

Valoración de peticiones y resultados de las hormonas tiroideas en el área V de la comunidad de Madrid.

Rojas Ramón-Laca P, Quesada Espinosa JF, Collado Muñoz A, Martínez Muñoz I, González Gancedo P, Martínez Gómez ME

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital La Paz. Madrid.

Introducción: Se ha realizado un estudio comparativo entre las peticiones solicitadas durante el año 2005 y el año 2006 de las siguientes determinaciones: tiroxina libre (T4L), triyodotironina (T3T), tiroglobulina (TG), tirotropina (TSH), anticuerpos antiperoxidasa (ATPO), anticuerpos antitiroglobulina (ATG) e inmunoglobulinas tiroestimulantes (TSI).

Las determinaciones han sido realizadas en el módulo E-170 del Modular Analytics SWA de Roche Diagnostics, excepto la TSI que se determinó mediante RIA de DiaSorin.

Asimismo, hemos calculado los índices de patología en nuestra población, a partir de los resultados validados de las determinaciones mencionadas.

Las peticiones de hormonas tiroideas solicitadas durante los años 2005 y 2006, así como el índice de patología, se exponen en la tabla 1:

Resultados. **Tabla 1. Peticiones solicitadas e índice de patología**

	PETICIONES <u>2005</u>	PETICIONES <u>2006</u>	INCREMENTO	ÍNDICE DE PATOLOGÍA <u>2005</u>	ÍNDICE DE PATOLOGÍA <u>2006</u>
T4L	48.505	55.893	13%	1%	1%
T3T	1.111	1.355	18%	4%	3%
TG	1.162	1.319	12%	5%	5%
TSH	49.079	56.360	13%	5%	4%
ATPO	7.833	9.123	14%	27%	26%
ATG	7.927	9.282	15%	32%	31%
TSI	996	1.213	18%	20%	21%

Conclusiones: Observamos que el índice de patología se mantiene constante a lo largo de los años 2005 y 2006, por lo que podemos concluir que el incremento en las peticiones de las determinaciones señaladas está correctamente demandado, y corresponde al porcentaje de patología tiroidea hallado en la población del Área V de la Comunidad de Madrid.