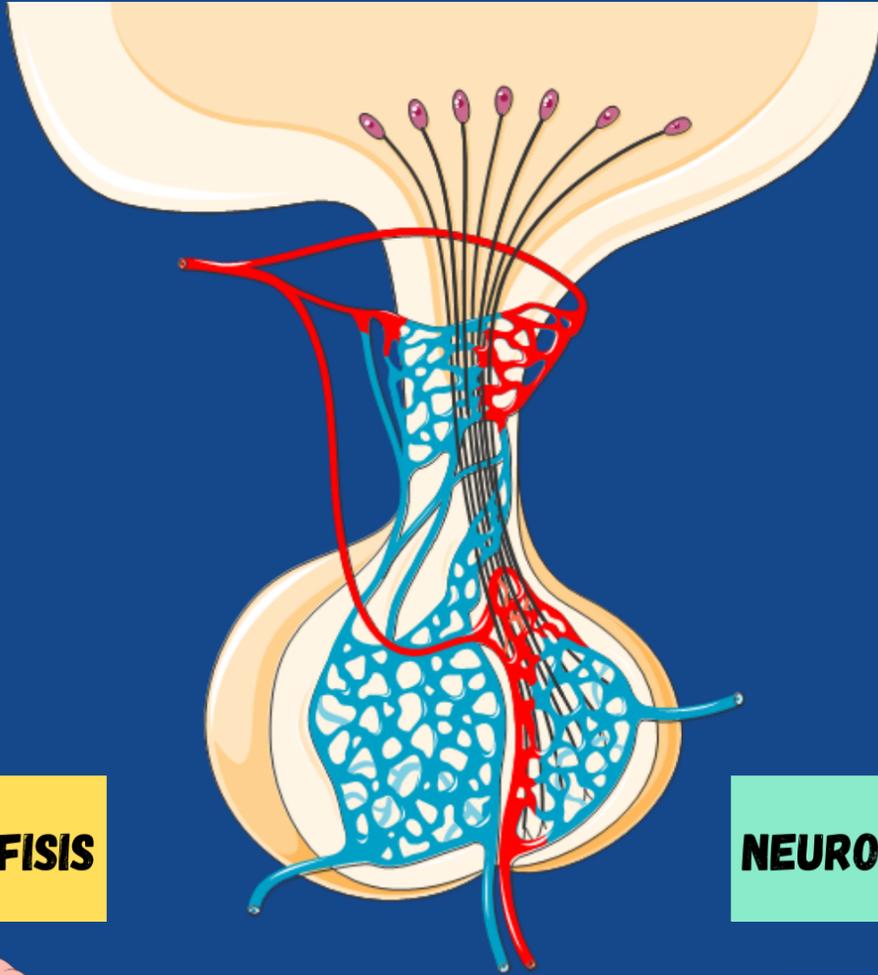


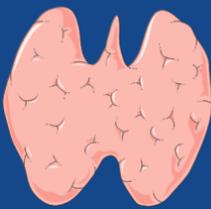
EJE HIPOTÁLAMO HIPOFISIS



ADENOHIPOFISIS

NEUROHIPOFISIS

TSH

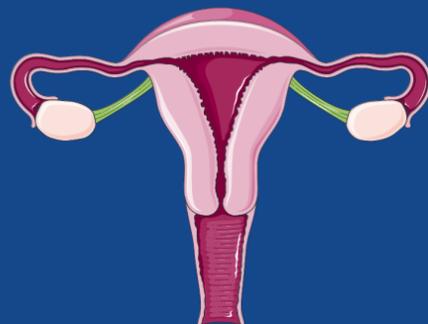


TIROIDES

Estimula la liberación de hormona tiroidea, que regula el metabolismo

OXITOCINA

ÚTERO



Contracción uterina

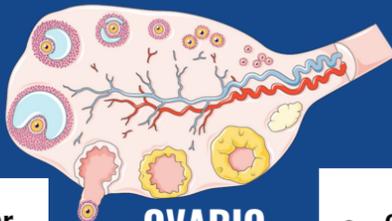
ACTH



GLÁNDULA SUPRARRENAL

Induce la producción de glucocorticoides que regulan el metabolismo y la respuesta al estrés.

FSH



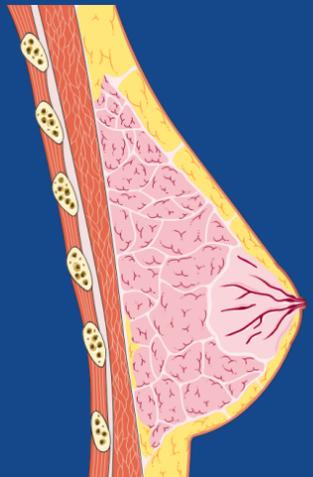
OVARIO

- Desarrollo folicular de
- secreción estrógeno

LH

- Ovulación
- Secreción de progesterona

GLÁNDULA MAMARIA



- Contracción mioepitelial
- Expulsión de leche

FSH



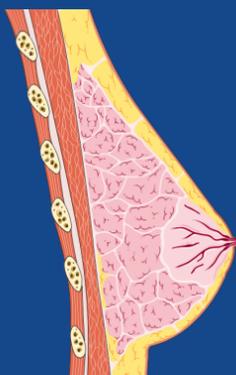
TESTÍCULO

Espermatogénesis

LH

Secreción de andrógenos

PROLACTINA

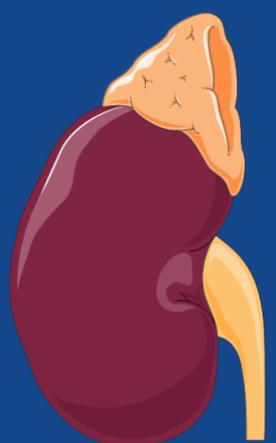


GLÁNDULA MAMARIA

Producción de leche

ADH

RIÑÓN



Absorción de agua

HORMONA DEL CRECIMIENTO



HÍGADO

Factores de crecimiento similares a la insulina

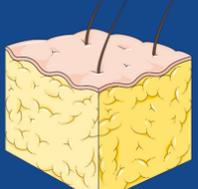
HUESO



MUSCULO

Hiperglucemia

Crecimiento



TEJIDO ADIPOSO

Aumento de ácidos grasos libres

Referencias bibliográficas

Araujo-Castro, M., Pascual-Corrales, E., Ortiz-Flores, A. & Escobar-Morreale, H. (2020). Eje hipotálamo hipofisario. Fisiología y patología. Medicine - Programa de Formación Médica Continuada Acreditado, 13(15), 846-855. <https://doi.org/10.1016/j.med.2020.09.003>