



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jiménez

Nombre del profesor:
Mvz. Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Zootécnia de Pequeñas
Especies

Grado: 7°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de
noviembre 2024

CICLO ESTRAL DE LA PERRA

- Es un conjunto de fases de actividad y descanso hormonal que se repiten periódicamente
- El primer celo se presenta entre los 5 y 8 meses en razas pequeñas, y entre los 11 y 12 meses en razas grandes
- Cada 6 meses se presenta éste proceso
- Entre los 2 y los 6 años de edad las hembras son relativamente constantes. A partir de los 7 años, una vez pasada la edad reproductiva óptima, es probable que sucedan múltiples modificaciones
- Consta de 4 fases: proestro, estro diestro y anestro



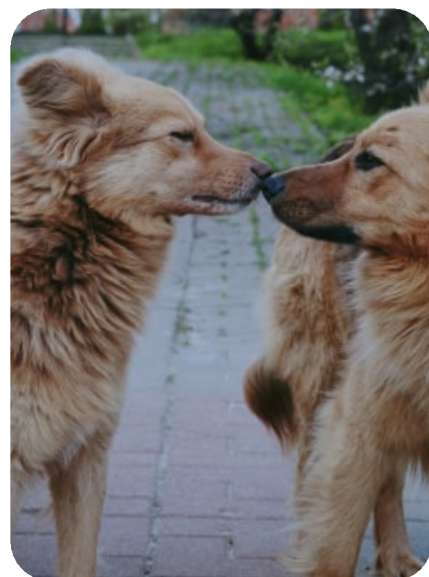
PROESTRO



- Esta etapa dura entre 7 y 10 días, y es diferente en cada perra
- 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, la hembra no es receptiva en ésta etapa

ESTRO

- Comprende el lapso durante el cual la perra permite que el macho la monte y copulen.
- 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.



METAESTRO



- Se produce la destrucción del cuerpo lúteo
- 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.
- Es la fase de la progesterona, que sufre un aumento brusco, pasa por una fase de meseta y cae paulatinamente

ANESTRO

- Es el periodo de involución uterina. En una perra preñada comenzaría con el parto y finalizaría con el proestro siguiente
- El útero, la vagina y la vulva no presentan modificaciones ante la ausencia casi total de cambios hormonales.
- Al final del anestro hay un aumento de la FSH y de los estrógenos.
- Es el periodo óptimo para realizar la ovariectomía (OVH) para el control de la población canina



CICLO ESTRAL DE LA GATA

- La gata doméstica es poliéstrica estacional, con ovulación inducida por el coito. Sin embargo, la ovulación espontánea puede ocurrir en algunas hembras.
- El celo ocurre con un intervalo de 14 a 19 días en aquellas gatas expuestas a un fotoperíodo largo (14 horas luz diarias). El ciclo estral felino se divide en cuatro períodos: proestro, estro, interestro y anestro.
- Cada etapa presenta ciertas particularidades que diferencian una de otra



PROESTRO



- Es el período del ciclo estral cuya duración puede ser tan breve (24 h) que pasa inadvertido o durar 1 a 2 días .
- Es el momento de actividad folicular (síntesis y secreción de estrógenos) citología vaginal y preparación para el apareamiento y preñez
- En este período la hembra atrae al macho, pero no permite la monta

ESTRO

- El estro es el momento en que la hembra acepta el servicio, y la síntesis y concentración sérica de estrógenos llega a los niveles más altos
- Debido a las altas concentraciones de estrógeno plasmático, la gata aumenta las vocalizaciones, presenta lordosis, mantiene la cola hacia un lado y acepta la cópula



INTERESTRO

- En ausencia de apareamiento u ovulación espontánea comienza la etapa llamada interestro
- La duración de este período varía de 8 a 10 días promedio
- Mediante citología vaginal puede observarse un predominio de células intermedias, células superficiales en menor proporción y ocasionalmente pueden visualizarse neutrófilos.

DIESTRO

- La fase en la cual existe un cuerpo luteo funcional con la consiguiente secreción de progesterona. Si ocurre ovulación pero los ovocitos no son fertilizados, los folículos se luteinizan y se forman cuerpos lúteos que secretan progesterona.
- La fase luteal es más corta que la gestación, y se denomina pseudogestación

ANESTRO

- Es el período caracterizado por la ausencia de ciclos estrales. Esta fase ocurre cuando disminuyen las horas luz con el consiguiente aumento de melatonina y prolactina
- Se caracteriza por niveles elevados de prolactina y melatonina, y niveles basales de estrógeno y progesterona

