



Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Medicina Humana



Xóchitl Monserrath Jiménez del Agua y Culebro.

Medicina Interna.

5° "A"

Dr. José Armando Velasco García.

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril de 2024

# HIPERTIROIDISMO

Tirotoxicosis

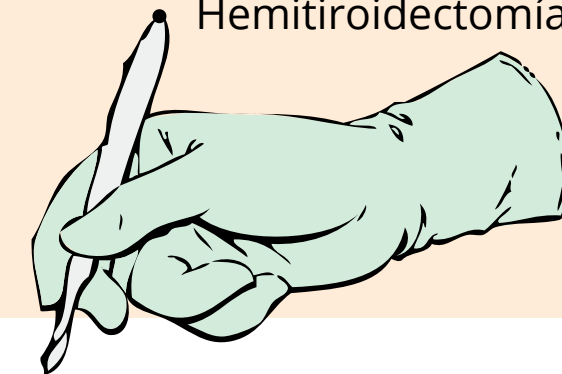
1. Antitiroideos o tionamidas
  - Metimazol
  - Carbimazol
  - Propiltiouracilo\*
  - Bloq. de receptores  $\beta$ -adrenérgicos
  - Yoduro inorganico
  - Glucocorticoides
2. Yodo radiactivo

## TRATAMIENTO



### QUIRÚRGICO

- Tiroidectomía
- Hemitiroidectomía



## DEFINICIÓN

Cantidad excesiva de hormona tiroidea circulante en el organismo.

## ETIOLOGÍA

- Enfermedad de Graves
- Mujeres jóvenes
- Enf. multisistémica de origen autoinmunitario.

## FENÓMENO JOD-BASEDOW

- ↑  $[I]$  radiológicos orales o intravenosos
- Relación con ↑ en la producción hormonal en los nódulos tiroideos

## HIPERTIROIDISMO POR AMIODARONAS

- Alto contenido de yodo
- Tipo I
  - Hipertiroidismo con hiperfunción
  - Tipo II

## FISIOPATOLOGÍA

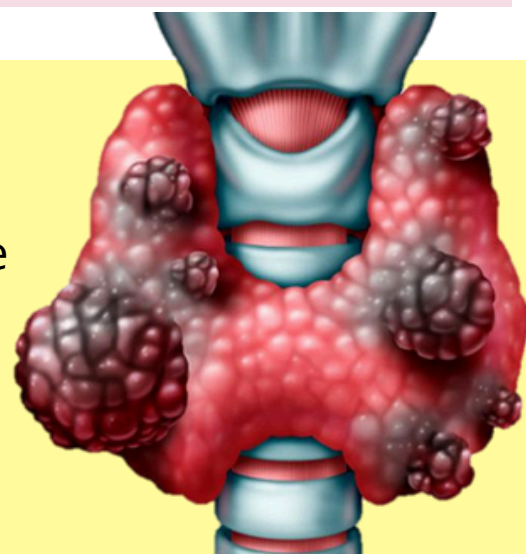
La  $[T3]$  sérica de T3 ↑ más que la  $[T4]$  de T4, lo que puede deberse a la mayor secreción de T3 y a la conversión de T4 en T3 en los tejidos periféricos.

## HIPERTIROIDISMO APÁTICO O ENMASCARADO

- Pérdida de peso
- Debilidad muscular
- Depresión
- Lentitud mental
- Apatía
- Síntomas cardiovasculares
- Nerviosismo
- Aumento del apetito

## DIAGNOSTICO

- Determinación de TSH
- Determinación de niveles séricos de hormonas tiroideas
- La gammagrafía tiroidea
- Autoanticuerpos
- US Doppler

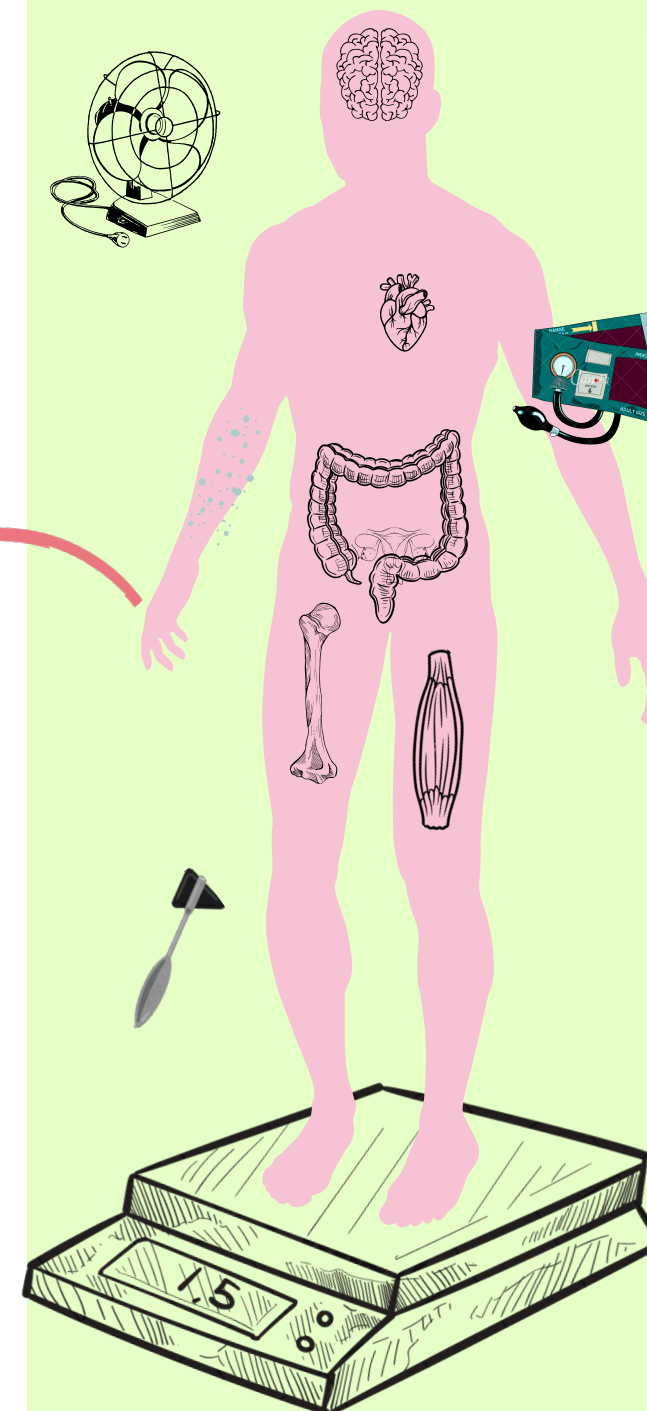


## DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

- Sx de Reffetof
- Tumores productores de TSH

## CLÍNICA

- Alopecia
- Nerviosismo y agitación
- Exoftalmos y bocio (enfermedad de Graves)
- Hipertensión sistólica
- Taquicardia
- Pulso vivo
- Arritmias supraventriculares
- Piel caliente, húmeda
- Diarrea
- Temblor
- Debilidad, miopatía
- Osteoporosis
- Mixedema pretibial
- Intolerancia al calor
- Metrorragias
- Impotencia
- Infertilidad
- Reflejos exaltados
- Pérdida de peso





# BIBLIOGRAFÍA

Endocrinología, libro CTO de Medicina y Cirugía (ENARM 6a edición Mexico). (s.f)