



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

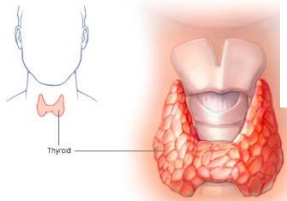


HIPERTIROIDISMO

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

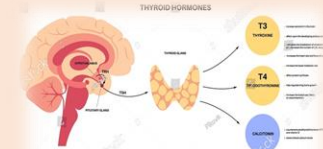
Enfermedad de Graves –Basedow.

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:

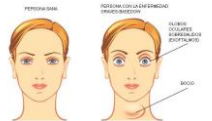
Oftalmopatía 50%



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

TRATAMIENT

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^a edición México). (s.f)