

Estudio del perfil tiroideo en pacientes con diagnóstico de enfermedades autoinmunes, por Marcela Benhaim, Liliana Doglia, Viviana Canella, Susana López, Julio Hofman, Marta Espósito y Josefina Olivi

RESUMEN:

Se realizó un estudio hormonal tiroideo en 44 pacientes concurrentes al Servicio de Reumatología del HIGA Eva Perón, con diagnóstico de lupus eritematoso sistémico, artritis reumatoidea, fibromialgia y esclerodermia, a los cuales se les realizó el dosaje de hormona tiroxina libre (T4L), TSH ultrasensible y anticuerpos anti-peroxidasa por microinmunoelisa (MEIA). En la concentración de hormona TSH se evidencia un rango de anormalidad muy superior a lo esperado en la población general, con un porcentaje de hipotiroidismo subclínico del 28,8 %. Si se tiene en cuenta la cantidad de pacientes que presenta al menos algún parámetro tiroideo alterado, el porcentaje asciende a 52,27%. Se recomienda el seguimiento a través del tiempo de los parámetros hormonales e inmunológicos de este eje hormonal, aun en los casos donde no se evidencie clínicamente patología tiroidea.

Palabras Clave: Sistema endócrino, hormonas tiroideas, enfermedades autoinmunes

SUMMARY

Study of the thyroid profile in patients with autoimmune diseases.

A study of thyroid hormones (free T4, TSH, anti-Peroxidase antibodies) was carried out in 44 patients with systemic lupus erythematosus, rheumatoid arthritis, fibromyalgia and sclerodermia, in the Rheumatology Service of the "Eva Perón" General Hospital (Buenos Aires, Argentina). Levels of thyroid-stimulating hormone (TSH) showed a higher range than would be expected in the general population, with a 28,8 % of subclinic hypothyroidism. If patients who have at least one thyroid parameter altered are considered, the percentage reaches 52,27%. Pursuit analysis of hormonal and immunological parameters of this hormonal axis is strongly recommended, even in cases with no clinical evidence of thyroid pathology.

Key Words: Endocrine system, thyroid hormones, autoimmune diseases.