



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
7° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO

ZOOTECNIA PEQUEÑAS
ESPECIES

NOMBRE DEL DOCENTE:
MVZ. Román Reyes Vásquez Cancino

EL CICLO ESTRAL DE LAS PERRAS

CICLO ESTRAL EN PERRAS

La hembra canina pasa por diferentes fases de actividad y descanso hormonal que se repiten cíclicamente. Es lo que denominamos ciclo estral y consta de 4 estadios: proestro, estro diestro y anestro..

CARÁCTERÍSTICAS:

- **Edad en que aparece el primer celo**

Entre los 5 y 8 meses en razas pequeñas, y entre los 11 y 12 meses en razas grandes

- **Duración del celo**

Entre 2 y 4 semanas

- **Frecuencia de los celos**

Cada 6 meses, aunque puede variar entre 3,5 y 13 meses

- **Fértil**

La perra es fértil entre los 7 y 10 últimos días del celo

ESTRO

El primer día en que la hembra permite el apareamiento (aceptación del macho) es el comienzo del estro, y esta fase finaliza cuando ella ya no acepta más la cubrición, Esta fase del ciclo tiene una duración de 5 a 10 días, aunque la perra solo acepta al macho entre 24 y 96 horas. Se caracteriza por la ruptura del folículo, la posterior ovulación y el desarrollo del cuerpo lúteo. Hormonalmente, tras el pico de LH, vemos un aumento de la progesterona que nos será muy útil cuantificar si deseamos que la perra quede gestante..

ANESTRO

Es el periodo de involución uterina. En una perra preñada comenzaría con el parto y finalizaría con el proestro siguiente.

En cambio, el comienzo del anestro no es clínicamente detectable en la perra no preñada.

CICLO ESTRAL EN PERRAS

El primer celo aparece en las perras entre los 6 y los 10 meses de edad, y experimenta un nuevo ciclo ovárico cada 6 meses aproximadamente

POESTRO

Esta etapa dura entre 7 y 10 días, y es diferente en cada perra y puede serlo incluso en cada celo de la misma perra. Anatómicamente, aumenta el tamaño de los ovarios y la irrigación del aparato genital en general y en especial del útero, se desarrollan los folículos ováricos por el incremento de la hormona estimulante del folículo (FSH) y los estrógenos alcanzan su valor máximo al final del proestro. Poco después hay un aumento súbito de la hormona luteinizante (LH) que nos marca el final del proestro y el principio del estro.

METAESTRO O DIESTRO

Se produce la destrucción del cuerpo lúteo. En el útero, secreción, restauración y descamación del endometrio. La mucosa vaginal se encuentra rosada y con pliegues poco profundos. Si la perra ha sido cubierta, es la fase de la nidación, gestación y lactación. Si no lo ha sido, en esta fase muchas perras pueden tener pseudogestación. Dependiendo de ello, esta fase dura entre 3 y 5 meses por término medio

¿QUÉ ES LO MÁS CARACTERÍSTICO?

Que no ocurre nada clínicamente ni hay alteraciones en el comportamiento, el útero, la vagina y la vulva no presentan modificaciones aunte la ausencia casi total de cambios hormonales.

Solo al final del anestro hay un aumento de la FSH y de los estrógenos, es el periodo óptimo para realizar la ovarioidhisterectomía (OVH) para el control de la población canina.

