

Cesar Enrique Utrilla Domínguez 2^a A

Ciclo Ovárico

Al llegar a la pubertad la mujer comienza a tener ciclos regulares cada mes. Estos ciclos sexuales están controlados por el hipotálamo. La hormona liberadora de gonadotropinas, sintetizada por el hipotálamo actúa sobre las células del lóbulo anterior de la glándula

Al inicio de cada ciclo ovárico entre 15 y 20 folículos primarios reciben estimulación para crecer bajo la influencia de la FSH

- Glándula Pituitaria, el hipotálamo

- Que ormanas de creta el hipotálamo, la hipófisis anterior y exterior.

Como consecuencia de la síntesis de estrógenos:

- El endometrio uterino entra a la fase folicular proliferativa,

- Adelgazamiento del moco cervical

- Estimulación al coito

A la mitad del ciclo existe un brote de LH que:

- Eleva las concentraciones

- Estimula la producción de progesterona

- Introduce la ruptura de folículo y la ovulación.

01 Oviposición foliculo

vesicular:

Da inicio la segunda

división meiótica

03 Transporte del ovocito.

Las fimbrias de la

tuba uterina

02 Cuerpo amarillento

Las células de la granulosa con las

derivadas de la teca interna.

04 Cuerpo Blanco "Albicans"

si la fecundación no ocurre.

El aumento de la LH es cuando va a caer ovulación.

Amenorrea síndrome de ovario polístico.

Hipermenorrea

oligomenorrea

Polimenorrea

Al tener polistístico no van a ver ovulación, no van tener ciclos, pueden pasar meses y no van a quedar embarazadas.