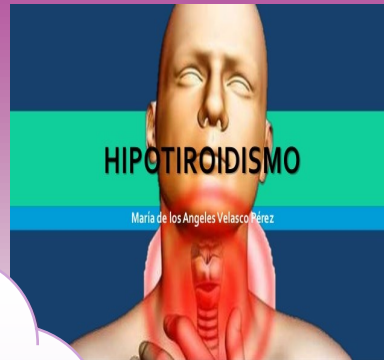


HC hipotiroidismo



El hipotiroidismo (tiroides hipoactiva) es un trastorno en el cual la glándula tiroides no produce la cantidad suficiente de ciertas hormonas cruciales.

CLASIFICACION:

- **Hipotiroidismo primario** (si se localiza en la glándula **tiroides**).
- **Hipotiroidismo secundario** (si se sitúa en la región hipofisaria).
- **Hipotiroidismo terciario** (si se sitúa a nivel hipotalámico).
- **Hipotiroidismo periférico**



TRATAMIENTO

El **tratamiento** habitual para el **hipotiroidismo** supone el uso diario de la hormona tiroidea sintética levotiroxina (Levothroid, Synthroid, entre otros). Este medicamento oral restaura los niveles adecuados de la hormona y revierte los signos y los síntomas del **hipotiroidismo**

Etiología:

La causa más frecuente es la atrofia tiroidea y la tiroiditis autoinmune. Otras causas son postoperatoria con yodo o cirugía.



FISIOPATOLOGÍA DEL HIPOTIROIDISMO

TIPOS DE HIPOTIROIDISMO

HIPOTIROIDISMO PRIMARIO

- H. CONGÉNITO**
- TRANSPORTE DE YODO A LOS TIROCITOS.
 - ORGANIFICACIÓN DEL YODO.
 - ACOPLAMIENTO DE YODOTIROSINA.

H. AUTOINMUNITARIO

- TIROIDITIS DE HASHIMOTO.

H. YATRÓGENO

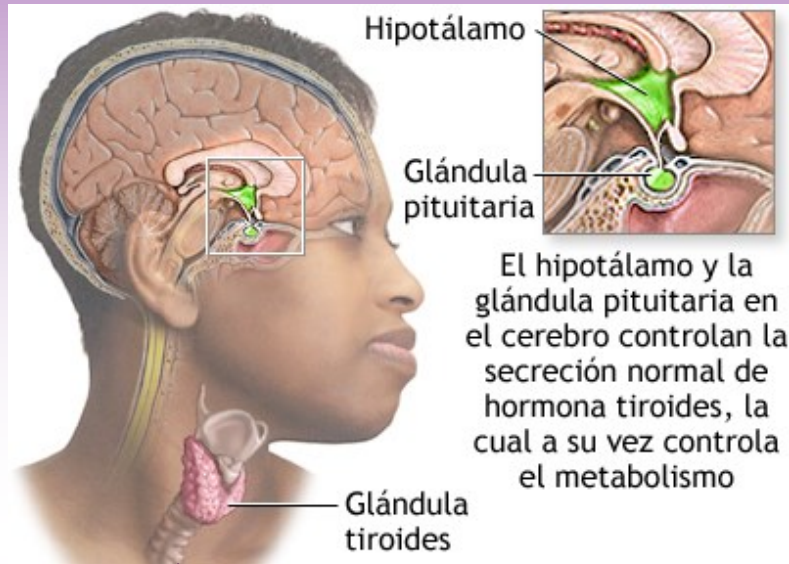
- ABLACIÓN QUIRÚRGICA.
- RADIACIÓN.

HIPOTIROIDISMO SECUNDARIO

- ↓ **TSH** ↓ **TRH**
- TUMOR HIPOFISIARIO
 - NECROSIS HIPOFISIARIA POSTPARTO.
 - TUMORES NO HIPOFISIARIOS.



hipertiroidismo

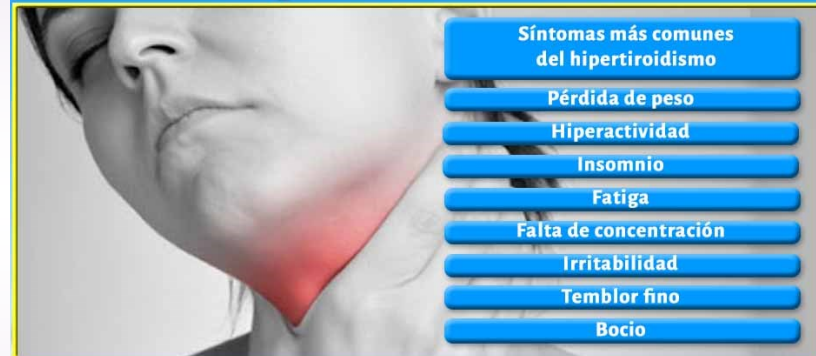


Etiología

Los pacientes pueden desarrollar **hipertiroidismo** debido a un aumento de la síntesis y la secreción de hormonas tiroideas (tiroxina [T4] y triyodotironina [T3]) en la glándula tiroidea como resultado de la presencia de estimuladores de la tiroidea en la sangre o de una hiperfunción tiroidea autónoma.

El **hipertiroidismo** (tiroidea hiperactiva) se produce cuando la glándula **tiroidea** secreta demasiada hormona tiroidea. El **hipertiroidismo** puede acelerar el metabolismo del cuerpo, lo cual causa una pérdida de peso involuntaria y latidos rápidos o irregulares.

Hipertiroidismo



Tratamiento

En el caso del **hipertiroidismo** se utilizan medicamentos antitiroideos que bloquean la capacidad de la glándula tiroidea para producir hormonas. Es un **tratamiento** que permite controlar la función de la glándula sin dañarla.



Nombre de alumnos:

Nayibeth Cruz López

Nombre del profesor:

Lic. Beatriz Gordillo

Nombre del trabajo:

Ensayo

Materia:

Enfermería del adulto

Grado:

6to cuatrimestre