

HIPERTIROIDISMO

¿Qué es?

El **hipertiroidismo** es una situación en la que se produce una **cantidad excesiva de hormonas tiroideas circulantes**, generalmente debido a una tiroides que glándula funciona más de lo debido.

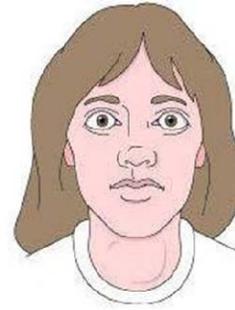


La glándula tiroides utiliza **yodo** para fabricar las hormonas tiroideas. Las 2 hormonas tiroideas más importantes son la tiroxina (**T4**) y la triyodotironina (**T3**).

El yodo necesario para fabricar hormonas tiroideas se encuentra en pescados y mariscos, en el pan y en la sal yodada de mesa.

¿Cuáles son los tipos de Hipertiroidismo?

Enfermedad de Graves (Bocio difuso tóxico). Enfermedad en la que toda la glándula está aumentada de tamaño de forma difusa, y que asocia tres componentes clásicos: hipertiroidismo, protrusión de los ojos (exoftalmos) y lesiones de la piel. El exoftalmos puede llevar a la pérdida total de visión.



Hipertiroides

Tumores de la glándula tiroidea o de la hipófisis, así como tumores en los [testículos](#) o en los ovarios

Hormonas tiroideas. Una sobredosis de hormonas tiroideas puede causar hipertiroidismo. Administradas como tratamiento del Hipotiroidismo.

Yodo. exceso de yodo puede causar pues hipertiroidismo, sobre todo si existía un tiroides anormal previo. Se encuentra yodo en grandes cantidades en algunos medicamentos, como la **Amiodarona**, que se utiliza para tratar arritmias cardíacas.

Tiroiditis. Inflamación de la glándula tiroides, que puede ocurrir tras un embarazo o una enfermedad vírica. En ambos casos puede llevar a un estado temporal de hipertiroidismo.

¿Cuáles son los signos y síntomas?

- Dificultad para concentrarse.
- [Fatiga](#).
- Deposiciones frecuentes. (diarrea).
- [Bocio](#).
- [Aumento del apetito](#).
- [Aumento de la sudoración](#).
- Irregularidades en la menstruación en las mujeres.
- Nerviosismo.
- [Inquietud](#).
- [Pérdida de peso](#).

Otros síntomas que pueden presentarse con esta enfermedad son:

- Desarrollo de mamas en los hombres
- Piel pegajosa.
- [Pérdida del cabello](#).
- [Temblor en las manos](#).
- [Debilidad](#).
- [Hipertensión arterial](#).
- Náuseas y vómitos.
- Pulso rápido e irregular.
- [Ojos saltones](#) (exoftalmos).
- Latidos cardíacos irregulares fuertes o rápidos ([palpitaciones](#)).
- Piel caliente.



¿Cuál es el tratamiento del Hipertiroidismo?

La forma como se trata la afección depende de la causa y de la gravedad de los síntomas.

Generalmente se trata con uno o más de lo siguiente:

- Medicamentos antitiroideos (Propiltiouracilo, Metimazol).
- Yodo radiactivo (que destruye la tiroides y detiene la producción excesiva de hormonas)
- Cirugía para extirpar la tiroides

En caso de que se tenga que extirpar la tiroides con cirugía o destruirla con radiación tiene que tomar pastillas sustitutivas de hormona tiroidea



BIBLIOGRAFIA

1. http://www.tuotromedico.com/temas/hipertiroidismo_botulismo.htm
2. <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/000356.htm>
3. http://www.pac.com.ve/index.php?option=com_content&view=article&catid=66&Itemid=89&id=473



Universidad Central de Venezuela
Facultad de Farmacia
Escuela "Jesús María Bianco"

HIPERTIROIDISMO



Material Informativo