

**Mi Universidad**

## **Flashcard**

*Alexa Avendaño Trujillo*

*Hipertiroidismo*

*5 "A"*

*Medicina interna*

*Dr. José Armando Velasco García*

# HIPERTIROIDISMO

El hipertiroidismo es la situación clínica y analítica que resulta del efecto de cantidades excesivas de hormonas tiroideas circulantes sobre los tejidos del organismo.



## Fisiopatología

Yodo penetra en las células tiroideas en forma de yoduro inorgánico que procede de la desyodación de T3 - T4 de la administración.

**Hipertiroidismo suclínico:** Supresión en los niveles de TSH con concentraciones normales de tiroidea.

## Adenoma autónomo hiperfuncionante



### a) Fenomeno Jod - Basedow

El yodo se encuentra en altas concentraciones en contraste radiológicos orales o IV y amiodarona.

### b) Hipertiroidismo por amiodorona

- Tipo I: Hipertiroidismo con hiperfunción
- Tipo II: Tiroiditis por amiodorona

## Enfermedad Grave

Multisistémica de origen autoinmunitario asociado por hipertiroidismo, bocio difuso y signos extratiroideos.

Diagnostico:

- Suero de autoanticuerpo (IgG)
- Genética
- Hipertrofia e hiperplasia del parenquima



**Bocio multinodular** hiperfuncionante es la causa más frecuente de hipertiroidismo en anciano.

## Manifestaciones clínicas

### a) Generales

- Estado metabólico
- Nerviosismo
- Debilidad
- Labilidad emocional
- Sudoración extrema

### b) Hipertiroidismo opático

- Senectud
- Pérdida de peso
- Debilidad muscular
- Depresión
- Síntomas cardiovasculares

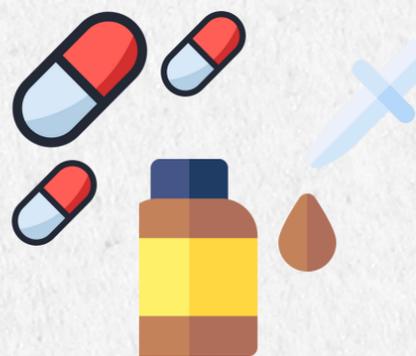
## Diagnóstico

- Prueba de laboratorio cuando se sospecha el diagnóstico de hiperfunción
- Determinación de niveles séricos de hormonas tiroideas
- Anticuerpos antitiroglobulina
- Antiperoxidasa

## Tratamiento

### FARMACOLOGÍA

- Antitiroideos 5-10 mg al día
- Bloqueadores receptor B-adrenergicos
- Yoduro orgánico
- Glucocorticoides



### QUIRÚRGICO

#### a) Enfermedad graves

- Antitiroideos 12-24 meses
- Radioyodo 5-10 mCi
- Cirugía

#### b) Crisis tiroidea

- Antitiroideos 50-75 ug/d
- Yodo
- B- bloqueadores

#### c) Bocio multimodular toxico

- Radioyodo 10-50 mCi

#### d) Adenoma toxico

- Radioyodo

## Bibliografía

- Endocrinología, libro CTO de medicina y cirugía (ENARM 6ª edición México). (s.f)