



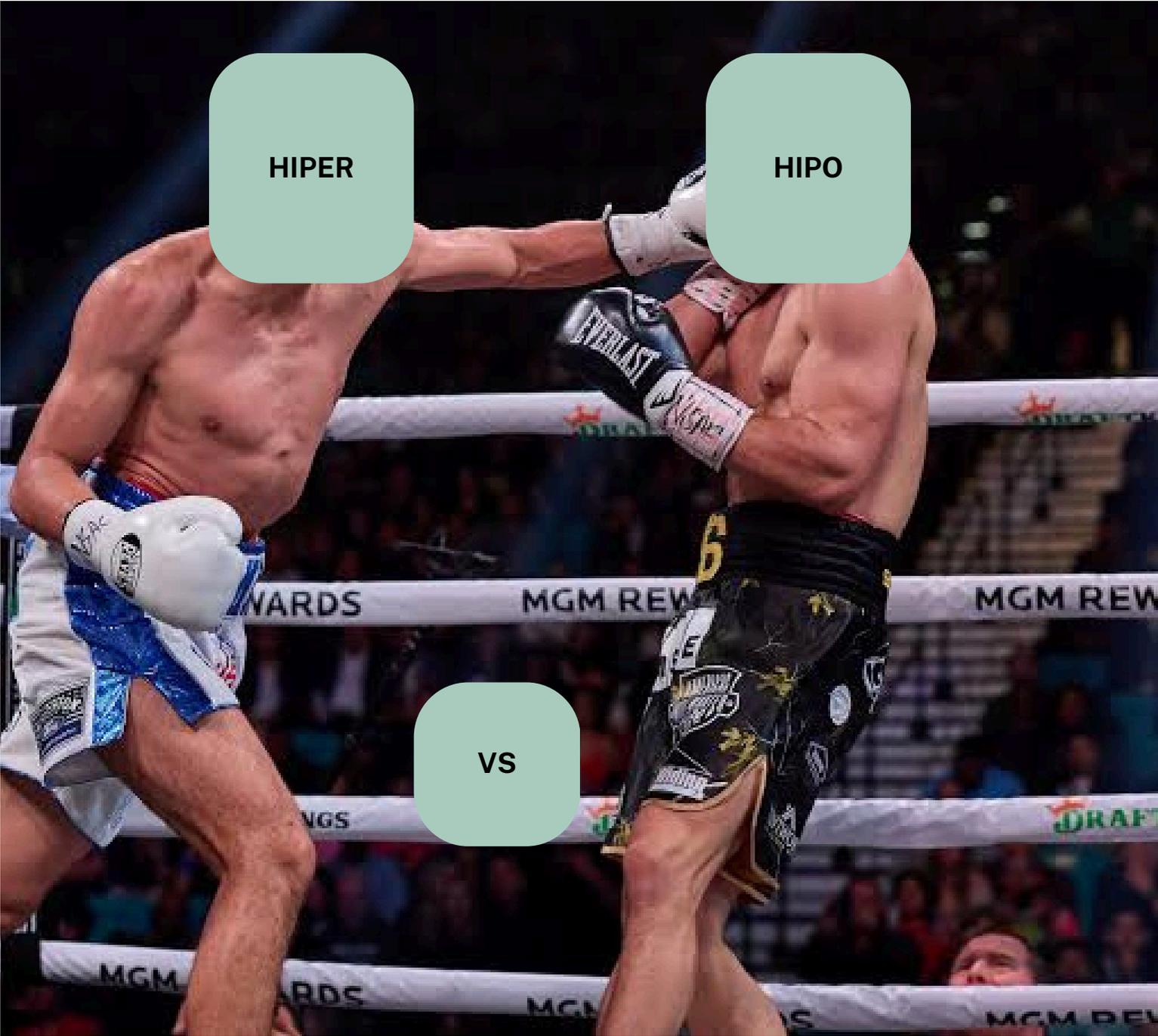
Nombre del alumno: Carlos Ulises Gordillo Cancino

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
- Deposiciones 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.