

CICLO REPRODUCTIVO



MADUREZ

Las perras alcanzan la pubertad entre los 6 y 12 meses, momento en que presentan su primer periodo de celo, siendo media cada 6 meses

• Tipo de ciclos

Por ejemplo:

Perra: Monoestrica

Gata: Poliestrica estacional

CICLO DE LA PERRA

Consta con 4 etapas: Proestro (actividad folicular), Estro (ovulación), Diestro (cuerpo luteo) y Anestro (FSH aumenta)

• Las fases

Por ejemplo:

Lutea

Folicular

CICLO DE LA GATA

Consta de 5 etapas: Proestro (1-3 días), Estro (4-6 días), Metaestro 8 24 horas, interestro (2-19 días) y anestro

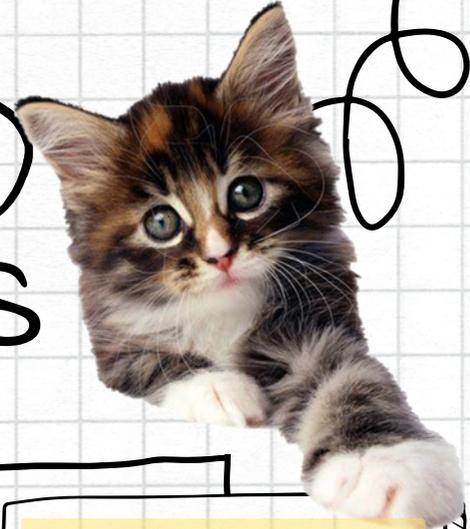
• Generalidades

Por ejemplo:

Ovulación inducida

Estimulación del cuello uterino

HORMONAS INVOLUCRADAS



GONADOTROPINA PITUTARIA

La adenohipofisis produce 2 hormonas de importancia en la reproducción:

- Hormona folículo estimulante

Por ejemplo:

Estimula indirectamente la gametogénesis

Desencadena ovulación actuando sinérgicamente con la FSH

GONADOTROPINA PITUTARIA

La baja frecuencia de pulsos de GnRH conduce a la liberación de FSH, mientras que la alta frecuencia de pulsos de GnRH estimula la liberación de LH.

- Hormona Lutenizante

Por ejemplo:

Formación del cuerpo luteo

Desencadena la ovulación

OTRAS HORMONAS

Progesterona: Estimula la actividad secretora del oviducto y de las glándulas endometriales y conducta del estro

- Estrógenos

Por ejemplo:

Disminuyen la secreción del FSH al igual que LH

Regula secreción de gonadotropinas