



DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE HIPERTIROIDISMO

PASIÓN POR EDUCAR

CLAUDIA PATRICIA ABARCA JIMÉNEZ
DR. ALEXANDRO ALBERTO TORES GUILLÉN
5° B

VIERNES 11 DE OCTUBRE DEL 2024.

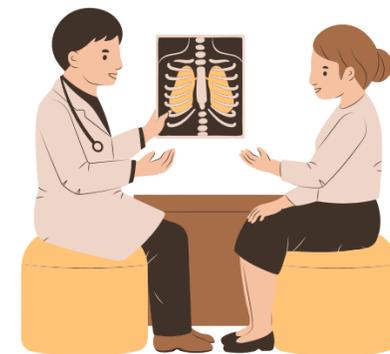
Diagnóstico

- Historia clínica
- Examen físico
- Pruebas para tiroides como:

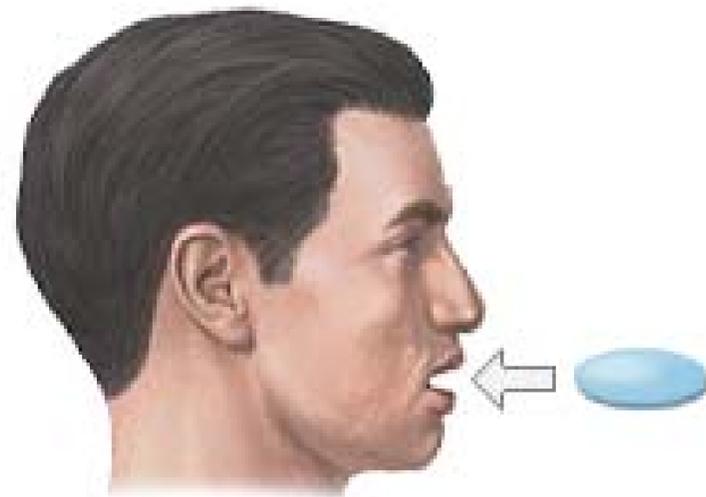
Prueba de TSH, T3, T4 y análisis de sangre de anticuerpos tiroideos

Pruebas de imagen.

- Ecografía
- Prueba de absorción de yodo reactivo

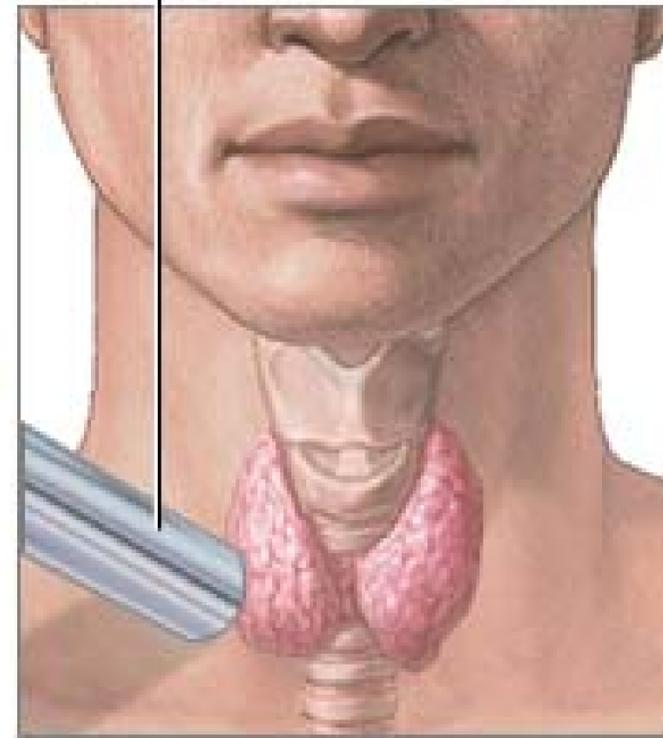


Prueba de yodo radiactiva



Se ingiere yodo radiactivo

La sonda de rayos gamma mide la radioactividad de la glándula tiroides

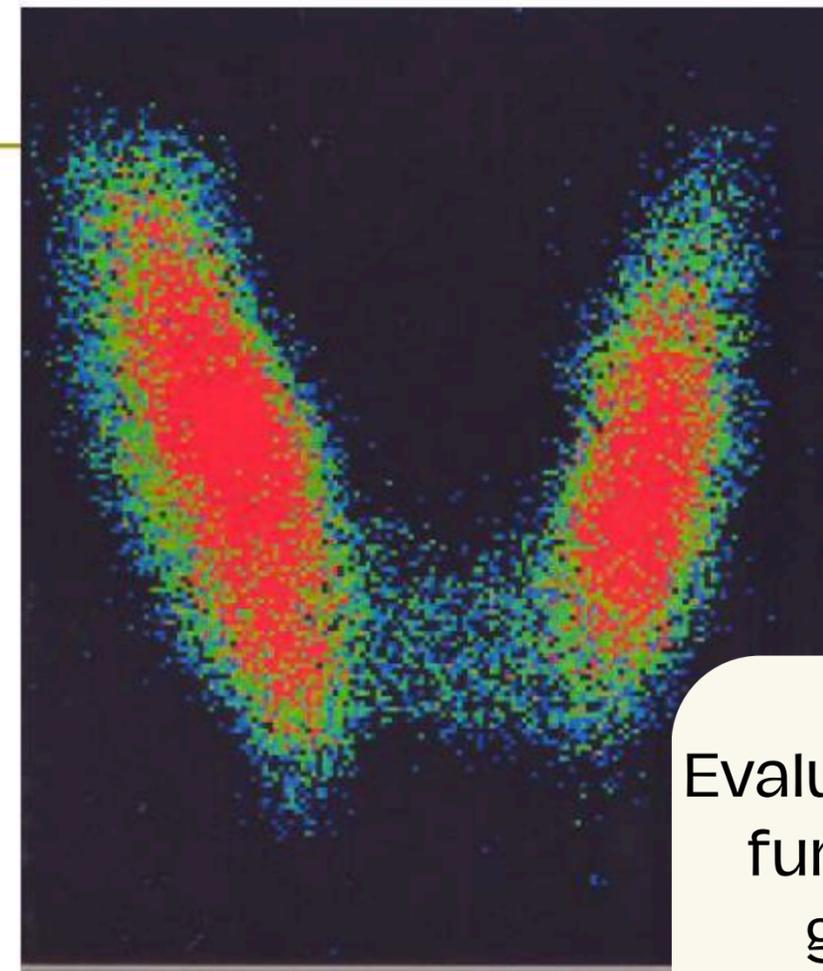
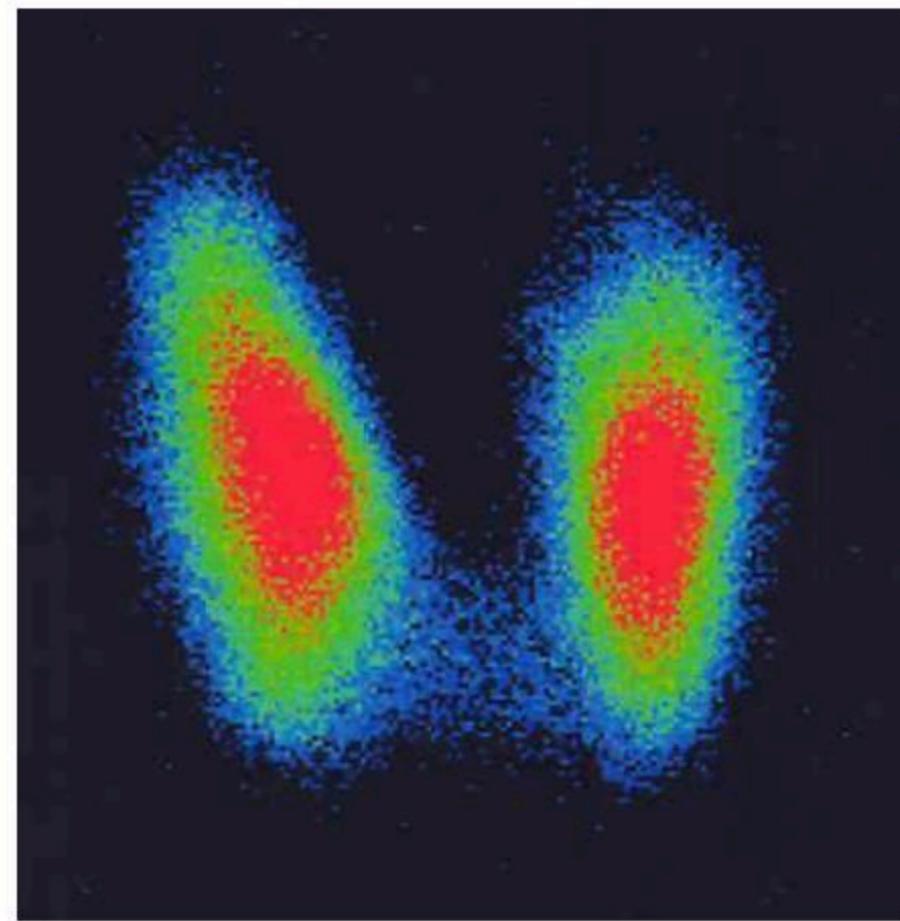


ADAM.



cantidad de yodo radiactivo que absorbe la glándula tiroides en un tiempo determinado.

Gammagrafía



Evaluar la estructura y el funcionamiento de la glándula tiroides.

GAMMAGRAFIA TIROIDEA DIGITAL NORMAL

1

Tratamiento

LOS MEDICAMENTOS PARA EL HIPERTIROIDISMO INCLUYEN

MEDICAMENTOS ANTITIROIDEOS:

- Hacen que su tiroides produzca menos hormona tiroidea.
- Durante 1 a 2 años o varios años
- Este es el tratamiento más simple
- no es una cura permanente



MEDICAMENTOS BETABLOQUEANTES:

- Pueden reducir síntomas como temblores, latidos cardíacos rápidos y nerviosismo.
- Funcionan rápidamente

2

Tratamiento

TERAPIA CON YODO RADIOACTIVO

TRATAMIENTO COMÚN Y EFECTIVO PARA EL HIPERTIROIDISMO.

Tomar yodo radioactivo por vía oral como una cápsula o líquido



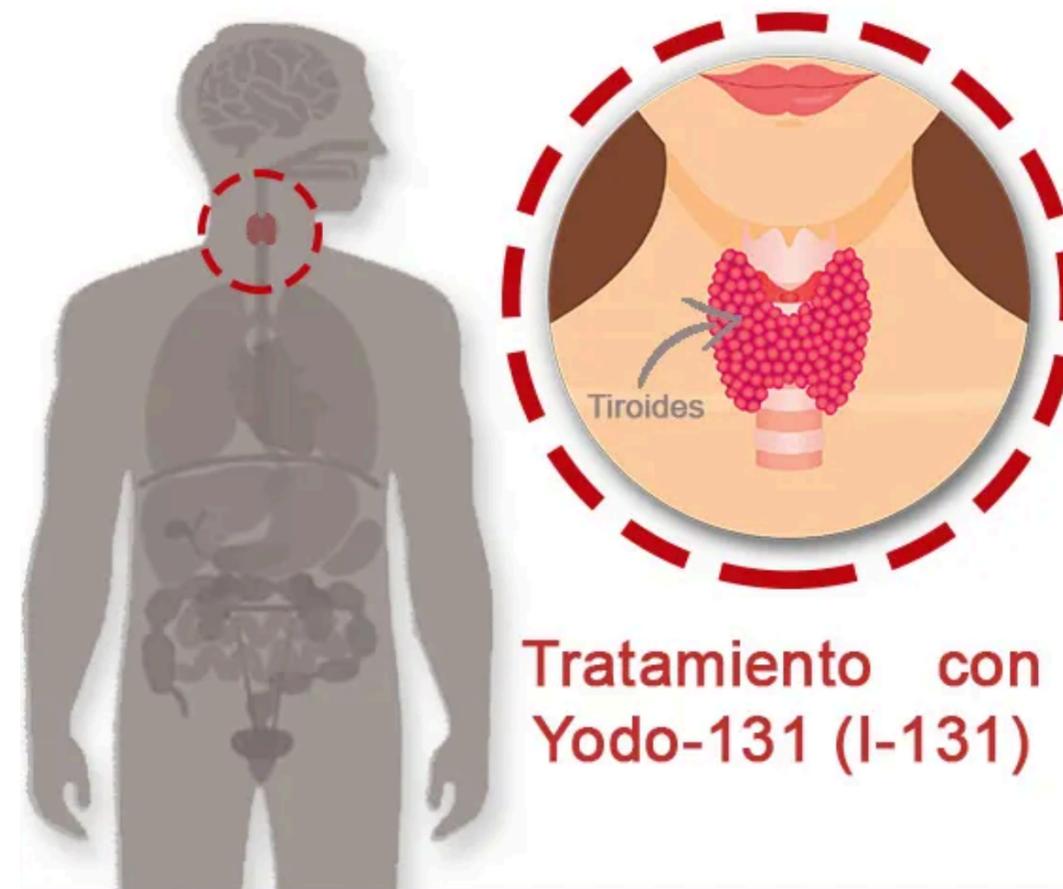
Esto destruye lentamente las células de la glándula tiroides que producen la hormona tiroidea.



No afecta a otros tejidos del cuerpo.



HIPOTIROIDISMO



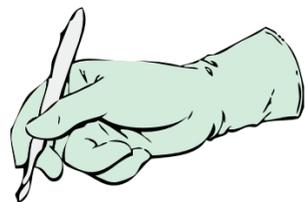
 **NUMEDICS**
MEDICINA NUCLEAR

3

Tratamiento

CIRUGÍA

TIROIDECTOMÍA TOTAL, SUBTOTAL O LOBECTOMÍA



INCISIÓN:

Se realiza en la parte frontal del cuello, justo encima de la clavícula



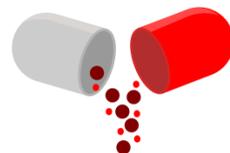
Entre 2 y 3 horas

COMPLICACIONES:

Sangrado, infección, hipoparatiroidismo, voz ronca o débil



Después de la cirugía, es posible que se necesite tomar pastillas de hormona tiroidea (levotiroxina) diariamente.



Referencia:

HERSHMAN.JEROME. "HIPERTIROIDISMO." MANUAL MSD
VERSIÓN PARA PROFESIONALES, MANUALES MSD, 2019.

