

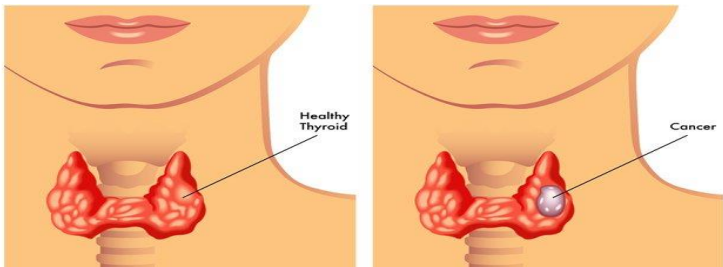
Jenifer Michelle bravo Velázquez

Miguel Basilio robledo

Fisiopatología II

# Hipotiroidismo

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



## LAS CAUSAS MÁS COMUNES SON;

- \*la producción de grandes hormonas tiroideas
- \*tratamiento con radiación
- \*por causa de muchos medicamentos
- \*trastornos hipomaniaco

## Síntomas más comunes

- Fatiga.
- Estreñimiento.
- Piel seca.
- Aumento de peso.
- Hinchazón de la cara.



## Tratamiento

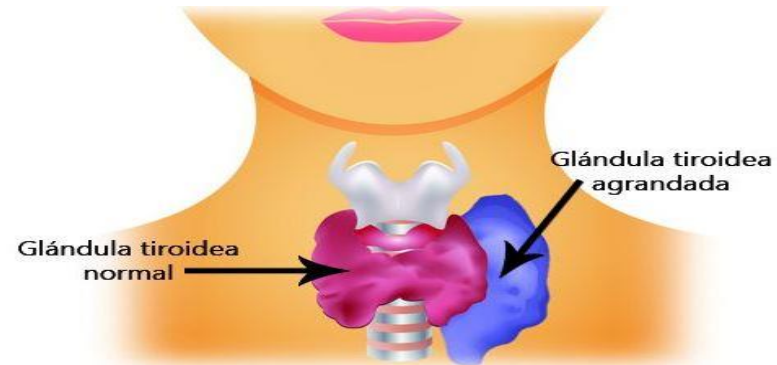
T4 sintética manufacturada, llamada levo tiroxina, es igual a la T4 producida por el cuerpo, esta mejora la función de la tiroides.

# Hipertiroidismo

El hipertiroidismo es la hiperactividad de la glándula tiroidea, que da lugar a concentraciones elevadas de las hormonas tiroideas y a la aceleración de las funciones corporales vitales.

## Causas

- \*Enfermedad de Graves
- Bocio multilocular tóxico
  - Tiroiditis
- Un solo nódulo tóxico



## Hipertiroidismo



## Diagnostico

El diagnóstico de hipertiroidismo se sospecha en función de los síntomas y los resultados de la exploración clínica, incluyendo una frecuencia cardíaca y una presión arterial elevadas.

## Síntomas

En la mayoría de los casos de hipertiroidismo existe hipertrofia de la glándula tiroidea (bocio). Puede que toda la glándula aumente de tamaño o que aparezcan nódulos en determinadas zonas. En personas que sufren tiroiditis subaguda, la glándula se vuelve sensible y dolorosa.



## Bibliografía

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-hormonales-y-metab%C3%B3licos/trastornos-de-la-gl%C3%A1ndula-tiroidea/hipertiroidismo>