



**Mi Universidad**

**CUADRO SINOPTICO**

SANCHEZ LOPEZ JESUS IVAN

ALTERACIONES

Parcial 4

FISIOPATOLOGIA

HORACIO MUÑOZ GUILLEN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

SEMESTRE 2

# ALTERACIONES DEL HIPOTÁLAMO

**HIPERFUSION:**  
Se produce un aumento de las hormonas hipotalámicas.

Las alteraciones del hipotálamo pueden producirse por **hiperfunción** o **hipofunción**. Los dos tipos son muy poco frecuentes.

**HIPOFUNCION:**  
Se produce una disminución de las hormonas hipotalámicas.

HIPERTIROIDISMO

El hipertiroidismo agrupa los trastornos que cursan con exceso de hormona tiroidea en el cuerpo

SINTOMAS:

El nerviosismo excesivo, insomnio, palpitaciones, cansancio inexplicable, sudoración fácil, mala tolerancia al calor, temblor de manos, pérdida de peso a pesar de coexistir con apetito aumentado y diarreas

SINDROME DE CUSHING

Se define como el conjunto de signos y síntomas resultantes de la elevación persistente, inapropiada y mantenida de los niveles circulantes de glucocorticoides o hipercortisolismo

SINTOMAS:

Se caracteriza por cara de luna llena, obesidad de distribución central que afecta a cara, cuello y abdomen, atrofia muscular de extremidades, hipertensión arterial, diabetes mellitus, osteoporosis, cólicos nefríticos y fragilidad capilar que producen hematomas frecuentes.

HIPERGONADISMO

Situación clínica resultante de un exceso de la función que ejercen las hormonas masculinas o femeninas sobre los tejidos

MANIFESTACIONES

Hipergonadismo prepuberal  
Hipergonadismo pospuberal  
Hiperestrogenismo en el varón  
Hiperandrogenismo en la mujer

HIPOTIROIDISMO

es el síndrome clínico y bioquímico resultante de una disminución de la producción hormonal de la glándula tiroide

SINTOMAS

Fatiga  
Aumento de peso  
Dificultad para tolerar el frío  
Dolor en las articulaciones y los músculos  
Piel seca o cabello seco y rallo  
Periodos menstruales abundantes o irregulares, o Problemas de fertilidad  
Ritmo cardíaco lento  
Depresión

HIPOGONADISMO

Es una afección en la cual el cuerpo no produce suficiente cantidad de la hormona que desempeña un papel clave en el crecimiento y desarrollo

SINTOMAS

Genitales que no son claramente masculinos ni femeninos (genitales ambiguos)  
Genitales masculinos subdesarrollados  
El desarrollo de la masa muscular  
El engrosamiento de la voz  
El crecimiento de vello corporal y facial  
El crecimiento del pene y los testículos  
Disminución del deseo sexual  
Disminución de la energía  
Depresión  
Disfunción eréctil  
Esterilidad  
Disminución del crecimiento de vello en la cara y el cuerpo  
Disminución de la masa muscular  
Desarrollo de tejido mamario (ginecomastia)  
Pérdida de masa ósea (osteoporosis)  
Dificultad para concentrarse  
Calores



