



Universidad del sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana

Tema: Hipertiroidismo

Nombre del alumno: Antonia Berenice Vázquez Santiz

Grupo: "A"

Grado: 5to Semestre

Materia: Medicina Interna

Nombre del Docente: Dr. Jose Armando Velasco García

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril del 2024

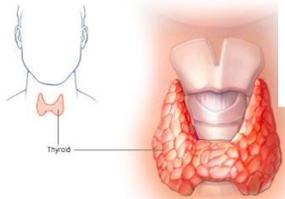


# HIPERTIROIDISMO

Cantidad de hormona excesiva. Hormona tiroidea circulante en el organismo.

## Etiología

+ frecuente mujeres que en hombres.



La causa más frecuente es autoinmune que es la

**Enfermedad de Graves –Basedow.**

**Hipertiroidismo subclínico** →

Es la concentración sérica baja de TSH en pacientes con concentraciones séricas normales de **T4 y T3** libre y con síntomas ausentes o mínimos de hipertiroidismo.

## FISIOPATOLOGIA

- Por la mayor secreción de T3 y conversión de T4 a T3 en tejidos periféricos



Otras causas de hipertiroidismo:

**Bocio multinodular toxico y adenoma tóxico**

## MANIFESTACIONES CLÍNICAS

## FUNCION DE LA T3 Y T4

**T3:** Hormona tiroidea en el control corporal del metabolismo.

**T4:** Produce hormonas que controlan la manera en que el cuerpo utiliza la energía.

La triada clásica es:

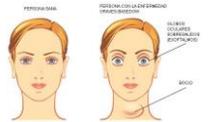
Oftalmopatía 50%



mixedema pretibial



Bocio difuso



- **ESTADO CATABOLICO** → Incrementa el consumo de oxígeno.
- **REDUCCION DE MASA OSEA** → Resorción del hueso excede a su formación.
- **Perdida calórica** → con aumento apetito.



## Dx diferencial

**SINDROME DE REFFETOD:** → Mutación de los genes en la subunidad beta de los receptores de H. tiroides.

Autosómica dominante

Taquicardia y clínica hipertiroidismo leve.

Nivel de hormona tiroidea

Sin clínica de hipotiroidismo

Falta de supresión de la TSH

## TRATAMIENTO

Antitiroideos



- Metimazol
- Carbimazol
- Propiltiuracilo
- Yodo Radioactivo



## DIAGNOSTICO

- **Prueba de laboratorio.** Se debe a la secreción de TSH por la hipófisis.
- Mayor captación de yodo radioactivo.
- Gammagrafía de tiroides.
- Ecografía de tiroides.
- Prueba de captación de yodo radioactivo.



## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

Endocrinología, libro CTO de Medicina y Cirugía (ENARM 6<sup>a</sup> edición México). (s.f)