



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Jessenia Lizbeth Cruz Monzón

Nombre del tema: Hipotiroidismo e Hipertiroidismo

Parcial 2

Nombre de la Materia: Enfermería en el cuidado del niño y adolescente

Nombre del profesor: L.E. Sandra Yazmín Ruiz

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7

Hipotiroidismo

Afección en la que la glándula tiroides no produce suficiente hormona tiroidea

Causa

tiroiditis de Hashimoto

Destrucción progresiva del tiroides como consecuencia de fenómenos de autoinmunidad

Frecuencia cardiaca

Aumenta (taquicardia)

Temperatura corporal

Disminuye

Metabolismo

Se vuelve mas lento

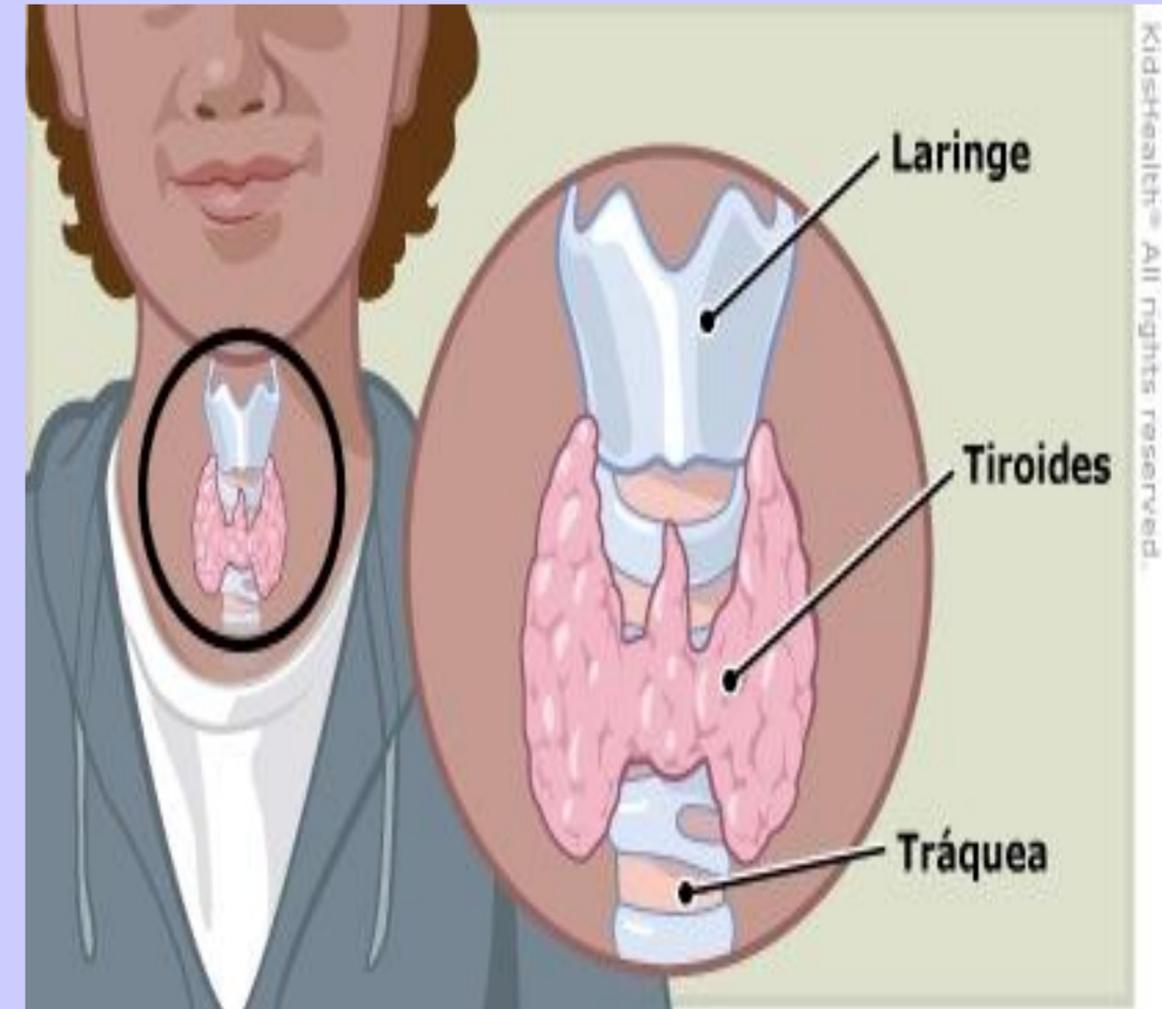
Piel

Resequedad en la piel

Peso

Aumento de peso

La deficiencia de hormona tiroidea del hipotiroidismo puede afectar



Hipotiroidismo en niños y adolescentes

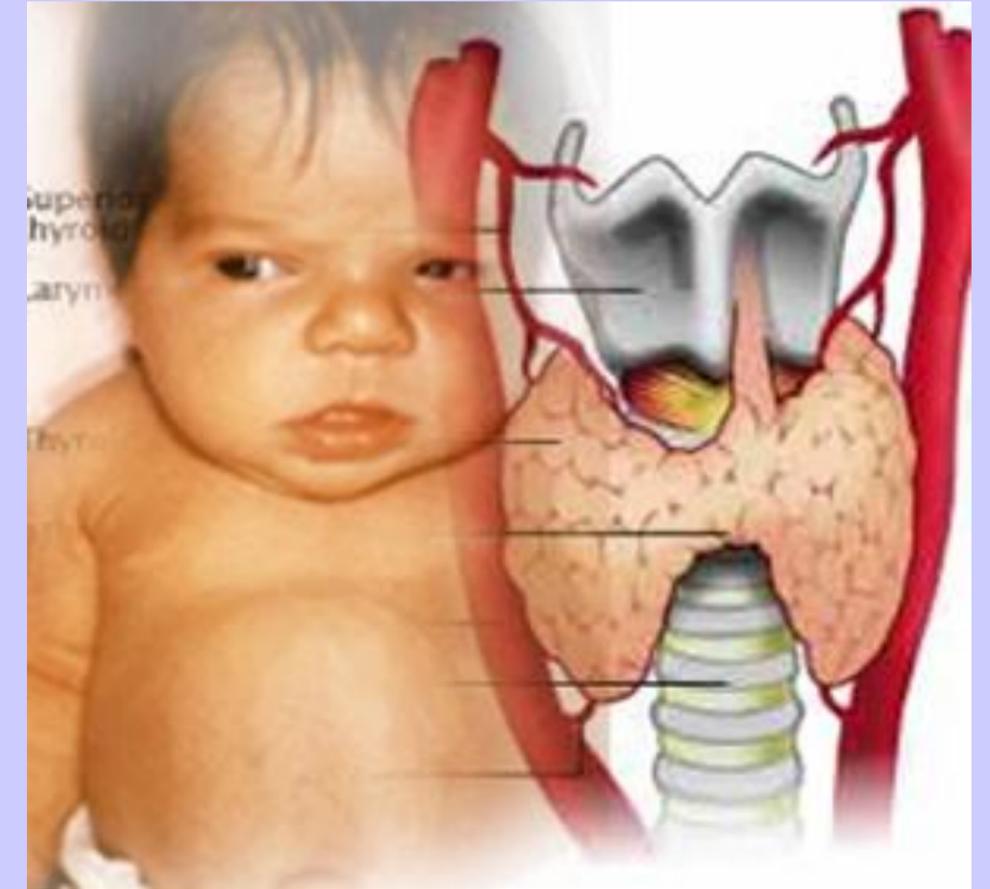
Manifiestan hipotiroidismo tienen los mismos signos y síntomas que los adultos, pero también es posible que presenten

Crecimiento deficiente

Retraso en el desarrollo de los dientes permanentes

Pubertad tardía

Desarrollo mental deficiente



Síntomas de hipotiroidismo

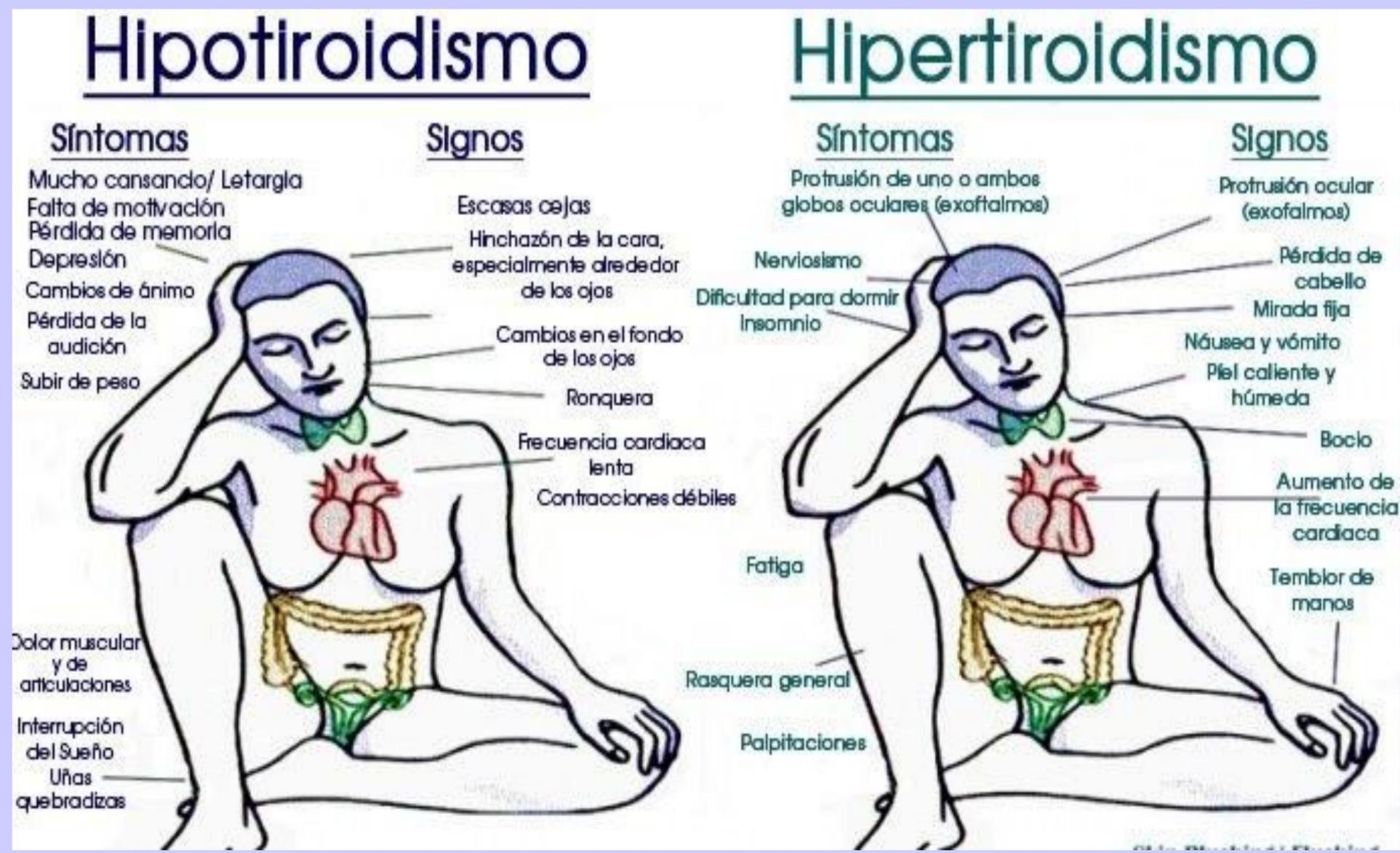
Los signos y síntomas del hipotiroidismo varían según la gravedad de la deficiencia hormonal

Los síntomas del hipotiroidismo son apenas perceptibles

- Cansancio
- Aumento de peso

- Fatiga
- Aumento de sensibilidad al frío
- Estreñimiento
- Piel seca
- Aumento de peso
- Inflamación en la cara
- Ronquera
- Debilidad muscular
- Nivel de colesterol en sangre elevado
- Dolores, sensibilidad y dolor muscular
- Periodo menstrual intenso o irregular
- Glándula tiroides agrandada o bocio
- Depresión
- Memoria insuficiente

Signos y síntomas



Factores de riesgo de hipotiroidismo

- Ser mujer
- Ser mayor de 60 años
- Tener antecedentes de enfermedad tiroidea
- Enfermedad autoinmune
- Recibiste tratamiento con yodo radioactivo
- recibiste tratamiento con medicamentos antitiroideos
- Recibir radioterapia en el cuello
- Si estuviste embarazada

Diabetes tipo I o enfermedad celiaca

HIPOTIROIDISMO

Los síntomas del hipotiroidismo suelen aparecer paulatinamente y tienden a desarrollarse progresivamente. :
@farmaadicta

 <p>Apatía, indiferencia y a veces depresión.</p>	 <p>cansancio, somnolencia</p>	 <p>Menor concentración, fallos en la memoria y olvidos.</p>
 <p>Aumento de peso</p>	 <p>estreñimiento</p>	 <p>hinchazón facial</p>
 <p>Sequedad de piel y cabello, con pelo y uñas quebradizos</p>	 <p>sensación de frío</p>	 <p>trastornos menstruales en mujeres</p>
 <p>Rigidez o hinchazón en las articulaciones.</p>	 <p>Dolores y/o calambres musculares</p>	 <p>voz ronca</p>

@farmaadicta

Hipotiroidismo

Diagnostico

Se realiza sobre la base de los síntomas

análisis de sangre que miden el nivel de TSH y tiroxina

Un nivel bajo de tiroxina y un nivel alto de TSH indican que la tiroides es hipoactiva

Tratamiento

Consiste en el reemplazo de hormona tiroidea

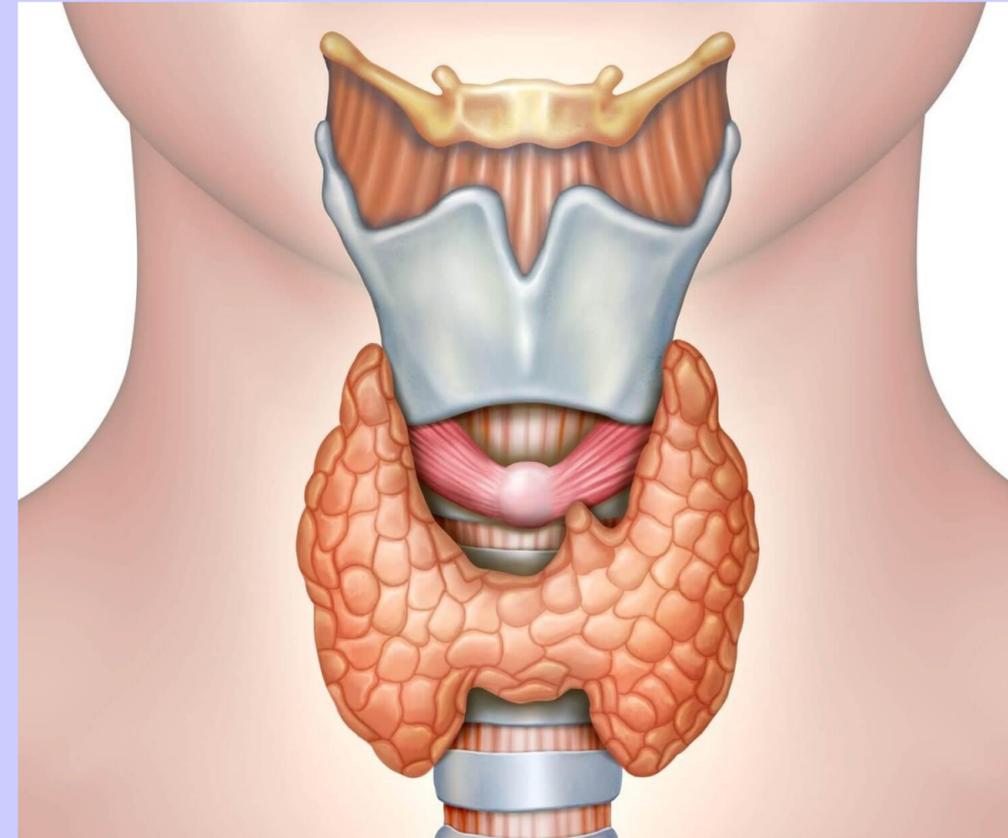
posee una vida prolongada

administrar tiroxina (T4)

organismo se transforma en parte en T3

medicamento oral

restaura los niveles adecuados de la hormona y revierte los signos y los síntomas del hipotiroidismo



Hipertiroidismo congénito

Exceso de hormona tiroidea en el cuerpo

Es el propio organismo el que genera anticuerpos que estimulan la glándula para que sintetice más hormonas tiroideas

Síntomas

La mas común

Graves Basedow

Perdida de peso inesperada

Taquicardia

Irritabilidad

Hiperhidrosis

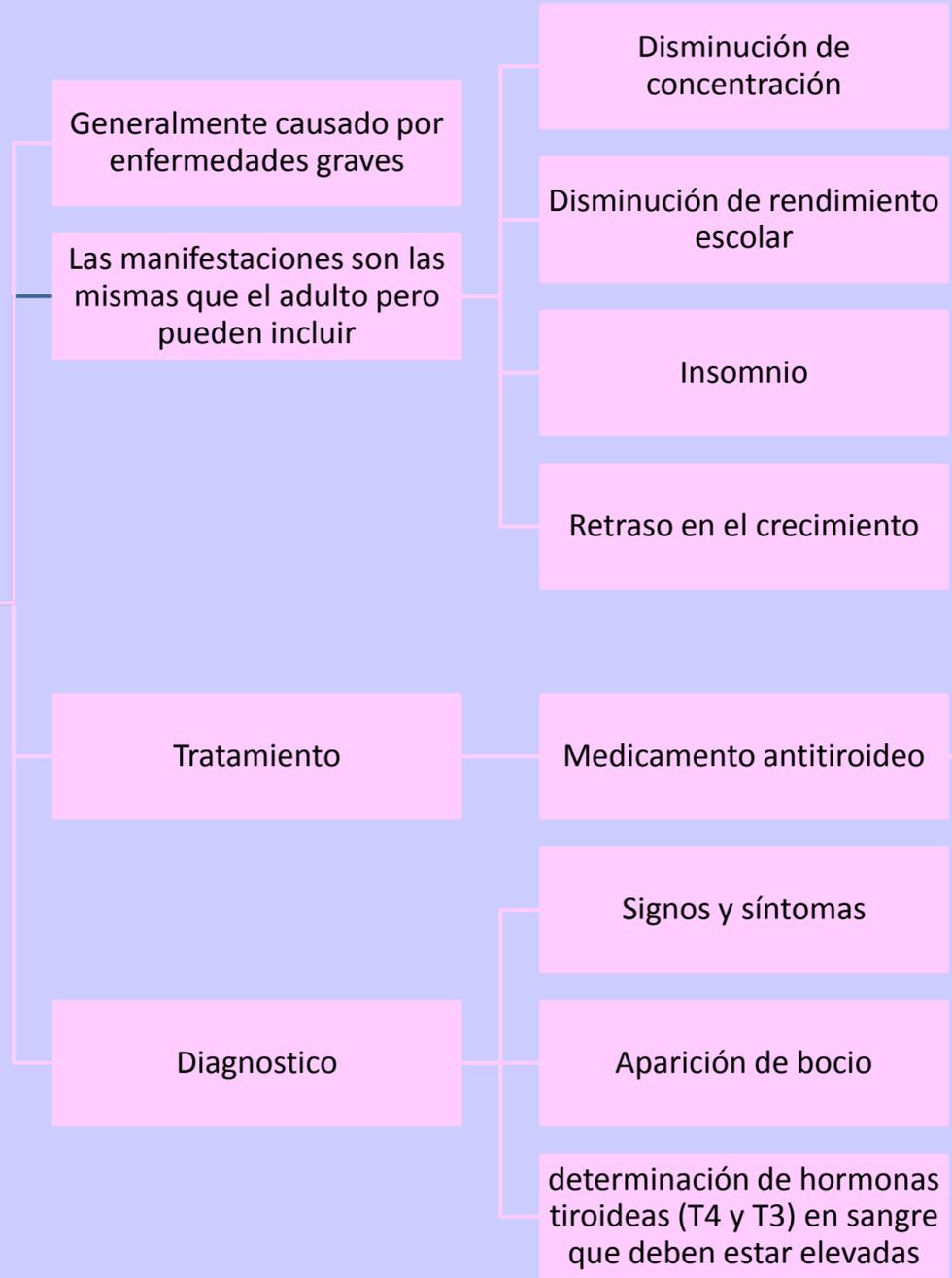
Diarrea

Insomnio

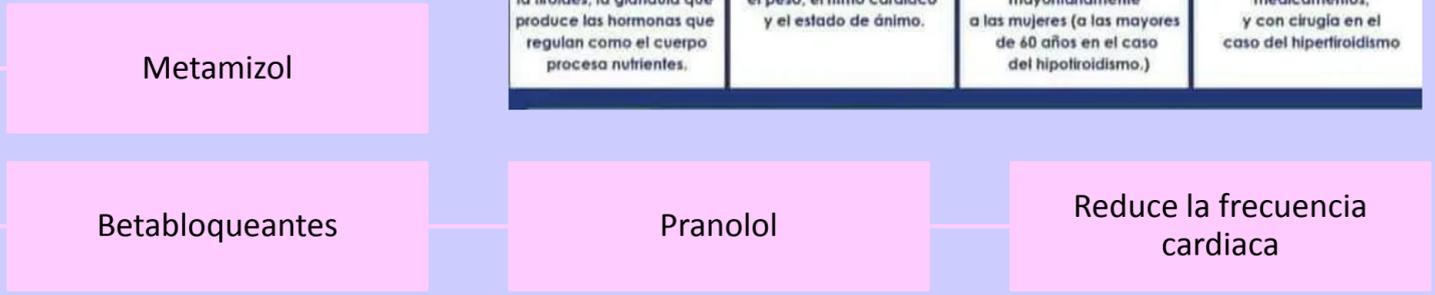
Mala tolerancia al calor



Hipertiroidismo congénito



HIPOTIROIDISMO	HIPERTIROIDISMO
La tiroides no produce suficientes hormonas; el metabolismo se torna lento.	La tiroides produce demasiadas hormonas y el metabolismo se acelera.
SÍNTOMAS: <ul style="list-style-type: none">-Obesidad-Dolores y mal funcionamiento de articulaciones y músculos (Neuropatía periférica)-Alto colesterol-Depresión severa y problemas cognitivos-Infertilidad	SÍNTOMAS: <ul style="list-style-type: none">-Repentina pérdida de peso-Ritmo cardíaco irregular-Sudoración, nervios alterados-Irritabilidad-Temblores-Fatiga-Dificultad para dormir
Ambas condiciones afectan la tiroides; la glándula que produce las hormonas que regulan como el cuerpo procesa nutrientes.	Afectan, entre otras cosas, el peso, el ritmo cardíaco y el estado de ánimo.
Las dos afectan mayoritariamente a las mujeres (a las mayores de 60 años en el caso del hipotiroidismo.)	Son tratables con medicamentos, y con cirugía en el caso del hipertiroidismo



Factores de riesgo de hipertiroidismo

Sexo femenino

Antecedentes familiares

Antecedentes médicos personales

Complicaciones

Enfermedades crónicas

Diabetes tipo I

Anemia perniciosa

Insuficiencia suprarrenal primaria

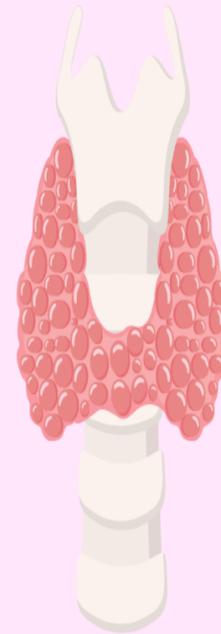
Problemas cardiacos

Huesos de cristal

Problemas en la vista

Piel enrojecida o inflamada

Crisis toritóxica



Tiroiditis de Hashimoto



Trastornos genéticos



Administración de medicamentos



Después del parto

Referencia

- <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/hypothyroidism/symptoms-causes/syc-20350284>
- <https://www.merckmanuals.com/es-us/hogar/salud-infantil/trastornos-hormonales-en-ni%C3%B1os/hipertiroidismo-en-lactantes-y-ni%C3%B1os#:~:text=Tratamiento,-F%C3%A1rmacos%20antitiroideos&text=A%20los%20ni%C3%B1os%20de%20todas,que%20reducen%20la%20frecuencia%20cardi%C3%ADaca.>
- <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/hipertiroidismo>