

**PRESENTA EL ALUMNO: Luis Rodolfo Arguello Galvez**

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

**6to CUATRIMESTRE "A" LICENCIATURA EN ENFERMERIA ESCOLARIZADO**

**DOCENTE: Beatriz Gordillo Lopez**



**MATERIA: Enfermeria del adulto**

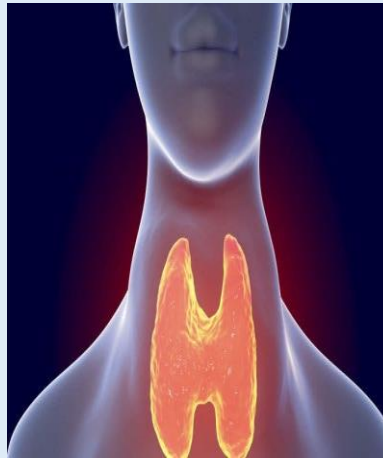
**TRABAJO: Hipertiroidismo e Hipotiroidismo**

**FECHA: 04/06/2020**

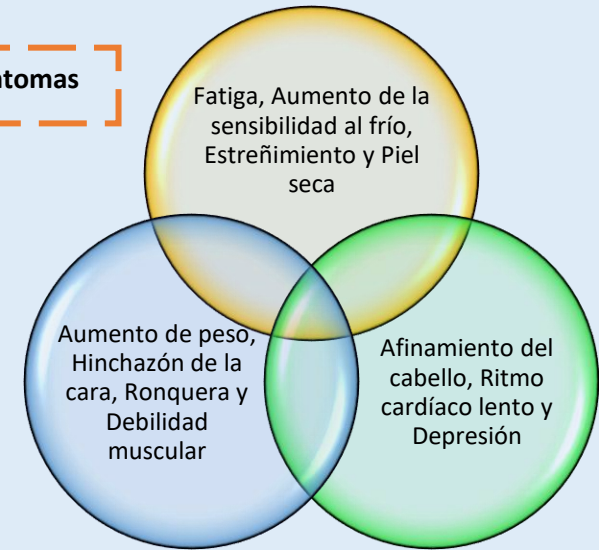
# Hipotiroidismo

## ¿Qué es?

El hipotiroidismo refleja una glándula tiroides hipoactiva. El hipotiroidismo significa que la glándula tiroides no es capaz de producir suficiente hormona tiroidea para mantener el cuerpo funcionando de manera normal.



## Signos y síntomas



## Etiología

### H. primario

Está causado por la incapacidad de la glándula tiroides para producir suficiente cantidad de hormona.

**H. secundario:** Es debido a una estimulación inadecuada de una glándula tiroidea

**H. periférico:** son provocadas por una incapacidad de los tejidos blandos para responder a la hormona tiroidea

## Diagnostico

El diagnóstico se realiza mediante la determinación de TSH, T4 y T3. En el hipotiroidismo primario, la TSH siempre está elevada, y las T4 y T3.

## Fisiopatología

Se produce como consecuencia de un aumento en la secreción de las hormonas tiroideas y dependiendo del origen.



## Tratamiento

El tratamiento consiste en el aporte de l-tiroxina por vía oral (levotrroid®). se inicia con dosis bajas de 50 mcg al día y se va aumentando cada tres o cuatro semanas con controles analíticos hasta la normalización de la tsh.

# Hipertiroidismo

## ¿Qué es?

Es una afección en la cual la glándula tiroides produce demasiada hormona tiroidea. La afección a menudo se denomina tiroides hiperactiva.



## Fisiopatología

Células T intratiroides: presentan reactividad a Ag tiroideos y péptidos derivados, potenciando acción de autoanticuerpos. Alteración de la intolerancia inmunológica.

## Etiología

Muchas enfermedades y afecciones pueden causar hipotiroidismo, incluso: enfermedad de graves

tumores no cancerosos de la glándula tiroidea o de la hipófisis Y tomar demasiada hormona tiroidea

someterse a exámenes imagenológicos médicos con medio de contraste que tenga yodo



## Signos y síntomas

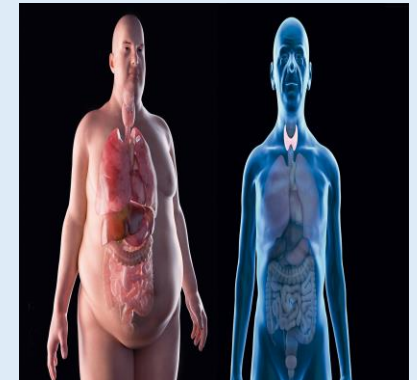
dificultad para concentrarse, fatiga, deposiciones frecuentes, bocio (tiroides visiblemente agrandada) o nódulos tiroideos, pérdida del cabello, temblor en las manos, intolerancia al calor, aumento del apetito

## Diagnostico

presión arterial sistólica alta aumento de la frecuencia cardíaca, agrandamiento de la tiroides, temblor de las manos, hinchazón o inflamación alrededor de los ojos Y reflejos muy fuertes

## Tratamiento

medicamentos antitiroideos (propiltiouracilo o metimazol), yodo radiactivo para destruir la tiroides y detener la producción excesiva de hormonas, cirugía para extirpar la tiroides.



Recuperado DE las diapositivas de la materia