

## hipotálamo

Es una zona del cerebro que produce hormonas que controlan: La temperatura corporal, La frecuencia cardíaca, El hambre, Los estados de ánimo, La liberación de hormonas de muchas glándulas, especialmente la hipófisis, La libido, El sueño, La sed.

### ENFERMEDAD HIPOTALÁMICA

La disfunción hipotalámica puede ocurrir como resultado de enfermedades, por ejemplo:

Causas genéticas (a menudo presentes en el nacimiento o durante la niñez), Infección o inflamación, Lesión como resultado de traumatismo, cirugía o radiación.

## Alteraciones

Para iniciar tenemos alteración esto se define como: "Perturbación o trastorno del estado normal de una cosa".

## hipófisis

La hipófisis es una glándula del tamaño de un frijol (o poroto) que está ubicada en la base del cerebro. produce y libera una serie de hormonas que actúan en casi todas las partes del cuerpo.

La insuficiencia hipofisaria es un trastorno poco frecuente en el cual la hipófisis no produce una o más hormonas, o bien la cantidad que produce es insuficiente.

El hipopituitarismo tiene varias causas. En muchos casos, el hipopituitarismo es causado por un tumor en la hipófisis, Lesiones en la cabeza, Cirugía cerebral, Radioterapia en la cabeza o el cuello.

## Adrenales

Las glándulas suprarrenales son dos pequeños órganos que se ubican encima de cada riñón. Las glándulas suprarrenales producen diferentes tipos de hormonas necesarias para mantenerse con vida y saludable.

Cuando tiene un trastorno de las glándulas suprarrenales, su cuerpo produce demasiado o muy poco de una o más hormonas.

Encontraremos trastornos causantes de alteraciones como: Cáncer de la glándula suprarrenal, Paraganglioma-feocromocitoma, feocromocitoma hereditario, Adenoma productor de aldosterona, Síndrome de Cushing. Causadas por: Infecciones, Medicamentos como esteroides, Un problema en otra glándula, como la glándula, Cambios en los genes (mutaciones)



# Cuadro sinóptico

Paul maría Oropeza López

Fisiopatología

Dr. Horacio Muñoz Guillen

4 parcial

2° semestre.

Alteraciones en el hipotálamo, hipófisis, adrenales.