



Nombre del Alumno: Clara Elisa Encino Vázquez

Nombre del tema: Ciclo Sexual Femenino

Parcial: I

Nombre de la Materia: Ginecología y obstetricia

Nombre del profesor: Dra. Sheyla Anahi Urbina Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre-Semestre

San Cristóbal de las Casas. 13 de marzo del 2024

Bibliografía

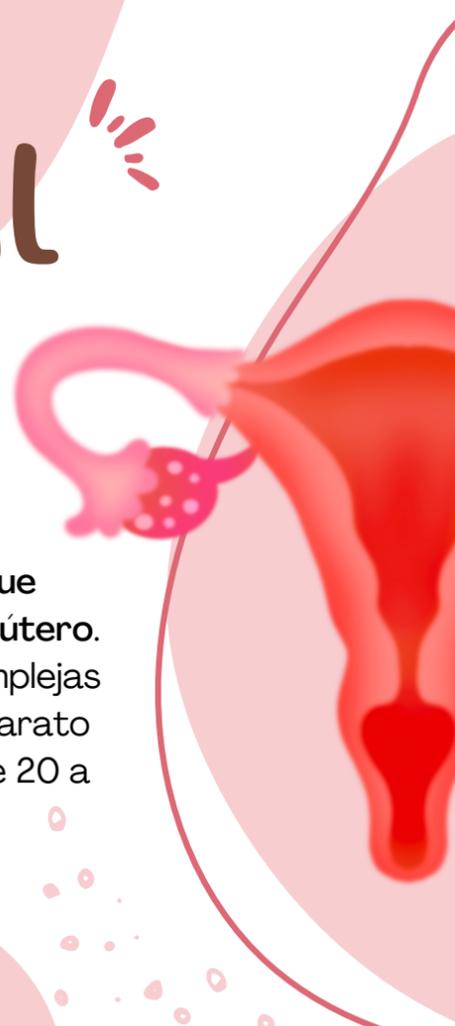
Ciclo menstrual (sin fecha) *Womenshealth.gov*. Disponible en: <https://espanol.womenshealth.gov/menstrual-cycle> (Consultado: el 12 de marzo de 2024).

Gómez Ayala, A.-E. (2015) “Manifestaciones cutáneas del hiperandrogenismo”, *Farmacia profesional (Internet)*, 29(6), pp. 31–33. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-manifestaciones-cutaneas-del-hiperandrogenismo-X0213932415442114> (Consultado: el 12 de marzo de 2024).

(20 de junio del 2012) *Chospab.es*. Disponible en: https://www.chospab.es/area_medica/obstetriciaginecologia/docencia/seminarios/2012-2013/sesion20120620.pdf (Consultado: el 12 de marzo de 2024).

CICLO SEXUAL FEMENINO

Consiste en cambios morfo-funcionales que ocurren de manera periódica en el ovario y el útero. Los ciclos son regulados por interacciones complejas del eje hipotálamo-hipófisis, los ovarios y el aparato genital; duración de 28 días con variaciones de 20 a 38.



HIPOTALAMO-HIPOFISIS

Estos cambios son inducidos por hormonas secretadas por el hipotálamo, la adenohipófisis y los ovarios. Preparan al aparato reproductor femenino para un posible embarazo. Al ciclo sexual femenino lo vamos a dividir en 2:

Ciclo ovárico y ciclo uterino (menstrual).

HIPOTALAMO:

- **Gn-RH** (hormona liberadora de gonadotropina):

ADENOHIPOFISIS

- **LH** (hormona luteinizante)
- **FSH** (hormona foliculoestimulante)

HORMONAS RELEVANTES EN EL CICLO FEMENINO

Estrogeno: Induce la aparición de los caracteres sexuales secundarios femeninos

Progesterona: Mantiene el embarazo, también presentes en fases del ciclo estral y menstrual.

Androgeno: Ovario produce androstenediona, DHEA y pequeñas cantidades de testosterona

FASE UTERINA: (CICLO ENDOMETRIAL)

- Cambios que experimenta el endometrio del útero.
- Producidos por los estrógenos y progesterona.
- Dura 28 +/- 7 días y vol. promedio de 20-60 ml
- Se divide en tres fases: **Fase proliferativa, fase secretora y fase menstrual,**



FASE OVARICA

- Son los cambios que experimenta el ovario periódicamente.
- Crecimiento y desarrollo de los folículos.
- **Ovulación.**
- Participan las hormonas (FSH) y (LH).
- Tomando como base la función ovárica, se divide en 2 fases: **una preovulatoria (folicular) y otra postovulatoria (lútea).**

CICLO SEXUAL FEMENINO

