

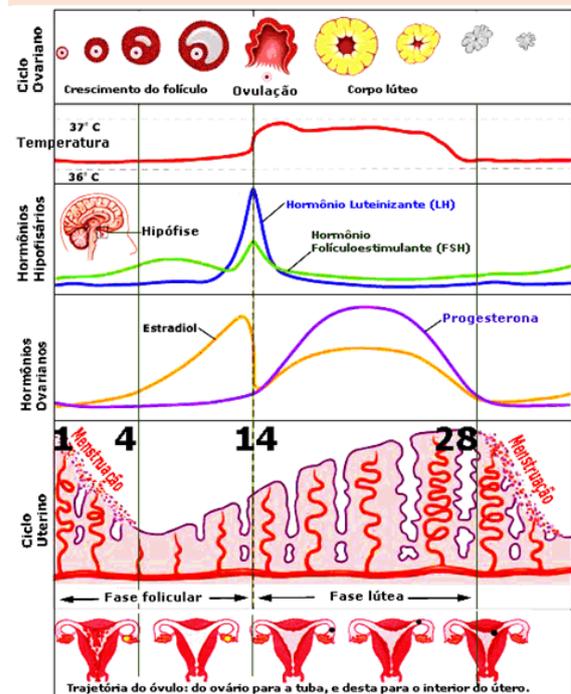
Ciclos Ovarianos



- se não há fecundação em 3 dias, o LH cai → corpo lúteo degenera e passa a corpo cicatricial.

↓
Progesterona cai - endométrio descama =
menstruação

CRONOLOGIA:



LH ou hormônio luteinizante:

- ↑ H₂O no folículo maduro, que rompe = ovulação
- converte o folículo vazio em corpo lúteo ou amarelo

- Corpo lúteo: produz progesterona
 - mantém o endométrio espessado para manter a gravidez;

- ↑ FSH: folículo estimulante

- Estimula os folículos ovarianos
- Aumento no nível de estrógenos:
 - características sexuais
 - espessamento do endométrio

- se houver fecundação → embrião produz hcg ou gonadotrofina coriônica humana: para manter o corpo lúteo produzindo progesterona



mantém o endométrio

- ↓ da progesterona: TPM ou depressão pré-menstrual
- o ciclo ovariano regular pode ser de 21 a 60 dias
- data possível da ovulação: 14 dias antes da próxima menstruação