



**Universidad del Sureste
Campus Comitán
MEDICINA HUMANA**

Alumno:

Esthephany Michelle Rodríguez López

Materia:

CLINICA DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

Dra. Citlali Berenice Fernández

Grado: 7 Grupo: A

Comitán de Domínguez a 27 de Febrero del 2025

CICLO OVÁRICO

Es un proceso repetitivo en mujeres en edad fértil, controlado principalmente por hormonas liberadas por la hipófisis.

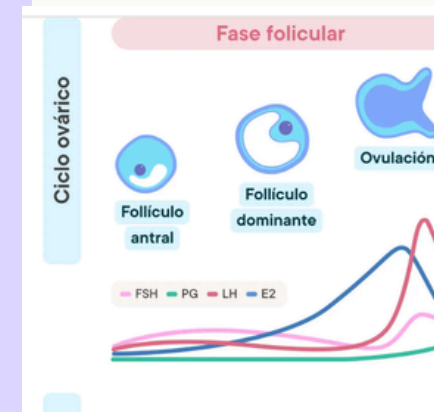
Las hormonas del sistema hipotálamo-hipófisis-ovario regulan el ciclo ovárico



Consiste en el desarrollo y maduración de un folículo en el ovario, la liberación de un óvulo durante la ovulación

FASE FOLICULAR:

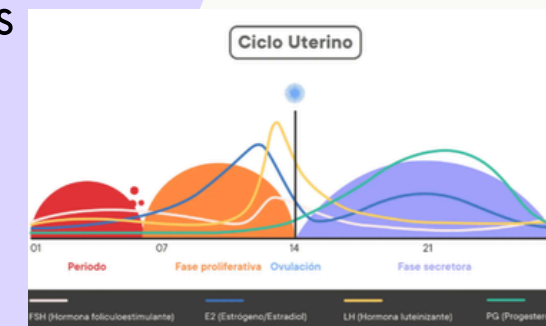
- Baja cantidad de estrógenos y progesterona= Endometrio se desprende y da lugar a la menstruación
- Liberación de FSH-> Reproducción de folículos
- Reclutación y selección de folículo dominante



- Folículos liberarán estradiol= Engrosamiento del endometrio y maduración de ovocito primario
- Folículo maduro o Graff

FASE OVULATORIA

- Feedback - (Deja de producir)
- Estrógeno aumentado
- Producción de estradiol
- Luteinización de células de granulosa



- Folículo aumenta de tamaño
- LH desencadena la liberación del óvulo
- El folículo dominante libera un óvulo en la trompa de Falopio.

FASE LUTEA

- El folículo se colapsa y se transforma en cuerpo lúteo
- Cuerpo lúteo produce progesterona y estrógeno en pequeñas cantidades para formar un posible embarazo.
- Si no se produce el embarazo, se desecha días después

- La progesterona aumenta y luego disminuye si no se produce el embarazo.
- Cuando la progesterona y el estrógeno disminuyen, la menstruación comienza de nuevo y el ciclo se vuelve a repetir.

