



ENFERMEDADES HEREDITARIAS

UNIDAD III

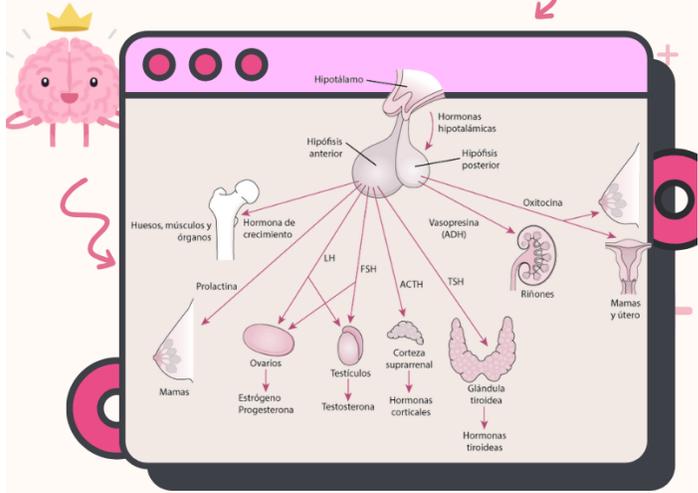
GERARDO DE JESUS CERIBELLI SANTIAGO

EXPLORANDO LA REGULACIÓN HORMONAL MAESTRA: HIPÓFISIS Y SUS DOS FACETAS

La hipófisis, conocida como la "glándula maestra", desempeña un papel esencial en la regulación hormonal del organismo. Compuesta por dos regiones distintas, la zona anterior y la zona posterior, la hipófisis ejerce un control magistral sobre diversas funciones corporales.

ZONA ANTERIOR
libera hormonas como:
GH, TSH, ACTH, FSH, LH,
PROLACTINA

ZONA POSTERIOR
almacena hormonas y las libera
cuando el hipotálamo lo ordena:
oxitocina y vasopresina



En resumen, la hipófisis es como la directora principal de la orquesta hormonal de nuestro cuerpo. Maneja un repertorio impresionante, produciendo, almacenando y soltando hormonas tanto de la parte frontal como de la trasera. Este maestro del sistema endocrino tiene un papel clave en cosas como crecimiento, reproducción, metabolismo y otros aspectos vitales. Es como el director que asegura que todas las hormonas toquen en armonía para mantener nuestro cuerpo en equilibrio.

