

Casamayor Lázaro B, Piqueras Romero C, García Esteban B, Iturgoyen Fuentes D, González Joga B, Berrocal Javato MA.
Servicio de Farmacia. Hospital General Ntra. Sra. Del Prado. Talavera de la Reina, Toledo.

OBJETIVOS

Evaluar la utilización de tirotropina alfa (Thyrogen®) en un hospital general situado en un área endémica de bocio.
Evaluar las prescripciones médicas realizadas durante el periodo de restricción en el suministro del fármaco por parte del laboratorio.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional, descriptivo y longitudinal de utilización de medicamentos de 35 meses de duración (Abril 2010 – Febrero 2013).

Criterios de inclusión: pacientes tratados con Thyrogen® en el hospital durante el periodo de estudio.

La información se obtuvo mediante:

- Revisión de la historia clínica informatizada (programa Mambrino XXI®).
- Impreso de petición especial de Thyrogen® realizado por el endocrino.
- Ficha técnica de Thyrogen®, disponible a través de la Agencia Española del Medicamento.
- Informe de Recomendaciones de utilización del Ministerio de Sanidad durante el periodo de restricción (Noviembre 2011-Noviembre 2012).

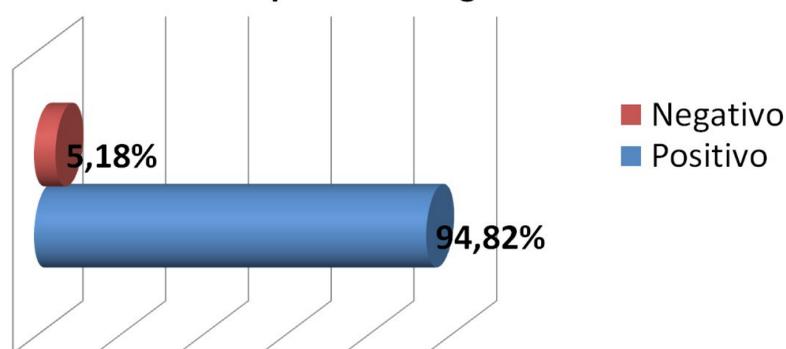
Las actividades desarrolladas fueron:

- Se compararon las recomendaciones de utilización con las prescripciones para cada paciente.
- Se revisaron las analíticas previas a la realización del test con Thyrogen®, para comprobar la presencia de autoanticuerpos anti-tiroglobulina, dado el riesgo de falsos negativos.
- Se comprobaron los niveles de tiroglobulina sérica.

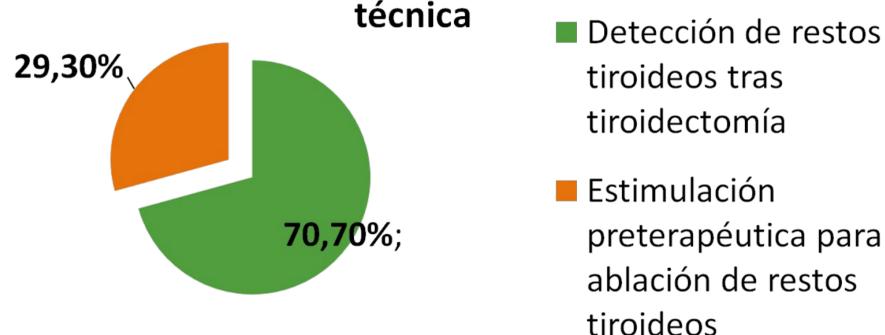
RESULTADOS

Se incluyeron 58 pacientes (edad media 54,8 años), 75,8% mujeres y 24,2% hombres. En los cuales:

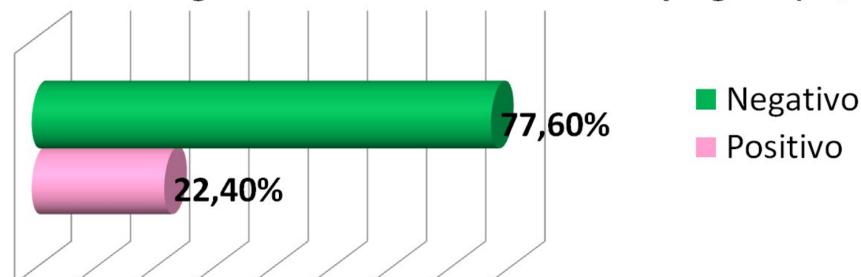
Presencia de anticuerpos anti-tiroglobulina



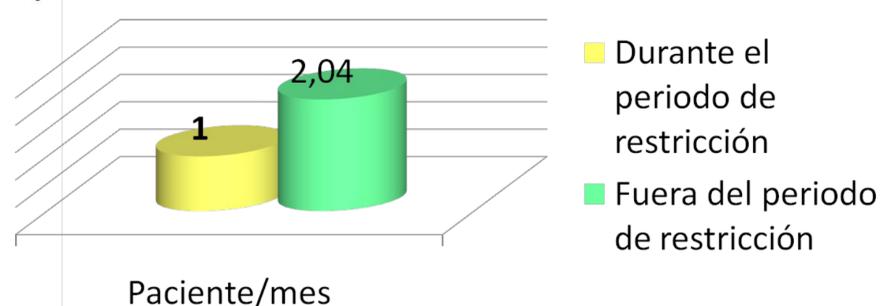
Prescripciones según indicaciones en ficha técnica



Presencia de tiroglobulina sérica tras test de Thyrogen® (>0,2 ng/ml)



Pacientes en tratamiento durante el estudio



CONCLUSIONES

- ✓ Las prescripciones de Thyrogen® coinciden con las indicaciones expuestas en ficha técnica .
- ✓ La mayoría de las prescripciones, más del 70%, se realizan para control y seguimiento de pacientes tiroidectomizados.
- ✓ La mayoría de pacientes tienen anticuerpos anti-tiroglobulina, lo que debe tenerse en cuenta por el riesgo de falsos negativos.
- ✓ Un 22,4% de los pacientes tienen valores positivos de tiroglobulina sérica tras el test de estimulación con Thyrogen®, siendo necesario un seguimiento más exhaustivo en estos pacientes.
- ✓ Durante el periodo de restricción, la prescripción de Thyrogen® coincide con las recomendaciones publicadas, disminuyendo la medida de prescripción respecto al periodo no restrictivo.