

ANTICUERPOS CONTRA EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA EN LUPUS ERITEMATOSO GENERALIZADO

GUILLERMO E. LEO-AMADOR, M.C.,⁽¹⁾ JOSÉ MANUEL RAMÍREZ-RODRÍGUEZ, M.C.,⁽²⁾
FEDERICO GALVÁN-VILLEGAS, M.C.,⁽³⁾ ANA VIRGINIA PERLA-NAVARRO, M.C.⁽³⁾

Leo-Amador GE, Ramírez-Rodríguez JM, Galván-Villegas F,
Perla-Navarro AV.

Anticuerpos contra el Virus de la Inmunodeficiencia Humana
en lupus eritematoso generalizado.
Salud Pública Mex 1990;32:21-25

RESUMEN:

Posterior al estudio de un paciente masculino bisexual con cuadro clínico sugestivo de Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida, con anticuerpos contra Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) por método inmunoenzimático (ELISA) pero resultados negativos en las pruebas de anti-Env/Core e inmunofluorescencia indirecta y diagnóstico final de Lupus Eritematoso Generalizado (LEG), se estudiaron setenta pacientes con LEG, para determinar en ellos la frecuencia de resultados positivos en la detección de anticuerpos séricos contra VIH por ELISA. Encontrándose positivos el 5.7 por ciento, lo cual se redujo a 2.8 por ciento al repetir la prueba en una segunda muestra de los previamente positivos y estos fueron negativos a anti-Env/Core e inmunofluorescencia indirecta contra VIH. Presentamos resumen clínico del caso que motivó la realización del presente trabajo.

Palabras clave: VIH, anticuerpos, ELISA, lupus

Leo-Amador GE, Ramírez-Rodríguez JM, Galván-Villegas F,
Perla-Navarro AV.

Antibodies against Human Immunodeficiency Virus in
generalized lupus erythematosus.
Salud Pública Mex 1990;32:21-25

ABSTRACT:

After studying a bisexual male with a clinical picture suggestive of AIDS a positive ELISA test for antibodies against the Human Immunodeficiency Virus (HIV), but negative results on indirect immunofluorescence testing, as well, as absence of core and envelope HIV antibodies by ELISA, and who later turned out to have Systemic Lupus Erythematosus (SLE) which become asymptomatic on corticosteroid therapy, we decided to test 70 patients with SLE for HIV antibodies. Four of them (5.6%) were positive by ELISA, but on a repeated test only 2 (2.8%) remained positive, and their sera were tested by indirect immunofluorescence. They were negative, as was the ELISA test for core and envelope HIV antibodies. We conclude that the possibility of more such cases, of SLE mimicking AIDS, should be kept in mind, including the occurrence of false positive ELISA tests in such patients.

Key words: HIV, antibodies, ELISA, lupus

Solicitud de sobretiros: Dr. José Manuel Ramírez Rodríguez. Depto. de Medicina Interna del Hospital de Especialidades. Centro Médico de Occidente IMSS. Belisario Domínguez N° 1000, Apartado Postal 2784, Guadalajara, Jalisco, CP 44280 México.

(1) Servicio de Medicina Interna.

(2) Servicio de Infectología.

(3) Servicio de Reumatología. Dpto. de Medicina Interna, División de Medicina II. Hospital de Especialidades, Centro Médico de Occidente. Instituto Mexicano del Seguro Social. Guadalajara, Jalisco, México.

Fecha de recibido: 18 de agosto de 1988 Fecha de aprobado: 28 de noviembre de 1989