



LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



Dr. José Armando Velazco García

Arturo Rodríguez Ramos

Hipertiroidismo

Medicina interna

Quinto semestre

“A”

Definición

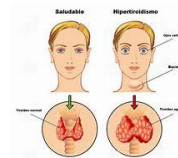
- El hipertiroidismo es un trastorno en el que la glándula tiroidea produce demasiada cantidad de hormona tiroidea.
- También se le conoce como tiroides hiperactiva, este exceso de hormonas tiroideas acelera el metabolismo del cuerpo.



Hipertiroidismo

Fisiopatología

- Se produce tanto por una secreción tiroidea desproporcionada de T3, como por un aumento de conversión extratiroidea de T4 a T3.
- Si bien puede presentarse asociado a cualquier causa de hipertiroidismo, se observa más frecuente asociado a enfermedad de Graves y adenoma tiroideo funcionante.



Clínica

- Intolerancia al calor
- Pérdida de peso
- Ansiedad
- Diarrea
- Exoftalmos
- HTA sistólica



Diagnostico

- Examen físico
- Niveles altos de tiroxina y poca o nula cantidad de TSH
- Mayor captación de yodo radiactivo
- Hiperglicemia – Hipercalcemia
- Prueba de captación de yodo radiactivo
- Gammagrafía de tiroides
- Ecografía de tiroides



Dx diferencial

- Tiroiditis subaguda
- Cáncer de tiroides agresivo
- Hemorragias intratiroideas



Tratamiento

Primera línea

- Beta bloqueadores
- Yodo o compuestos yodados
- Propiltiouracilo

Segunda línea

- Drogas anti-tiroideas
- Radioyodo
- Cirugía



Referencia bibliográfica

Infante Amorós, Adalberto, & Turcios Tristá, Silvia Elena. (2012). Hipertiroidismo. *Revista Cubana de Endocrinología*, 23(3), 213-220. Recuperado en 26 de abril de 2024, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-29532012000300005&lng=es&tlng=es.

Corrales-Hernández, Juan José, Sánchez-Marcos, Ana Isabel, Recio-Córdova, José María, Iglesias-López, Rosa Ana, & Mories-Alvárez, María Teresa. (2020). Tratamiento médico del hipertiroidismo. *Revista ORL*, 11(3), 273-281. Epub 11 de enero de 2021. <https://dx.doi.org/10.14201/orl.20957>

Santiago-Peña, Luis Francisco. (2020). Fisiología de la glándula tiroides. Disfunción y parámetros funcionales de laboratorio en patología de tiroides. *Revista ORL*, 11(3), 253-257. Epub 11 de enero de 2021. <https://dx.doi.org/10.14201/orl.21514>

Salvat Editores (eds.). (1984). *Harrison: Principios de Medicina Interna*, 14ª Edición. McGraw-Hill Interamericana de España

Longo, D. L., & Fauci, A. S. (eds.). (2012). *Harrison principios de medicina interna* (18ª ed.). México: McGraw-Hill