mayor demanda de información por aumento del abanico de pruebas, la evolución y refinamiento de pruebas ya existentes, la *medicina fáctica* (basada en la evidencia), el énfasis actual en la atención primaria, la subespecialización creciente de los médicos especialistas, etc., la obtención, gestión, comunicación y participación en el uso de la informa-

ción; la gestión médico-empresarial del propio laboratorio clínico y la coparticipación en la gestión de las entidades médico-asistenciales con las que trabaja cotidianamente, cada vez más preocupadas por la contención del gasto.²

Igualmente, se deben considerar los aspectos preanalíticos, analíticos y postanalíticos del proceso de calidad y gestión de un laboratorio clínico detallado en la Norma ISO 15189:2003 "Laboratorios clínicos – Requisitos particulares para la calidad y la competencia", donde el profesional del laboratorio clínico está contribuyendo directamente con su trabajo diario al cuidado del paciente. Cualquier laboratorio que busque el reconocimiento de su competencia por vía de la acreditación, encontrará muy útil esta norma internacional. El proceso supondrá un trabajo considerable sobre el sistema de gestión, rutinas, documentación y procedimientos. El proceso también requerirá que el personal tenga interés y le dé un soporte duradero. El resultado será un servicio más transparente, coherente y en mejoría continua, que beneficiará a los pacientes y al laboratorio.³

Nuestra profesión tiene un amplio futuro y una demanda en la aplicación y la integración de la información clínica, siendo fundamental la intercomunicación químico-clínico para el reporte confiable de los resultados, con la finalidad siempre de dar un servicio con calidad a nuestro principal usuario: el paciente.

REFERENCIAS

1. Panteghini M. *The Future of Laboratory Medicine*. Euromedlab News. 2003.
2. Fernández C. *Los retos del analista del tercer milenio*. Diagnóstico *in vitro*. 2003.
3. Dybkaer R. Accreditation of medical laboratories using ISO 15189:2003. *Bloodgas* 2003.

Dra. Rosa I. Sierra Amor
Presidenta AMBC
risierramor@yahoo.com