



Mi Universidad

Nombre del Alumnos: José Sánchez Zalazar

Nombre del tema: Ciclo Sexual Femenino

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: GYO

Nombre del profesor: Dra. Sheila Anahí Urbina Hernández

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

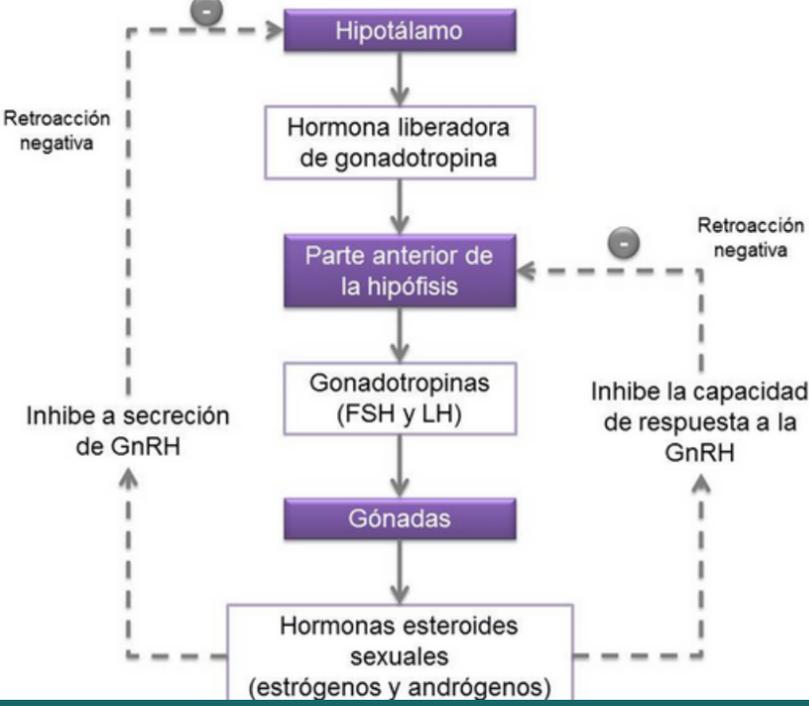
Semestre: 6°

Ciudad: San Cristóbal de las Casas, Chis, Mx.

Fecha: 12/03/2024



CICLO SEXUAL FEMENINO



EJE HIPOTÁLAMO-HIPÓFISIS-GONADAL

El control de la función reproductora requiere una regulación precisa, cuantitativa y temporal, del eje hipotálamo-hipófisis- gonadal.

- Dentro del hipotálamo, ciertos núcleos liberan hormona liberadora de gonadotropinas (GnRh) con un patrón pulsátil.
- Actúa sobre una población de células gonadotropas de la adenohipófisis, las cuales liberan gonadotropinas (hormona luteinizante: LH y hormona folículoestimulante: FSH).

HORMONAS RELEVANTES EN EL CICLO FEMENINO:

- **Estrógenos:** Producidos en el ovario y la corteza suprarrenal
- **Progesterona:** Al actuar sobre el aparato genital, previamente preparado por los estrógenos, producen cambios de carácter pro-gestacional.
- **Andrógenos:** Se convierten en estrógenos en numerosos tejidos, principalmente por la actividad de la aromatasa en la piel y el tejido adiposo

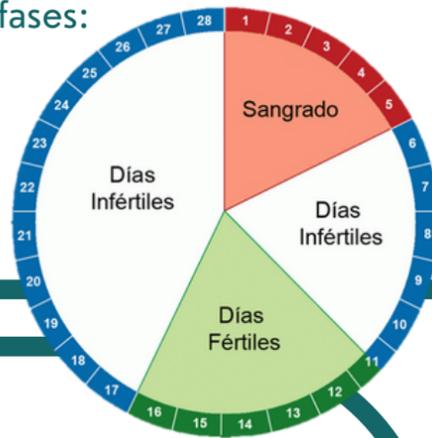
CICLO SEXUAL FEMENINO

- Suele tener una duración de 28 +/- 7 días, durando la hemorragia 4 +/- 2 días con un volumen promedio de 20-60 ml.
- Los intervalos varían entre mujeres y en una misma mujer a lo largo de la vida fértil.
- Se podría considerar bifásico, compuesto por dos fases: la ovárica y la uterina, que son sincrónicas y avanzan en el mismo tiempo.

Fase Uterina: (ciclo endometrial).

Durante el ciclo endometrial, la mucosa experimenta a dicho nivel cambios cíclicos en su estrato funcional, diferenciándose tres fases:

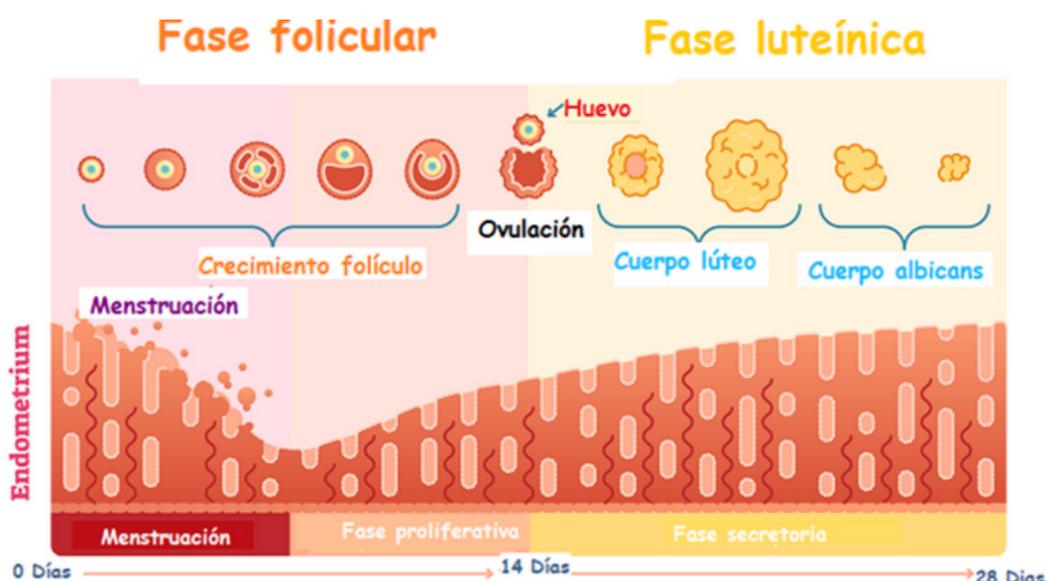
- Fase Proliferativa (días 5-13 del ciclo)
- Fase secretora o progestacional (días 14-28 del ciclo)
- Menstruación (días 1-4 del ciclo)



FASE OVÁRICA:

Tomando como base la función ovárica, se divide en 2 fases: una preovulatoria (folicular) y otra postovulatoria (lútea).

- Fase folicular
- Ovulación
- Fase lútea
- Luteolisis y menstruación



Bibliografía

CONOCIMIENTOS GENERALES: Regulación neurológica y hormonal de la función reproductora. Fisiología de la pubertad y del climaterio. (s/f). Docplayer.Es. Recuperado el 14 de marzo de 2024, de <https://docplayer.es/6634396-Conocimientos-generales-regulacion-neurológica-y-hormonal-de-la-función-reproductora-fisiología-de-la-pubertad-y-del-climaterio.html>