



NOMBRE DEL ALUMNO: ALFREDO CALVO

NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GUILLEN POLENTZ

MATERIA: ZOOTECNIA EN PEQUEÑAS ESPECIES

NOMBRE DEL TEMA: CICLO ESTRAL DE LA PERRA Y LA GATA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: VII

7 °A

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 31 DE OCTUBRE DEL 2024



CICLO ESTRAL DE LA PERRA Y LA GATA

CICLO DE LA PERRA

el manejo reproductivo de la perra depende exclusivamente de la apreciación visual.

El ciclo estral es un período en el que la mente y el cuerpo de la perra están completamente preparados y pueden aceptar al macho para la monta. Es un proceso que dura unos 10 días; la señal de aceptación es cuando la perra desliza la cola hacia un lado frente al perro.



CICLO 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.

Pubertad

La mayoría de las hembras felinas alcanzan la pubertad entre los 6 y 9 meses de edad (Verstegen, 1998; Esteve, 1992). Esto varía debido a la influencia de varios factores, entre ellos la época del año en que la hembra nace.

El ciclo estral felino se divide en cuatro estadios:

proestro, estro, interestro y anestro.

1. **El proestro**, es el estadio del ciclo estral cuya duración puede ser tan breve (24 h) que pasa inadvertido o durar 1 a 2 días



En esta fase la citología vaginal presenta las mismas características que la citología de interestro.

4. **El anestro** es el estadio caracterizado por la ausencia de ciclos estrales. Esta fase ocurre cuando disminuyen las horas luz con el consiguiente aumento de melatonina y prolactina (Banks y Stabenfeldt, 1983). Las concentraciones séricas de melatonina y prolactina son sincrónicas, se elevan durante los períodos de oscuridad

PUBERTAD

se presenta primero en las razas de talla pequeña, como Chihuahua, Yorkshire Terrier, Poodle miniatura, Poodle mediano (entre seis y diez meses de edad). En este sentido, las razas grandes, como San Bernardo, mastines, Gran Danés, puede retrasarse hasta los dos años de edad. Esto último es consecuencia de que el inicio de la pubertad en los perros se relaciona más con que alcancen alrededor de 70% del peso propio de su raza, que alcanzar cierta edad.

- También debe destacarse que pubertad no significa madurez sexual, ya que esta última ocurre, cuando la tasa ovulatoria alcanza su pico máximo, lo cual puede ocurrir hasta el tercer o cuarto estros.

ETAPAS DEL CICLO ESTRAL

• Proestro (duración: 3-20 días) •

Comportamiento: la hembra atrae al macho pero no acepta la monta.

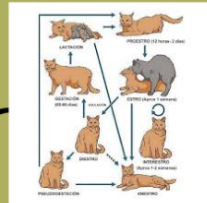
• Estructuras ováricas: folículos en crecimiento.

• Signos clínicos: la vulva se encuentra aumentada de tamaño, enrojecida y se observa secreción serosanguinolenta que fluye a través de los labios vulvares

• Proestro (duración: 3-20 días) •

Comportamiento: la hembra atrae al macho pero no acepta la monta. • Estructuras ováricas: folículos en crecimiento. • Signos clínicos: la vulva se encuentra aumentada de tamaño, enrojecida y se observa secreción serosanguinolenta que fluye a través de los labios vulvares.

- **Diestro** (duración: 63 ± 5 días en perras gestantes y 70 a 80 en perras vacías)



2. **El estro es el momento** en que la hembra acepta el servicio, y la síntesis y concentración sérica de E2 llega a los niveles más altos, 40 a 80 pg/mL. La duración promedio de este período es de 6 a 10 días. Debido a las altas concentraciones de E2 plasmático, la gata aumenta las vocalizaciones, presenta lordosis, mantiene la cola hacia un lado y acepta la cópula.

3. En ausencia de apareamiento u ovulación espontánea comienza la etapa **llamada interestro**, la cual es definida como la etapa que le sigue a un estro y precede al proestro siguiente. La duración de este estadio varía de 8 a 10 días promedio

Al final de la pseudogestación existe un período breve de interestro que precede al siguiente estro, siempre y cuando las gatas estén en etapa reproductiva. En consecuencia la duración del estadio de pseudogestación es aproximadamente de 40 días.

BIBLIOGRAFÍA:

ANTOLOGÍA UDS