



**Nombre de alumna: Fabiola Verenice  
Gómez Alvarez**

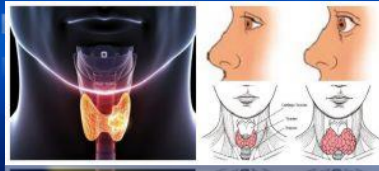
**Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López**

**Materia: Enfermería del adulto**

**Grado: 6º**

**Grupo: "B"**

# Hipertiroidismo



Afección en la cual la glándula tiroides produce demasiada hormona tiroidea, se le denomina "Tiroides Hiperactiva"



Fisiopatología: ocurre cuando la tiroides libera demasiada cantidad de sus hormonas

En un periodo de tiempo corto (aguada) o largo (crónica)



Factor de riesgo:  
Antecedentes familiares  
Sexo femenino  
Estar recién embarazada  
Consumir medicamentos que contengan yodo

Dx: examen de sangre  
Gammagrafía de captación de yodo radioactivo  
Ecografía de la glándula tiroides



Los signos y síntomas que presenta son

- \*Dificultad para concentrarse
- \*Fatiga
- \*Deposiciones frecuentes
- \*Bocio
- \*Pérdida de cabello
- \*Temblor en las manos
- \*Intolerancia al calor
- \*Aumento del apetito y sudoración

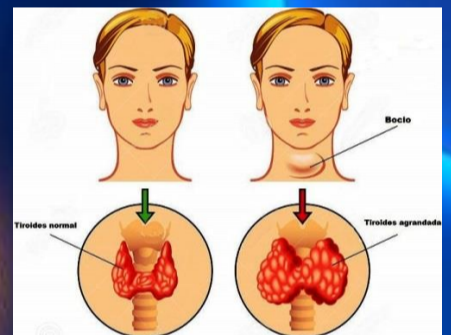
- \*Irregularidad en la menstruación en las mujeres
- \*Nerviosismo
- \*Latidos cardiacos muy fuertes y FC muy acelerada
- \*Inquietud
- \*Problemas de sueño
- \*Pérdida de peso
- \*ojos saltones



➤ Puede presentarse por enfermedad de grave que sería la causa más común

➤ Tomar demasiada hormona tiroidea, tumores no cancerosos de la glándula tiroidea o de la hipófisis

➤ Tumores de los testículos o de ovarios, consumir alimentos que tengan yodo



El tratamiento dependerá de la causa y la gravedad se trata con

<Medicamentos antitiroideos  
<Yodo radiactivo para destruir la tiroides y detener la producción excesiva de hormonas  
<Cirugía para extirpar la tiroides

la tiroides  
<Cirugía para extirpar  
excesiva de hormonas



# Hipotiroidismo

Glándula tiroides hipoactiva, la glándula no es capaz de producir suficiente hormona tiroidea para mantener el cuerpo funcionando de manera normal

Según el nivel anatómico (etiología)

➤ H. primario causado por la disminución de producir hormonas

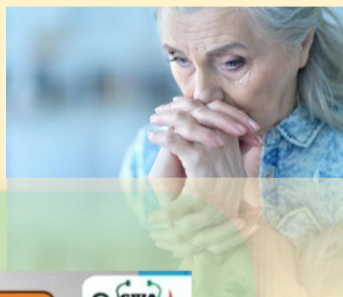
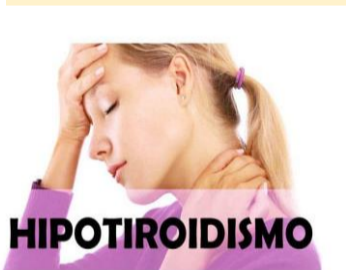
➤ H. secundario o central causado por la estimulación inadecuada de la glándula tiroidea

➤ H. periférico provocadas por la incapacidad de los tejidos blandos para responder a la glándula tiroidea

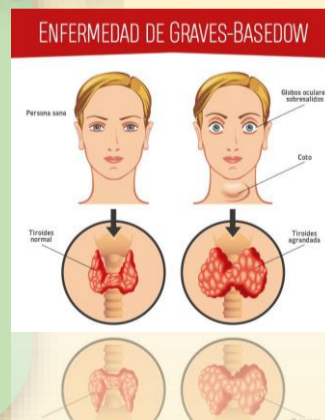
- Signos y síntomas
- Letargia
  - Estreñimiento
  - Intolerancia al frío
  - Rigidez
  - Contractura muscular
  - Cansancio
  - Aumento de peso
  - Intolerancia al frío
  - Piel seca y comezón
  - Cambios en los periodos menstruales
  - Falta de concentración
  - Estreñimiento

Factores de riesgo

- Mujer
- Mayor de 60 años
- Antecedentes familiares
- Padecer de alguna enfermedad como la diabetes tipo 1
- Tratamiento con yodo radiactivo



Fisiopatología



Diagnóstico: se realiza mediante la determinación de TSH, T4 Y T3

Tratamiento: aporte del l-tiroxina por vía oral se inicia con dosis bajas y se aumenta cada tres o cuatro semanas con controles analíticos hasta la normalización de TSH

## Bibliografía

*Causas y factores de riesgo del hipertiroidismo.* (s.f.). Obtenido de

<https://fitnesslifestylehealthclub.com/salud/causas-y-factores-de-riesgo-del-hipertiroidismo.html>

*Hipotiroidismo (tiroides hipoactiva).* (19 de junio de 2019). Obtenido de

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/hypothyroidism/symptoms-causes/syc-20350284>

*Hipotiroidismo e Hipertiroidismo PowerPoint.* (s.f.).

*Mayo Clinic* . (11 de septiembre de 2019). Obtenido de

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/hyperthyroidism/symptoms-causes/syc-20373659>