

-
- Materia: Enfermería del adulto
 - Carrera: Lic. En enfermería
 - Cuatrimestre: 6° cuatrimestre
 - Alumno: Edisson moisés Pimentel cruz
 - Catedrático/a: Beatriz gordillo López



Hipertiroidismo



Enfermedad que se caracteriza por el aumento de la actividad funcional de la glándula tiroides y el exceso de secreción de hormonas tiroideas; provoca bocio, hiperactividad, taquicardia y ojos saltones, entre otros síntomas.

¿Qué causa el hipertiroidismo?

El **hipertiroidismo** (tiroides hiperactiva) se **produce** cuando la glándula tiroides secreta demasiada hormona tiroxina.

El **hipertiroidismo** puede acelerar el metabolismo del cuerpo, lo **cual causa** una pérdida de peso involuntaria y latidos rápidos o irregulares.

Causas del hipertiroidismo:

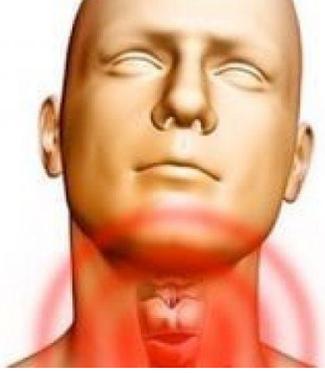
Enfermedad de graves
Bocio multilocular toxico
Adenoma hiperfuncional toxico
Tiroiditis destructiva
Tiroiditis subaguda de De Quervain.
Tirotoxicosis
Causas raras: adenoma hipofisario
estroma ovárico
carcinoma folicular tiroideo
medicamentoso.



El tratamiento consiste en fármacos anti tiroideos

Los tratamientos incluyen la administración de yodo radiactivo, medicamentos y, en algunos casos, cirugía.

Hipotiroidismo



Que es el hipotiroidismo?

Enfermedad que se caracteriza por la disminución de la actividad funcional de la glándula tiroides y el descenso de secreción de hormonas tiroideas; provoca disminución del metabolismo basal, cansancio, sensibilidad al frío y, en la mujer, alteraciones menstruales.

Causas?

El **hipotiroidismo** surge cuando la glándula tiroides no produce la suficiente cantidad de hormonas. El **hipotiroidismo** puede deberse a muchos factores, por ejemplo: Enfermedad autoinmune. La **causa** más frecuente de **hipotiroidismo** es un trastorno autoinmunitario conocido como tiroiditis de **Hashimoto**.

Causas de Hipotiroidismo

Hipotiroidismo Transitorio (postiroiditis)

- Después de una tiroiditis subaguda, indolora o posparto

Hipotiroidismo por consumo

- Destrucción rápida de la hormona tiroidea debido a la expresión de D3 en grandes hemangiomas o hemangioendoteliomas

Defectos en la conversión de la tiroxina a Triyodotironina

- Defecto de la proteína SECIS-BP"

Destrucción de la tiroides por fármacos

- Inhibidor de la tirosina cinasa (sunitinib)

Tratamiento

- Este problema requiere terapia de por vida.
- El **tratamiento del hipotiroidismo** consiste en la **reposición de la hormona tiroidea T4**.
- La terapia solo sustituye la hormona T4 y no la T3, puesto que en condiciones normales la mayoría de la T3 presente en el organismo procede de la modificación de la T4.
- El medicamento que se usa con mayor frecuencia es la **levotiroxina**. Se prescribirá la menor dosis posible que restablezca los niveles normales de esa hormona.



Tratamiento

El tratamiento consiste en el reemplazo de hormona tiroidea.

(medicinaweb, 2020)

Bibliografía

medicinaweb. (5 de junio de 2020). *medicinaweb*. Obtenido de medicinaweb: www.medicinaweb.com