



# Mi Universidad

Nombre del Alumno: Debora Mishel Trujillo Liévano

Nombre del tema: cuadro comparativo de hipertiroidismo e hipotiroidismo

Parcial: 2

Nombre de la Materia: medicina interna

Nombre del profesor: Dagoberto Silvestre Esteban

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Cuatrimestre: 5

Fecha de elaboración: 13 de octubre del 2024

	Hipotiroidismo	Hipertiroidismo
Hormonas tiroideas	Se encuentran disminuidas o ausentes	Se encuentran aumentadas
Síntomas	Depresión, fatiga, lentitud del habla, aumento de peso, intolerancia al frío, estreñimiento, alteraciones de la piel, disminución de la frecuencia cardíaca, hipotensión y anemia.	Insomnio, palpitaciones, taquicardia, temblor en manos, nerviosismo, pérdida de peso, intolerancia al calor, caída de cabello, sudoración excesiva, diarrea y signos oculares.
Otros	Manifestado desde el nacimiento, cretinismo Inadecuada acción de las hormonas A menudo se inicia por autoinmunidad contra la glándula tiroidea	Aumento de la glándula tiroidea La secreción de las células foliculares se multiplica La enfermedad de Graves es la causa primaria de hipertiroidismo Los síntomas son provocados por un exceso de hormonas
causas	Autoinmune, congénito, secundaria a la administración de yodo, secundaria a la resección quirúrgica.	Auto inmune, enfermedad de Graves, tiroiditis, adenoma tiroideo, bocio multinodular tóxico y exceso de yodo.
diagnostico	Serológica-radioinmunoanálisis -TSH aumentada, T4 disminuida - niveles de TSI Ecografía Gammagrafía	Determinación de niveles de hormonas tiroideas en sangre.
Tratamiento	Sustitución de hormonas tiroideas. Suplemento de yodo	Bloqueo de la función de tiroidea, administración de yodo radioactivo Beta bloqueadores Antitiroideos Glucocorticoides Tiroidectomía
Cirugía si o no	En caso de bocio	En caso de adenomas o tiroiditis.

## Conclusión:

En conclusión, ambas enfermedades tienen diferentes formas de actuar en el organismo y de hacer daño a la persona en una hay un aumento de peso y en otra una baja de peso que puede llegar a perjudicar a la persona que tienen estas enfermedades el tratamiento puede ser sustitución de hormonas tiroideas por parte del hipotiroidismo y por parte del hipertiroidismo es bloqueo de la función de la tiroides.

## Bibliografía

*Hipotiroidismo e hipertiroidismo: ¿Cuál es la diferencia? | NIH MedlinePlus*

*Magazine.* (s. f.). NIH MedlinePlus

Magazine. <https://magazine.medlineplus.gov/es/art%C3%ADculo/hipotiroidismo-e-hipertiroidismo-cual-es-la-diferencia>

Sanitas. (s. f.). Diferencias entre hipotiroidismo e

hipertiroidismo. *Sanitas.* <https://www.sanitas.es/biblioteca-de-salud/enfermedades-y-trastornos/endocrinas/hipotiroidismo-hipertiroidismo>