

## Estimación de la prevalencia de hipotiroidismo clínico y de hipertiroidismo clínico en el Área Norte de la isla de Tenerife

Benítez Estévez, Alfonso J.; Calvo Malvar, Mar. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria.

**Palabras clave:** Hipotiroidismo, hipertiroidismo, tirotropina, hormonas tiroideas, prevalencia.

**Keywords:** Hypothyroidism, hyperthyroidism, thyrotropin, thyroid hormones, prevalence.

*Estimation of prevalence the hypothyroidism and hyperthyroidism in the Area North of the Tenerife island*

### RESUMEN

### Fundamento

*La determinación analítica de tirotropina puede proporcionar un diagnóstico correcto en la mayoría de pacientes con trastornos de la glándula tiroidea, pero si se emplea de forma inapropiada puede resultar ineficiente. El objetivo de este trabajo es estimar la prevalencia de hipotiroidismo clínico y de hipertiroidismo clínico en la población en general mediante el escrutinio de los trastornos de la glándula tiroidea realizado por los médicos de Atención Primaria.*

### Métodos

*Se ha realizado un estudio retrospectivo sobre el escrutinio para la detección de trastornos de la glándula tiroidea, desarrollado en el Área Norte de la isla de Tenerife y durante los años de 2000 a 2002. Para ello se ha analizado una muestra de 24.424 escrutinios.*

### SUMMARY

### Background

*The thyrotropin test can help provide accurate diagnoses for most cases of thyroid disease but can be inefficient when is used inappropriately. The goal of the present survey was to estimated the prevalence clinical hypothyroidism and clinical hyperthyroidism in general population through the screening of thyroid dysfunction in Primary Health Care.*

### Methods

*A retrospective study of requests for screening of thyroid dysfunction was to realized in the area North of the Tenerife Island and between 2000 and 2002 years. For that we analyzed the results of 24,424 screening of thyroid dysfunction.*

## Acceso al documento Resultados

## completo solo para socios de AEFA

*La prevalencia de hipotiroidismo clínico en la población en general se ha estimado en el 1,22%. La*

*The prevalence of clinical hypothyroidism was to estimated from 1.22% in general population. The*