



INSTITUCION: UNIVERSIDAD DEL SURESTE “MATUTINO”

ASIGNATURA: Fisiopatología 1

TEMAS: Hipertiroidismo

DOCENTE: Humberto Luciano Pérez Rosales

3°CUATRIMESTRE 4°PARCIAL

ALUMNO(a): SANDRA RAMOS SOLIS

24/07/22.TAPACHULA CHIAPAS.

Bibliografía: <https://www.stanfordchildrens.org>

<https://www.cun.es>

<https://www.mayoclinic.org>

## Introducción

En este pequeño resumen hablaremos sobre la enferma del hipertiroidismo de ¿Qué es? Y cuales son sus consecuencias y el tratamiento que se puede llevar. Las personas que tiene esta enfermedad se la pasa muy mal y lucha día con día para vencer esta enfermedad.

## Desarrollo

El hipertiroidismo, o tiroides hiperactiva, ocurre cuando la glándula tiroides produce más hormonas tiroideas de las que su cuerpo necesita.

Su tiroides es una pequeña glándula con forma de mariposa ubicada en la parte delantera de su cuello. Produce hormonas que controlan cómo el cuerpo usa la energía. Estas hormonas afectan a casi todos los órganos de su cuerpo y controlan muchas de las funciones más importantes de su cuerpo. Por ejemplo, afectan su respiración, frecuencia cardíaca, peso, digestión y estados de ánimo. Si no se trata, el hipertiroidismo puede causar serios problemas del corazón, huesos, músculos, ciclo menstrual y fertilidad. Sin embargo, existen tratamientos que pueden ayudar.

### ¿Que causa el hipertiroidismo?

El hipertiroidismo tiene varias causas, incluyendo:

- Enfermedad de graves: Trastorno autoinmune en el que el sistema inmunitario ataca la tiroides y hace que produzca demasiada hormona. Es la causa mas común.
- 
- Nódulos tiroideos: crecimiento en la tiroides. Suelen ser benignos (no cancerosos), pero pueden volverse hiperactivos y producir demasiada hormona tiroidea. Los nódulos tiroideos son mas comunes en adultos mayores.
- 
- Tiroiditis: Inflamación de la tiroides. Hace que la hormona tiroidea almacenada se filtre fuera de la glándula tiroides.
- 
- Demasiado yodo: El yodo se encuentra en algunos medicamentos, jarabe para la tos, algas y suplementos a base de algas. Tomar demasiado puede causar que su tiroides produzca demasiada hormona.
- 
- Demasiada medicina para la tiroides: Esto puede ocurrir si las personas que toman medicamentos para el hipotiroidismo (tiroides hipoactiva) toman demasiado.

### ¿Quién está en riesgo de hipertiroidismo?

Usted tiene un mayor riesgo de hipertiroidismo si:

- Es mujer.
- Es mayor de 60 años.
- Ha estado embarazada o tuvo un bebe en los últimos 6 meses.
- Tiene antecedentes familiares de enfermedad de la tiroides.

- Tiene anemia perniciosa, en la cual el cuerpo no puede producir suficientes glóbulos rojos sanos porque no tiene suficiente vitamina B12.
- Tiene diabetes tipo 1 o insuficiencia suprarrenal primaria, un trastorno hormonal.

### ¿Cuáles son los síntomas del hipertiroidismo?

Los síntomas del hipertiroidismo pueden variar de persona a persona y pueden incluir:

- Nerviosismo o irritabilidad
- Fatiga
- Debilidad muscular
- Problemas para tolerar el calor
- Problemas para dormir
- Temblor, generalmente en las manos
- Latidos cardiacos irregulares o rápidos
- Deposición frecuentes o diarrea
- Perdida de peso
- Cambios de humor
- Bocio, un agrandamiento de la tiroides que puede hacer que su cuello se ven hinchado. A veces puede causar problemas para respirar o tragar.

Los adultos mayores de 60 pueden tener síntomas diferentes que los adultos mas jóvenes. Por ejemplo, pueden perder el apetito o aislarse de otras personas. En ocasiones, esto puede confundirse con depresión o demencia.

### ¿Cuál es su pronóstico?

Los casos de enfermedad de Graves-Basedow pueden tener una evolución oscilante con remisiones temporales si no se tratan.

No obstante, cualquier tipo de hipertiroidismo sin tratamiento puede desembocar en una situación aguda llamada crisis tire tóxica que se caracteriza por deshidratación, taquicardia o arritmia cardiaca severa, insuficiencia cardiaca, obnubilación y afectación del estado de conciencia.

Eventualmente puede ser mortal por lo que requiere tratamiento urgente. No obstante, con las pautas de tratamiento habituales el hipertiroidismo es una enfermedad fácilmente controlable y curable.

## Conclusión

Este pequeño resumen sobre el hipertiroidismo hablamos sobre que es, los síntomas que se llegue a tener, sobre las consecuencias si no se llega a tratar y el tratamiento que se tiene para combatir esta enfermedad o mas que nada evitarla.

## Bibliographic