

Revista del Laboratorio Clínico



www.elsevier.es/LabClin

NOTA TÉCNICA

Síndrome hemofagocítico: un caso

Begoña Basauri Elorza*, Mercedes Regúlez Uranga, Raquel Pérez Garay, Izaskun Rubio Ollo, Cristina Prieto Valtuille, A. López-Urrutia Fernández

Servicio de Bioquímica. Hospital de Cruces. Bilbao. España

Recibido el 20 de marzo 2008; aceptado el 6 de junio 2008

PALABRAS CLAVE

Síndrome hemofagocítico; Ferritina; Macrófagos

Resumen

El síndrome hemofagocítico o linfohistiocitosis fagocítica es un síndrome grave, infrecuente y posiblemente infradiagnosticado, se caracteriza por una exagerada respuesta inflamatoria debida a la activación de macrófagos y linfocitos T, y que requiere un diagnóstico y tratamiento precoz. Se presenta el caso de un varón de 61 años, con una evolución rápida y fatal, y una elevación de la ferritina sérica a unos valores raramente observados.

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

KEYWORDS

Hemophagocytic syndrome; Ferritin; Macrophages

Hemophagocytic syndrome: a case

Abstract

Hemophagocytic syndrome or hemophagocytic lymphohistiocytosis is a severe, rare and possibly mis-diagnosed syndrome.

It is characterized by an exaggerated inflammatory response due to the activation of macrophages and T lymphocytes, and diagnosis and treatment is needed as soon as possible. We present the case of a 61 year old male patient with a rapid and fatal progression and rarely decribed Ferritin's levels.

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

Caso clínico

Varón de 61 años, en tratamiento antibiótico con amoxicilina-clavulánico que fue remitido al servicio de urgencias

por su médico de familia por persistencia de fiebre y molestias en rodilla derecha.

Tras la exploración y pruebas complementarias fue ingresado en el servicio de neumología.

Sin antecedente familiares de interés. Antecedentes personales: hipertensión arterial, en tratamiento con enalapril, y síndrome de apnea obstructiva del sueño, en tratamiento con presión positiva continua de aire.

^{*}Autor de correspondecia.

 $^{{\}it Correo \ electr\'onico:} \ {\it MARIABEGONA.BASAURIELORZA@osakidetza.} \\ {\it net} \ (B. \ Basauri \ Elorza).$