

Evaluación de un método cuantitativo y automatizado para la detección de anticuerpos anti-péptido cíclico citrulinado

Orgaz Morales, M. T.¹; Vargas Pérez, M. L.¹; Melero Ruiz, J.¹; De Sande Medel, F.²; Álvarez Vega, J. L.³.
¹Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Infanta Cristina de Badajoz. ²Unidad de Proteínas, Servicio de Análisis clínicos. Hospital Universitario Infanta Cristina de Badajoz. ³Unidad de Reumatología. Hospital Universitario Infanta Cristina de Badajoz.

Palabras clave: Artritis reumatoide, Anticuerpos Anti-CCP, Factor reumatoide, Automatización

Keywords: Rheumatoid arthritis, Anti-CCP antibodies, Rheumatoid factor, Automation

Evaluation of a quantitative and automatized method for the detection of anti-cyclic citrullinated peptide (CCP) antibodies using second-generation ccp in the diagnosis of rheumatoid arthritis

RESUMEN

SUMMARY

Objetivos

Objective

Evaluación de un nuevo método de enzimoimmunoensayo (EliATM) para la determinación del los anticuerpos anti-péptido cíclico citrulinado de segunda generación (anti-CCP2) en pacientes con artritis reumatoide (AR), comparándolo a su vez con la determinación de Factor Reumatoide (FR).

To evaluate a new enzyme-linked immunoassay (EliATM) for the determination of anti-cyclic citrullinated peptide antibodies using second-generation anti-cyclic citrullinated peptide antigen in patients with rheumatoid arthritis (RA). Comparison with the determination of rheumatoid factor (RF).

Diseño experimental

Method

La presencia de estos marcadores se determinó en 82 pacientes. De ellos, 24 estaban diagnosticados de AR y los 58 pacientes con enfermedades sistémicas, autoinmunes o inespecíficas, ar

The presence of these markers was assessed in 82 patients. Of these, 24 were diagnosed with RA, while 58 presented other systemic.

**Documento completo
sólo para socios de AEFA**

Como valor discriminante para los anti-CCP2 se eligió el especificado por el fabricante (10 EliA U/ml)

The cutoff value for anti-CCP2 was the one specified by the manufacturers (10 EliA U/ml) and 20 IU/ml for