

DOCENTE: Beatriz Gordillo López

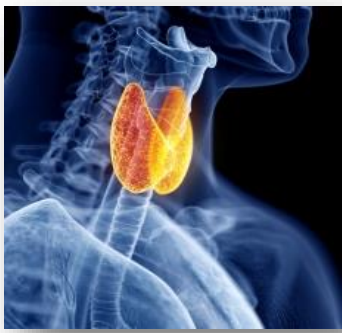
ALUMNA: Guadalupe del Carmen Hernández Velasco



MATERIA: Enfermería del adulto

LICENCIATURA: Enfermería

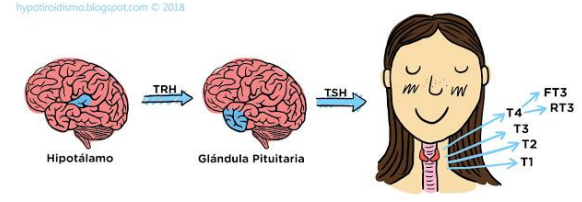
CUATRIMESTRE: 6 "B"



Hipotiroidismo

Concepto

Significa que la glándula tiroides no es capaz de producir suficiente hormona tiroidea para mantener el cuerpo funcionando de manera normal



Hipotiroidismo primario: Es causado por la incapacidad de la glándula tiroides para producir suficiente cantidad de hormona

Hipotiroidismo secundario: Es causado a una estimulación inadecuada de una glándula tiroidea, o por un defecto nivel hipofisario o hipotalámico

Hipotiroidismo congénito: Causada por la alteraciones endocrinas del recién nacido

Hipotiroidismo adquirido: causada por el déficit de yodo y tiroiditis

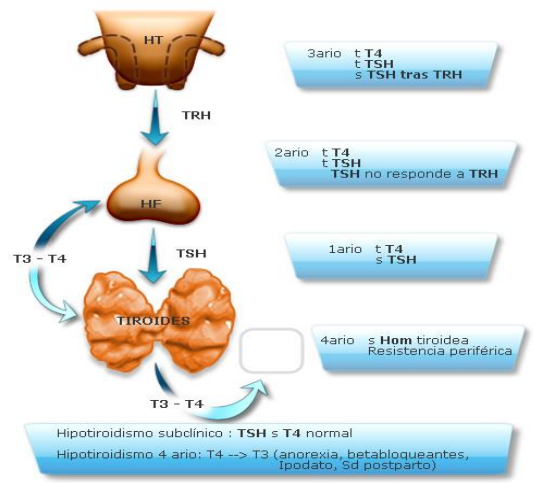
Etiología

Fisiopatología

Hipotiroidismo primario: Enfermedad tiroidea donde T4 baja y TSH alta

Hipotiroidismo secundario: Enfermedad hipofisaria donde T4 baja y TSH baja

Hipotiroidismo terciario: Enfermedad hipotalámica donde TRH baja, TSH baja Y T4 baja



Síntomas - Hipotiroidismo

<input type="checkbox"/> Cabello seco y quebradizo	<input type="checkbox"/> Falta de memoria
<input type="checkbox"/> Pérdida del cabello y cejas	<input type="checkbox"/> Periodos menstruales abundantes
<input type="checkbox"/> Hinchazón de la cara	<input type="checkbox"/> Piel seca
<input type="checkbox"/> Agrandamiento de la tiroides (Bocio)	<input type="checkbox"/> Artritis
<input type="checkbox"/> Ritmo cardíaco lento	<input type="checkbox"/> Infertilidad
<input type="checkbox"/> Depresión	<input type="checkbox"/> Aumento de peso
<input type="checkbox"/> Dolores musculares	<input type="checkbox"/> Extreñimiento
<input type="checkbox"/> Fatiga	
<input type="checkbox"/> Intolerancia al frío	
<input type="checkbox"/> Uñas quebradizas	

www.delimas.pe Disfruta verte bien

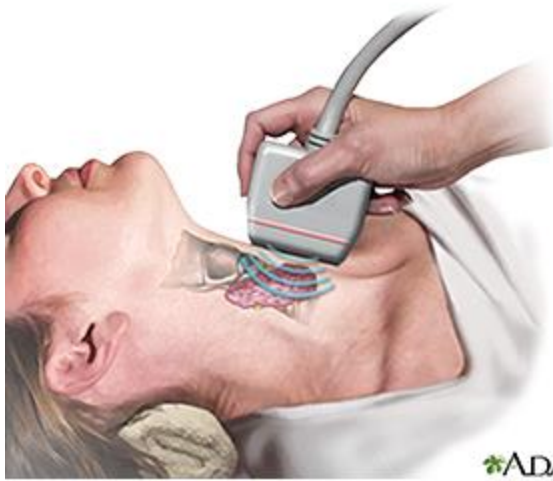
- * Estado hipometabólico
- * Compromiso mixedematoso: cara (ojo, lengua) y órganos internos
- * Debilidad y fatiga
- * Aumento de peso
- * Pérdida del apetito
- * Intolerancia al frío
- * Piel seca y rugosa: tinte amarillo (carotenos)
- * Cabello grueso y quebradizo
- * Perdida del tercio externo de las cejas
- * Disminución de la motilidad gastrointestinal: estreñimiento, distensión
- * SN: lentitud mental, letargia y trastornos de la memoria

Signos y síntomas

Si bien cualquier persona puede padecer hipotiroidismo, tienes un riesgo mayor si presentas estos factores:

- * Si eres mujer
- * Si eres mayor de 60 años
- * Tienes antecedentes familiares de enfermedad tiroidea
- * Tienes una enfermedad autoinmune, como diabetes tipo 1 o enfermedad celíaca
- * Recibiste tratamiento con yodo radioactivo o con medicamentos antitiroideos
- * Recibiste radioterapia en el cuello o en la parte superior del pecho
- * Tuviste una cirugía de tiroides
- * Estuviste embarazada o diste a luz en los últimos seis meses

Factores de riesgo



- * Anamnesis
- * Examen físico
- * Estudios de laboratorio (nivel reducido de T4)
- * Anticuerpos antitiroideos

Diagnostico

Tratamiento

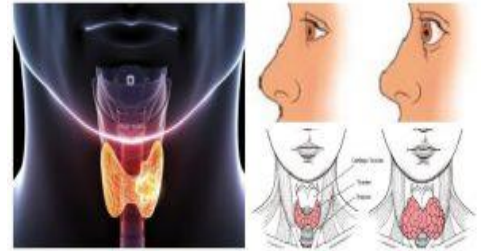
Consiste en el aporte de l-tiroxina por vía oral (levotiroid) Se inicia con dosis bajas de 50 mcg al día y se va aumentando cada tres o cuatro semanas con control analíticos hasta la normalización de la tsh



Hipertiroidismo

Concepto

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



Muchas enfermedades y afecciones pueden causar hipertiroidismo, incluso:

Etiología

- ✚ Enfermedad de Graves
- ✚ Inflamación de la tiroides debido a infecciones virales, algunos medicamentos o después del embarazo
- ✚ Tomar demasiada hormona tiroidea
- ✚ Tumores no cancerosos de la glándula tiroidea o de la hipófisis
- ✚ Tumores de los testículos o de los ovarios
- ✚ Someter a exámenes imagenológicos médicos con medio de contraste que tenga yodo
- ✚ Consumir demasiados alimentos que contengan yodo

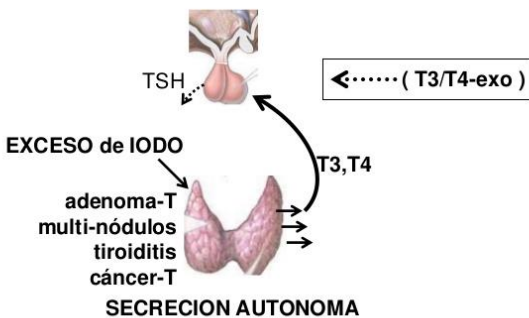
HIPERTIROIDISMO

CAUSAS DE HIPERTIROIDISMO

- **MÁS COMUNES:**
 - Enfermedad De Graves.
 - Adenoma Tóxico.
 - Bocio multinodular
- **MENOS COMUNES:**
 - Tiroiditis subaguda
 - Tirotoxicosis factitia
 - Tirotoxicosis inducida por yodo
 - Tiroiditis autoinmune cronica
 - Tiroiditis silente o indolora
- **CAUSAS INUSUALES:**
 - Hipertiroidismo trofoblastico
 - Estroma ovarico
 - carcinoma tiroideo



HIPERTIROIDISMO fisiopatología



En el hipertiroidismo la concentración sérica de T3 suele aumentar más que la concentración de T4 lo que puede deberse a la mayor secreción de T3 y a la conversión de T4 en T3 en los tejidos periféricos. En algunos pacientes solo aumenta la concentración de T3

Fisiopatología

- ✚ Dificultad para concentrarse
- ✚ Fatiga
- ✚ Deposiciones frecuentes
- ✚ Bocio
- ✚ Pérdida del cabello
- ✚ Temblor en las manos
- ✚ Intolerancia al calor
- ✚ Aumento del apetito
- ✚ Aumento de la sudoración
- ✚ Irregularidades en la menstruación
- ✚ Nerviosismos
- ✚ Frecuencia cardiaca acelerada
- ✚ Inquietud
- ✚ Problemas del sueño
- ✚ Pérdida de peso

Signos y síntomas

Entre los factores de riesgo del hipertiroidismo se incluyen los siguientes:

Factores 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



Se diagnostica mediante:

Diagnostico

- ✚ Historial médico y examen físico
- ✚ Análisis de sangre

Si los análisis de sangre indican hipertiroidismo el medico recomendará:

- ✚ Prueba de captación de yodo radioactivo
- ✚ Gammagrafía de tiroides
- ✚ Ecografía de tiroides



TRATAMIENTO

- ✚ Medicamentos antitiroideos (propiltiouracilo o metimazol)
- ✚ Yodo radiactivo para destruir la tiroides y detener la producción excesiva de hormonas
- ✚ Cirugía para extirpar la tiroides
- ✚ Los medicamentos llamados betabloqueadores se pueden recetar para tratar síntomas como frecuencia cardiaca rápida, temblores, sudoración y ansiedad, hasta se puede controlar el hipertiroidismo

Tratamiento

