



REVISIÓN

Actuación del laboratorio ante la obtención de valores críticos

Cristina Herrera Rodrigo^{a,d}, Concha Tapia-Ruano Díaz-Quetcuti^{b,d},
Antonio Buño Soto^c y Miguel García Montes^{a,*}

^aÁrea de Laboratorio, Hospital Moncloa (ASISA), Madrid, España

^bServicio de Bioquímica, Hospital Universitario Virgen de la Salud, Toledo, España

^cServicio de Análisis Clínicos, Hospital Universitario La Paz, Madrid, España

^dGrupo de Trabajo de Valores Críticos de la Asociación Española de Biopatología Médica (AEBM)

Recibido el 15 de julio de 2009; aceptado el 7 de diciembre de 2009

Disponible en Internet el 21 de abril de 2010

PALABRAS CLAVE

Valores críticos;
Valores de alerta;
Notificación de
valores críticos

KEYWORDS

Critical values;
Alert values;
Critical values
reporting

Resumen

En el laboratorio clínico se obtienen los resultados de los estudios solicitados a los pacientes. Los informes de estos resultados se entregan habitualmente al paciente o a su médico, en papel o mediante sistemas informáticos, en los plazos de respuesta establecidos de acuerdo con el resto del equipo asistencial y siguiendo las normas de la institución. En algunas ocasiones, los resultados obtenidos no permiten agotar esos tiempos de respuesta, sino que su trascendencia para la situación del paciente requiere la comunicación urgente al personal sanitario a cuyo cargo se encuentre. En estos casos, todo el personal con responsabilidad en el laboratorio debe conocer cómo detectar uno de estos valores críticos y cómo actuar cuando lo encuentre. Se revisan los conceptos y la normativa correspondiente y se recomiendan procedimientos para la detección, la notificación y la documentación de valores críticos.

© 2009 AEBM, AEFA y SEQC. Publicado por Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

**Documento completo
sólo para socios de AEFA**

laboratory reports
form, within the
established response time and under the institutional regulations. Occasionally, the
importance of the data obtained, forces to immediate communication with the health

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: laboratorio@clinicamoncloa.es (M. García Montes).