



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITAN**



TEMA:
CICLO OVARICO

MATERIA:
CLÍNICA DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

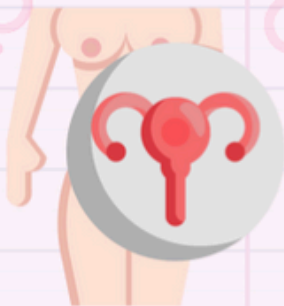
ALUMNA:
DANIELA ELIZABETH CARBAJAL DE LEÓN

GRADO Y GRUPO:
SEPTIMO "A"

DOCENTE:
DRA. CITLALI BERENICE FERNÁNDEZ SOLIS

COMITAN DE
DOMINGUEZ CHIAPAS
28 DE FEBRERO DEL
2025

CICLO OVÁRICO



SECUENCIA DE EVENTOS EN LOS OVARIOS QUE INCLUYE EN LA MADURACIÓN DEL FOLICULO, OVULACIÓN Y FORMACIÓN DEL CUERPO LÚTEO

* FASE MENSTRUAL 1 - 5 DÍAS

Desintegración del cuerpo lúteo si no hay fecundación.

- **Desprendimiento del endometrio** funcional
- ↓ de estrógenos y progesterona

* FASE PREOVULATORIA/PROLIFERATIVA DÍA 1 - 13

Etapa del desarrollo de los folículos en los ovarios.

- **Proliferación del endometrio**
- ↑ gradual del estrógeno y niveles ↓ de progesterona
- La **FSH** estimula el **crecimiento** de los **folículos** en el **ovario**
- Solo **uno** de estos folículos se convertirá en **dominante** mientras que **los demás** sufren **atresia**
- Los **estrógenos** **inhiben** la producción de **FSH** para **evitar** que **otros folículos** **continúen creciendo**

* OVULACIÓN DÍA 14

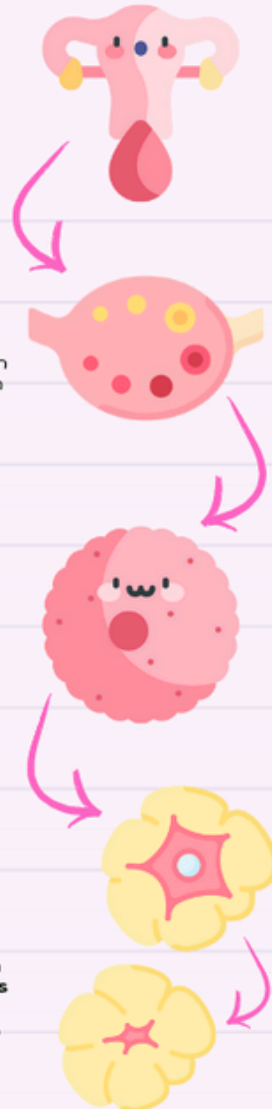
Liberación del ovulo maduro del folículo dominante.

- Endometrio en fase proliferativa máxima
- **Picos de LH y FSH** y niveles máximos de estrógenos
- El **folículo de Graaf libera el óvulo maduro** de las trompas de falopio
- El **pico de LH** provoca la **rotura del folículo maduro**
- El óvulo **permanece viable** por aproximadamente de **12 a 24 horas** para ser fecundado

* FASE POSOVULAROREA/LUTEA DÍA 15 - 28

Formación del cuerpo lúteo a partir del folículo roto liberado.

- Secreción y **preparación** del **endometrio** para la **posible implantación**
- Si **no hay fecundación**, el **cuerpo lúteo** empieza a **degenerarse** entre **los días 24 a 28** del ciclo **formándose** el **cuerpo albicans**
- La ↓ de **progesterona** y **estrógenos** **desencadenan** la **menstruación** y **reinicio** del **nuevo ciclo ovárico**



Bibliografia

- CUNNINGHAM, F. G., LEVENO, K. J., BLOOM, S. L., SPONG, C. Y., & DASHE, J. S. (2014). WILLIAMS OBSTETRICIA (26^a ED.). MCGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES.