



NOTA TÉCNICA

Interferencia en la medida inmunoturbidimétrica de antiestreptolisina-O por un componente monoclonal IgM- κ en 3 pacientes

Idoia López Echaniz^{a,*}, Francisco Javier Aguayo Gredilla^a, Alicia Andrés García^a, José Ángel Boyra Eguiluz^b, Manuel Egileor Gurtubay^a

^aLaboratorio de 24 horas. Hospital Basurto. Bilbao. España

^bLaboratorio de Bioquímica. Hospital Basurto. Bilbao. España

Recibido el 20 de marzo 2008; aceptado el 1 de junio 2008

PALABRAS CLAVE

Interferencia
analítica;
Inmunoturbidimetría;
Inmunoglobulina M;
Antiestreptolisina O

Resumen

El hallazgo casual de resultados discrepantes en la determinación de un parámetro bioquímico cuando se realiza en distintas diluciones de la misma muestra, puede orientar hacia una interferencia analítica. Se presenta el estudio de 3 pacientes en los que se demostró una interferencia positiva en la medida inmunoturbidimétrica de antiestreptolisina-O debido a la presencia de una inmunoglobulina monoclonal IgM- κ .

© 2008 AEBM, AEFA y SEQC. Todos los derechos reservados

KEYWORDS

Analytical
interference;
Immunoturbidimetry;
Immunoglobulin M;
Antistreptolysin-O

Interference in the immunoturbidimetric assay of antistreptolysin-O by monoclonal IgM-Kappa in 3 patients

Abstract

The casual finding of disparate results in the determination of an analyte when it is measured at different dilutions on the same sample can lead us to suspect the presence of analytical interference. We present the study of 3 patients in whom a positive interference was proved on the immunoturbidimetric measurement of antistreptolysin-O due to the presence of a monoclonal immunoglobulin IgM Kappa.

© 2008 AEBM, AEFA y SEQC. Todos los derechos reservados

*Autor de correspondencia.

Correo electrónico: Javier.aguayogredilla@osakidetza.net
(I. López Echaniz).