



NOTA TÉCNICA

Determinación de triptasa en el líquido de una ampolla en un caso de mastocitosis cutánea eritrodérmica difusa

M. Carmen Rubio Moreno^{a,c,*}, Almudena Matito Bernechea^{b,c}, Roberto Megías Pérez^{a,c}, Iván Álvarez Twose^{b,c} y Manuel Gómez-Serranillos Reus^{a,c}

^a Laboratorio de Análisis Clínicos, Hospital Virgen del Valle, Toledo, España

^b Instituto de Estudios de Mastocitosis de Castilla-La Mancha (CLMast), Hospital Virgen del Valle, Toledo, España

^c Red Española de Mastocitosis (REMA)

Recibido el 9 de julio de 2011; aceptado el 20 de enero de 2012

Disponible en Internet el 8 de marzo de 2012

PALABRAS CLAVE

Ampolla;
Mastocitosis;
Triptasa

KEYWORDS

Blister;
Mastocytosis;
tryptase

Resumen La determinación de la triptasa sérica se emplea en las mastocitosis de forma rutinaria, ya que está relacionada con el grado de infiltración mastocitaria (carga mastocitaria) así como con la activación y posterior liberación de mediadores mastocitarios. Cuando esta determinación se realiza en el líquido de una ampolla, indica el grado de infiltración de la piel por mastocitos y de liberación de mediadores mastocitarios a nivel cutáneo.

El objetivo de este trabajo es describir la utilidad de la determinación de la triptasa del líquido de una ampolla en un caso de mastocitosis cutánea eritrodérmica difusa. Se describe el grado de infiltración de la piel por mastocitos y de liberación de mediadores mastocitarios, en un caso de mastocitosis cutánea eritrodérmica difusa. Se describe el grado de infiltración de la piel por mastocitos y de liberación de mediadores mastocitarios, en un caso de mastocitosis cutánea eritrodérmica difusa.

**Documento completo
sólo para socios de AEFA**

© 2011 AEFA. Todos los derechos reservados.

Tryptase determination in blister fluid in a case of diffuse cutaneous mastocytosis

Abstract Serum tryptase determination is usually performed in mastocytosis, as in most cases it can predict mast-cell burden and/or mast-cell activation. Tryptase values in blister fluids are correlated with dermal mast-cell numbers and local mast-cell activation. The aim of this report is to describe the usefulness of tryptase determination in blister fluid as a marker of mast-cells mediators release in diffuse erythrodermic cutaneous mastocytosis.

© 2011 AEFA, AEFA y SEQC. Published by Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Introducción

Las mastocitosis son una serie de trastornos poco frecuentes, caracterizados por la presencia de mastocitos (MC) anormales en diversos tejidos. La piel está afectada en el 85% de las mastocitosis del adulto y prácticamente en el 100% de las

* Autor para correspondencia.
Correo electrónico: mcrubiom@sescam.jccm.es
(M.C. Rubio Moreno).