



**Nombre de la alumna:** López López  
Carmela

**Nombre del profesor:** DR. Óscar  
Fabián González Sánchez

**Nombre del trabajo:** Patologías.

**Materia:** Patología del adulto.

**Grado:** 6° Cuatrimestre

**Grupo:** "A"

Ocosingo, Chiapas a 27 de junio de 2020

# HIPERTIROIDISMO

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

## ETIOLOGIA

El hipertiroidismo puede tener su origen en varias enfermedades, como las enfermedades graves, la enfermedad de plummer y la tiroiditis.

## SIGNOS Y SINTOMAS

- Pérdida de peso involuntaria
- Latidos rápidos (taquicardia)
- Latidos irregulares (arritmia)
- Palpitaciones en el pecho
- Aumento de apetito
- Nerviosismo, ansiedad e irritabilidad
- Sudoración
- Aumento de sensibilidad del calor
- Una glándula tiroides agrandada (bocio)
- Fatiga o debilidad muscular
- Dificultad para dormir
- Piel delgada
- Cabello fino o frágil

## CLASIFICACIÓN

Hipertiroidismo primario: afectación primaria de la glándula tiroidea  
disminución de T4 y T3 + aumento TSH

Hipertiroidismo secundario: alteración hipofisaria que provoca disminución de la secreción de la TSH

Hipertiroidismo terciario: alteración hipotalámica, disminución de la producción de la TRH.

## DIAGNOSTICO

- Historia medica
- Examen físico
- Realizar pruebas para la tiroides, como: prueba de TSH, T3, T4 y análisis de sangre de anticuerpos tiroideos.
- Pruebas de imagen, como un examen de tiroides, ecografía o prueba de absorción de yodo radioactivo.

## TRATAMIENTO

- Terapia con yodo radioactivo
- Cirugía
- Medicamentos **betabloqueantes**

## PREVENCIÓN

- No fumar
- Dieta saludable
- Hacer ejercicio
- Mantener niveles mínimos de estrés.

# HIPOTIROIDISMO

Es una enfermedad que surge debido a una gran disminución de la actividad de la tiroides, que no es capaz de producir ciertas hormonas. Disminución de la producción y secreción de la tiroxina (T4) y la triyoditironina (T3).

## ETIOLOGIA

- Enfermedad de Hashimoto: trastorno autoinmune
- Tiroiditis
- Hipotiroidismo congénito.

## SIGNOS Y SINTOMAS

- Aumento de peso
- Sensación de frío
- Piel reseca
- Estreñimiento
- Adelgazamiento y caída del cabello
- Ronquera
- Frecuencia cardíaca lenta

## CLASIFICACIÓN

Hipertiroidismo primario: afectación primaria de la glándula tiroidea disminución de T4 y T3 + aumento TSH

Hipertiroidismo secundario: alteración hipofisaria que provoca disminución de la secreción de la TSH

Hipertiroidismo terciario: alteración hipotalámica, disminución de la producción de la TRH.

## DIAGNOSTICO

- Historia clínica
- Examen físico
- Análisis de sangre, que mide el nivel de TSH

## TRATAMIENTO

- Levo tiroxina

## PREVENCIÓN

No hay manera de cómo prevenir el hipo tiroides