



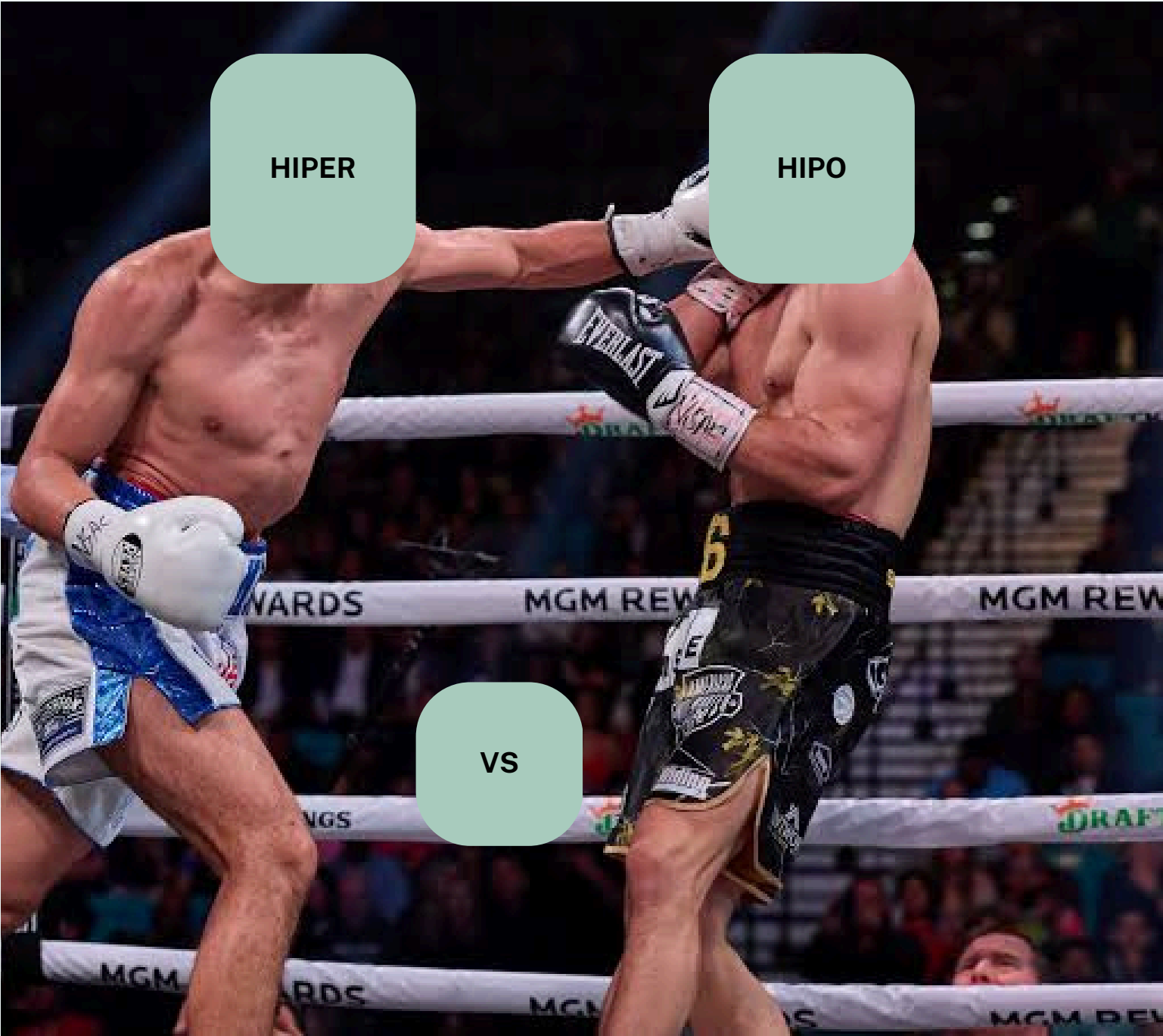
**Nombre del alumno:** Carlos Ulises Gordillo Cancino

**5to** Semestre, Grupo **D**

**Docente:** Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

**Materia:** Medicina Interna

*09 de Octubre del 2024*



HIPER

HIPO

VS

## DEFINICIÓN

- Exceso de hormonas tiroideas libres circulantes, que puede afectar a todos los tejidos del organismo

## DEFINICION

- Es una afección en la que la glándula tiroides no produce suficiente hormona tiroidea.

## CAUSAS

- Enfermedad de Graves
- Nódulos tiroideos: Crecimientos en la tiroides.
- Tiroiditis: Inflamación de la tiroides.
- Demasiada medicina para la tiroides

## CAUSAS

- Tiroiditis (Causa más frecuente).
- Radioterapia
- Cirugía de tiroides

## SINTOMAS

- Nerviosismo o irritabilidad
- Fatiga
- Debilidad muscular
- Problemas para tolerar el calor
- Temblor, generalmente en las manos
- Latidos cardíacos irregulares o rápidos
- Depositiones frecuentes o emesis
- Pérdida de peso
- Etc.

## SINTOMAS

- Cansancio.
- Aumento de la sensibilidad al frío.
- Estreñimiento.
- Piel seca.
- Aumento de peso.
- Hinchazón de la cara.
- Ronquedad de la voz.
- Vello duro y piel áspera.
- Debilidad muscular.
- Etc.

## TX

- Terapia con yodo radioactivo
- Cirugía para extirpar parte o la mayoría de la glándula tiroides
- Medicamentos anti-tiroideos
- Medicamentos betabloqueantes

## DX

- Prueba de TSH, T3, T4 y análisis de sangre de anticuerpos tiroideos
- Pruebas de imagen como un examen de tiroides, ecografía o prueba de absorción de yodo radioactivo, la que mide la cantidad de yodo radioactivo que su tiroides absorbe de su sangre después de tragar una pequeña cantidad

## DX

- Análisis de sangre que suele hacerse para diagnosticar el hipotiroidismo mide el nivel de la hormona estimulante de la tiroides en la sangre.
- Segunda prueba muestra un nivel alto de la hormona estimulante de la tiroides (TSH), pero el nivel de la T4 y la T3 están dentro del rango normal

## TX

- Suele usarse el medicamento de la hormona tiroidea, levotiroxina (Levo-T, Synthroid, otros), todos los días.

Hípertiroidismo VS Hipotiroidismo

# ***CONCLUSIÓN***

- Como conclusión podemos decir que el hipertiroidismo y el hipotiroidismo son dos trastornos tiroideos opuestos que afectan la glándula tiroides y el metabolismo del cuerpo. Lo cual con esto queda decir que es una enfermedad importante que es importante siempre saber diagnosticarlo de una buena manera para dar el manejo que corresponda.

# ***BIBLIOGRAFÍA***

- Hipotiroidismo (tiroides hipoactiva) - Diagnóstico y tratamiento - Mayo Clinic. (s. f.).
- National Library of Medicine. (s. f.). Hipertiroidismo.