



Mi Universidad

Flashcard

Alexa Avendaño Trujillo

Hipertiroidismo

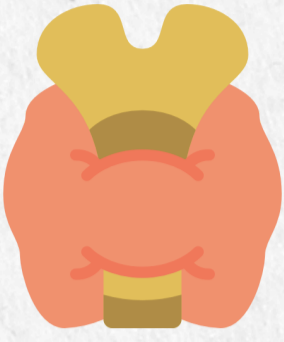
5 "A"

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) Fenómeno Jod - Basedow

El yodo se encuentra en altas concentraciones en contraste radiológico oral o IV y amiodarona.

b) Hipertiroidismo por amiodarona

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

Enfermedad Grave

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

Diagnóstico:

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



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

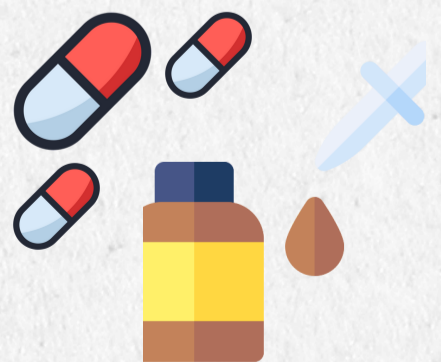
Diagnóstico

- 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 multinodular tóxico

- Radioyodo 10-50 mCi

d) Adenoma tóxico

- Radioyodo

Bibliografía

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