

**Nombre de alumno: FATIMA LIZBETH
PONCE SOBERANO**

**Nombre del profesor: MARIA DEL
CARMEN LOPEZ SILBA**

Nombre del trabajo: CARTEL

Materia: PATOLOGÍA DEL ADULTO

Grado: 6TO CUATRIMESTRE

Grupo: A

HIPOTIROIDISMO

¿Qué es?

También conocida como tiroidea hipofuncionaria, ocurre cuando la glándula tiroidea no produce suficientes hormonas tiroideas para satisfacer las necesidades del cuerpo.

Causas

- ▶ Enfermedad de Hashimoto: Trastorno autoinmune en el que el sistema inmunológico ataca la tiroidea (es la causa más común).
- ▶ Tiroiditis que es la inflamación de la tiroidea.
- ▶ Hipotiroidismo congénito - Cuando está presente al nacer.
- ▶ Extirpación quirúrgica de parte o la totalidad de la tiroidea.
- ▶ Tratamiento de radiación de la tiroidea.

Síntomas

- ▶ Fatiga
- ▶ Aumento de peso
- ▶ Pecho hinchado
- ▶ Problemas para tolerar el frío
- ▶ Disminución de la sudoración
- ▶ Dolor muscular y articular
- ▶ Períodos menstruales irregulares

Factores de riesgo

- ▶ Ser mujer
- ▶ Ser mayor de 60 años
- ▶ Antecedentes familiares
- ▶ Tiene diabetes tipo 1
- ▶ Tiene artritis reumatoide
- ▶ Tiene Lupus

Tratamiento

El tratamiento consiste en el reemplazo de la hormona tiroidea. Levotiroxina. Se toma todos los días por vía oral y restablece los niveles de la hormona en un rango saludable y elimina los síntomas de la enfermedad.

¿Cómo se diagnostica?

- ▶ Historia clínica
- ▶ Examen físico
- ▶ Pruebas de tiroidea T4, T3, T4 y análisis de sangre de acetos tiroideos
- ▶ Pruebas de imagen y ecografía

HIPERTIROIDISMO

¿Qué es?

También conocido como tiroides hiperactiva, ocurre cuando la glándula tiroides produce más hormonas tiroideas de las que el cuerpo necesita.



Causas

- ▶ Enfermedad de Graves: Trastorno autoinmune en el que el sistema inmunológico ataca la tiroides y hace que produzca demasiada hormona.
- ▶ Nódulos tiroideos: Crecen en la tiroides.
- ▶ Tiroiditis: Inflamación de la tiroides, hace que la hormona tiroidea almacenada se filtre fuera de la glándula tiroides.
- ▶ Demasiado yodo.
- ▶ Exceso de medicamentos para la tiroides.

Factores de riesgo

- ▶ Ser mujer.
- ▶ Ser mayor de 60 años.
- ▶ Tiene anemia perniciosa en la cual no se producen suficientes glóbulos rojos sanos porque no tiene suficiente vitamina B12.
- ▶ Tiene diabetes tipo 1.
- ▶ Insuficiencia renal primaria.
- ▶ Trastornos hormonales.



Síntomas

- ▶ Nerviosismo o irritabilidad.
- ▶ Fatiga.
- ▶ Debilidad muscular.
- ▶ Problemas para dormir.
- ▶ Temblor en las manos.
- ▶ Diarrea frecuente.
- ▶ Pérdida de peso.
- ▶ Cambios de humor.



Diagnóstico

- ▶ Examen físico.
- ▶ Pruebas TSH, T3, T4 y análisis de sangre de anticuerpos tiroideos.
- ▶ Pruebas de imagen.
- ▶ Ecografía.
- ▶ Prueba de absorción de yodo radioactivo.

Tratamiento

- ▶ Medicamentos antitiroideos.
- ▶ Medicamentos betabloqueantes.
- ▶ Terapia con yodo radioactivo.
- ▶ Cirugía.



BIBLIOGRAFIA:

- Grossman. Sheila & Mattson Porth Carol (2014). "Porth Fisiopatología Alteraciones de la salud, conceptos básicos" 9ª. Edición. Editorial Lippincott.
- Kasper L. Dennis (2016). "HARRISON Principios de medicina interna" 16ª. Edición.
- Klaus Buckup, Johannes Buckup. "pruebas clínicas para patología ósea, articular y muscular". 3ª. Edición. Editorial Elsevier Masson
- Fogo, agnes B. "atlas diagnóstico de patología renal". 3ª. Edición. Editorial elsevier.
- Patxi ezkurra loiola. Guía de actualización en diabetes mellitus tipo 2.
- Ivan damjanov. (2010). Patología. Elsevier España.
- La salud de los adultos mayores María Alcira Quintero
- Envejecimiento y enfermedades crónicas degenerativas Cimar Guerrero Sanchez
- Geriatria 4ta. Edicion DHyver. Carlos Manual Moderno
- Cardiologia, Bases fisiopatológicas de cardiopatías. Séptima edición Leonard s. lilly, LWW Wolters Kluwer (2021).