

Ciclo Endometrial y Ovarico

Ginecologia y Obstetricia



Nombre del alumnos:

• Carlos Ulises Gordillo Cancino

Grado: 6° **Grupo:** D

Docente:

Dra. Arely Guadalupe Aguilar Velasco

INTRODUCCION

- **CICLO OVARICO**

El ciclo ovarico es un proceso biológico fascinante que ocurre en el cuerpo de las mujeres y que orchestra la ovulación para un posible embarazo.

Este proceso, no solo es clave para la reproducción sino que también influye en el estado de animo, la energía y la salud general.

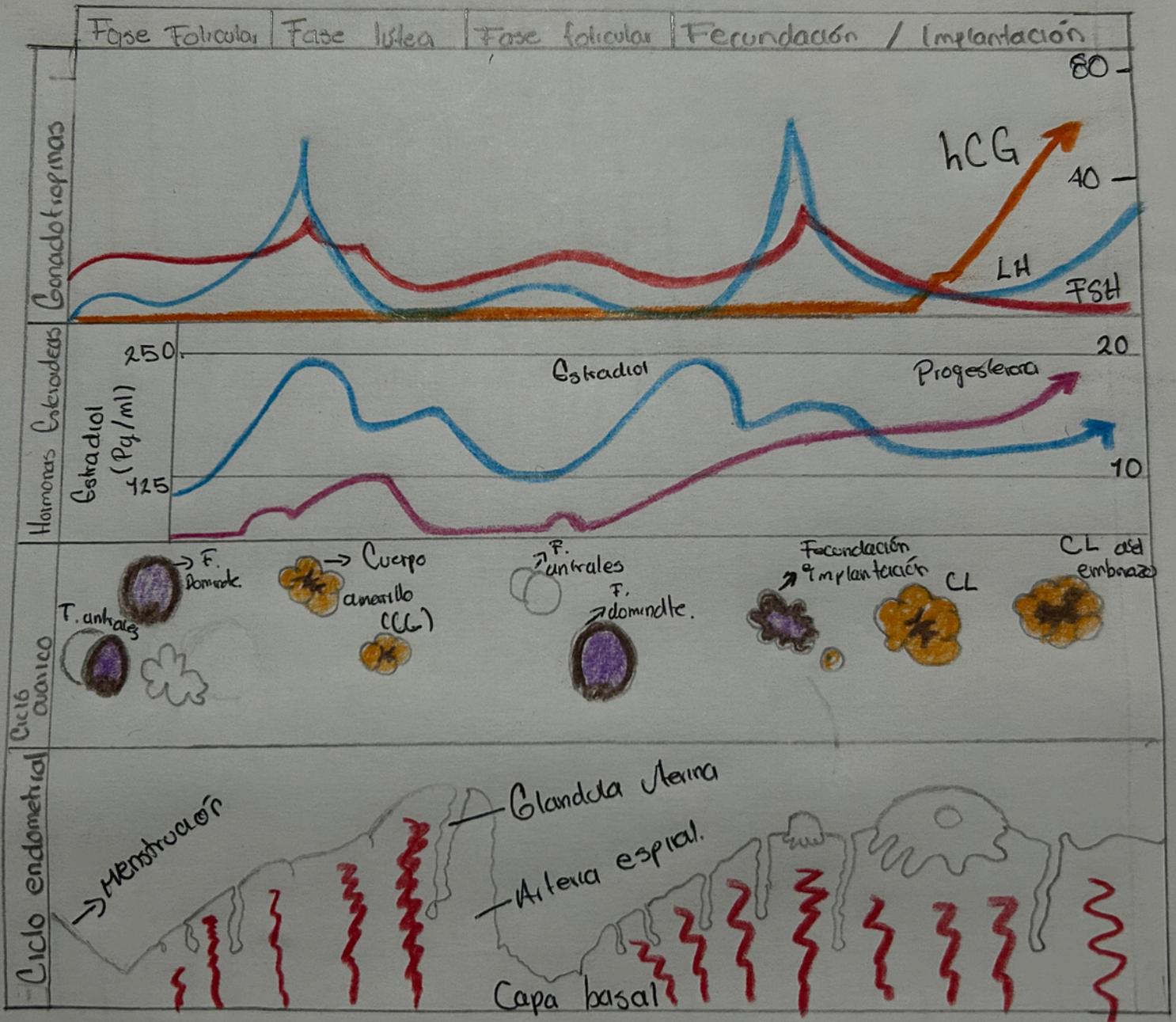
- **CICLO ENDOMETRIAL**

Se trata de una serie de cambios en el endometrio, la capa interna del útero, que cada mes se prepara cuidadosamente para recibir y nutrir un posible embrión.

Es realmente sorprendente ver como mes tras mes, el cuerpo femenino este listo para la posibilidad de una nueva vida.

No solo es un proceso reproductivo, si no un reflejo del equilibrio hormonal y la salud general de una mujer.





CICLO ENDOMETRIAL Y OVARICO

Fase folicular (alrededor de los días 1-14)

- Se llegan a desarrollar múltiples folículos ováricos, uno se convierte en "Folículo dominante".
- **Hormonas: Glándula pituitaria, Folículo estimulante (FSH), estrógeno.**

Ovulación (14)

- El folículo dominante libera un óvulo en la trompa de Falopio.
- **Hormonas:** Un aumento repentino de la **hormona luteinizante (LH)** los niveles de **estrógeno** descienden justo después de la ovulación.

Fase lutea (14-28)

- Después de la ovulación el folículo vacío se transforma en cuerpo luteo, produciendo progesterona y estrógeno para un posible embarazo.
- **Hormonas: Progesterona y estrógeno** en menor medida.

Ciclo Uterino

- La sangre y el endometrio del ciclo anterior se desprenden a través del cuello uterino y la vagina.
- **Hormonas: Estrógeno y progesterona.**

Fase proliferativa (6-14)

- El útero reconstruye y engrosa su revestimiento para prepararse de un posible embarazo.
- **Hormonas: Estrógeno.**

Fase secretora (14-28)

- Si no se implanta ningún óvulo, el revestimiento del útero se rompe y comienza la menstruación.
- **Hormonas: Progesterona.**

CONCLUSION

- Como palabras finales puedo decir que el ciclo ovarico y endometrial son muy importantes e interesantes, ya que ayudan a comprender y entender a como se lleva a cabo todo el proceso de la menstruacion y la relación con este, adentrándonos de una manera muy especifica y descriptiva de manera profunda como se llevan acabo estas fases, incluyendo la formación de los folículos, las hormonas que participan en cada fase y otras estructuras importantes en estos.

