

Utilidad de una prueba treponémica rápida para el serodiagnóstico de sífilis

Tajada Alegre, P.¹; G.^a Collía, M.¹; Gutiérrez, M.²; de Julián, R.²; Baquero, M.²; Pérez Rivilla, A.³; Gómez-Garcés, J. L.³. ¹ S.º Análisis Clínicos. C. Especialidades V. Soldevilla. Hospital Virgen de la Torre. Área 1. Madrid. ² S.º Microbiología Hospital Carlos III. Madrid. ³ S.º Microbiología Hospital de Móstoles, Móstoles. Madrid.

Palabras clave: sífilis, serodiagnóstico, Syphilis Fast, España, VIH.

Keywords: syphilis, serodiagnosis, Syphilis Fast, Spain, HIV.

Evaluation of a rapid treponemal test for the serodiagnosis of syphilis

RESUMEN

SUMMARY

Objetivo

Objective

Evaluar una nueva prueba treponémica, Syphilis Fast, para el serodiagnóstico rápido de sífilis en comparación con otras pruebas serológicas.

To evaluate a new treponemal test, Syphilis Fast, for the rapid serodiagnosis of syphilis in comparison with other serological tests.

Pacientes y métodos

Patients and methods

Un total de 287 sueros de 280 pacientes fueron analizados mediante una prueba no treponémica, RPR (Rapid Plasma Reagin test) y dos pruebas treponémicas (Syphilis Fast y Mercia Syphilis Total EIA). Todos los sueros reactivos fueron confirmados mediante FTA-Abs. La población incluida en el estudio comprendía: inmigrantes y viajeros procedentes de África subsahariana, pacientes con prácticas de riesgo para enfermedades de transmisión sexual y VIH (homosexuales o bisexuales, adictos a drogas por vía parenteral, pacientes con múltiples parejas sexuales), inmigrantes que ejercían la prostitución, niños adoptados, mujeres embarazadas y pacientes con síntomas neurológicos o con lesiones cutáneas genitales.

A total of 287 sera from 280 patients were analysed by a nontreponemal test, the Rapid Plasma Reagin test (RPR) and the combination of two treponemal tests (Syphilis Fast and Mercia Syphilis Total EIA). Reactive specimens were further confirmed using a fluorescent treponemal antibody absorption test (FTA-Abs). The study population included immigrants and returning travellers from sub-Saharan Africa, patients with risk behaviour for sexually transmitted diseases and HIV (homosexuals or bisexuals, intravenous drug users, patients with multiple sexual partners), immigrant sex workers, adopted children, pregnant women and patients with neurological symptoms or genital cutaneous lesions.

Acceso al documento

completo solo para socios de AEFA

De los 280 pacientes, 28 (10%) eran VIH+. La concordancia del FTA-Abs, considerada la prueba de

Results. Of the 280 patients, 28 (10%) were positive for HIV. The rates of concordance between the FTA-Abs, considered as