



DOCUMENTO DE CONSENSO

Consenso sobre especificaciones mínimas de la calidad analítica para magnitudes hematológicas y de bioquímica especial

Rafael Calafell Clar^{a,e}, Gabriela Gutiérrez Bassini^{b,e}, José María Jou Turallas^{b,e}, Jorge Morancho Zaragoza^{a,e}, Francisco Ramón Bauzá^{c,e}, Carmen Ricós Aguilá^{c,e,*}, Ángel Salas García^{c,e} y Antonio Buño Soto^{d,e}

^aAsociación Española de Farmacéuticos Analistas (AEFA), Madrid, España

^bSociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), Barcelona, España

^cSociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular (SEQC), Barcelona, España

^dAsociación Española de Biopatología Médica (AEBM), Madrid, España

^eComité de Expertos Interdisciplinario sobre Especificaciones de la Calidad en el Laboratorio Clínico, Barcelona y Madrid, España

Recibido el 16 de febrero de 2010; aceptado el 18 de febrero de 2010

PALABRAS CLAVE

Garantía externa de la calidad;
Especificaciones de la calidad;
Prestación analítica equivalente

Resumen

Introducción: Cuatro sociedades científicas españolas, organizadoras de programas de garantía externa de la calidad crearon un comité de expertos interdisciplinario, con el objeto de presentar a los laboratorios las especificaciones mínimas consensuadas, para asegurar una prestación equivalente en todo el territorio español.

Material y métodos: Los programas estudiados son los de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas-Asociación Española de Biopatología Médica, la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia y la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular. Se tomaron los datos de los años 2005 y 2006, en los que se obtuvieron 1.262.623 resultados que corresponden a 3.688 laboratorios y 24 períodos. Para cada magnitud se

**Documento completo
sólo para socios de AEFA**

acción (media del »). Se confeccionó errores restante, iones preceptivas era de ellas, se que el 90% de los tados dentro del

valor resultante. Este valor se considero como la especificacion y se cerró el proceso.

Resultados y conclusiones: Se definen especificaciones para 37 magnitudes biológicas (3 de inmunología, 5 de fármacos, 15 de hormonas y marcadores tumorales, 14 de hematimetría y coagulación). Las especificaciones propuestas son una declaración de

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: carmen.ricos@terra.es (C. Ricós Aguilá).