



Nombre de alumnos: jazmin de jesus mendoza quiroli

Nombre del profesor: licenciada beatriz gordillo lopez

Nombre del trabajo: super nota hipotiroidismo e hipertiroidismo

Materia: enfermeria del adulto

Grado: 6to

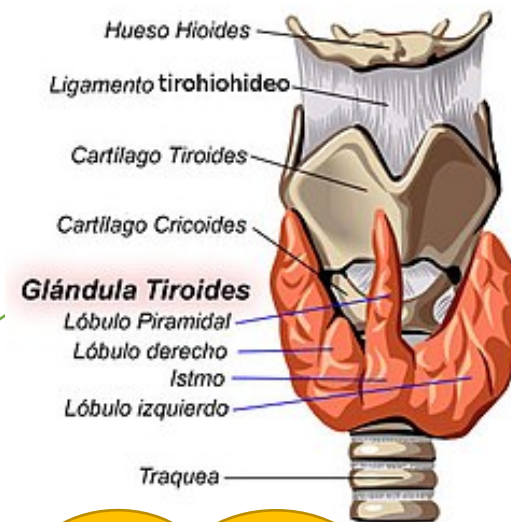
Grupo:



Pichucalco chiapas a 10 de agosto del 2020.

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.

El hipotiroidismo es el cuadro clínico que se deriva de una reducida actividad de la glándula tiroides. Las hormonas tiroideas (T4 y T3), cuya síntesis está regulada por la TSH secretada en la hipófisis, tienen como misión fundamental regular las reacciones metabólicas del organismo.



## Hipotiroidismo

La glándula tiroides tiene forma de mariposa y normalmente se localiza en la parte de adelante del cuello, su trabajo es formar las hormonas tiroideas, volcarlas al torrente sanguíneo y entregarla a todos los tejidos del cuerpo.

### Signos y síntomas

cansancio, piel seca, debilidad, somnolencia, hinchazón de los párpados, intolerancia al frío, disminución de la memoria, constipación, aumento de peso, caída del cabello y alteraciones en los ciclos menstruales.

### Factor de riesgo

Medicamentos durante el embarazo, como terapia radioactiva de yodo. Enfermedad materna autoinmune. Exceso de yodo durante el embarazo.



Se trata reemplazando la cantidad de hormona tiroidea que la glándula ya no puede producir para mantener niveles hormonales normales.

### Diagnostico

Dosaje de TSH: ésta es la prueba más importante y sensible para el diagnóstico de hipotiroidismo. Una TSH anormalmente alta significa que el paciente presenta un hipotiroidismo.

# Hipertiroidismo

Los signos y síntomas más habituales son:

Nerviosismo excesivo.

Insomnio, palpitaciones.

Cansancio inexplicable.

Sudoración fácil, mala tolerancia al calor.

Tembor de manos.

Pérdida de peso y diarreas.



El hipertiroidismo agrupa los trastornos que cursan con exceso de hormona tiroidea en el cuerpo.

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.

## Factor de riesgo

Antecedentes familiares, especialmente de la enfermedad de Graves.

Sexo femenino.

Antecedentes médicos personales de determinadas enfermedades crónicas, como diabetes tipo 1, anemia perniciosa e insuficiencia suprarrenal primaria.

La enfermedad de Graves es la causa más común de hipertiroidismo. Se debe a una respuesta anormal del sistema inmunitario que lleva a la glándula tiroides a producir demasiada hormona tiroidea.

## Tratamiento

Yodo radioactivo

Medicamentos antitiroideos.

Betabloqueadores.

## Diagnostico

Prueba de captación de yodo radioactivo.

Gammagrafía de tiroides.

Ecografía de tiroides.

Análisis de sangre

El hipertiroidismo se caracteriza por hipermetabolismo y aumento de las concentraciones séricas de hormonas tiroideas libres.

