



NOMBRE DE LA DOCENTE: Samantha Guillen Pohlenz

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Zootecnia de pequeñas especies

NOMBRE DEL TRABAJO: Súper nota

CUATRIMESTRE: 7

GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 02 DE NOVIEMBRE DE 2024



Ciclo estral de la perra



CICLO ESTRAL

Puede definirse a la perra como monoéstrica, no estacional, politoca, con ovulación espontánea, con una fase lútea de larga duración seguida de un anestro obligado

La perra es monoéstrica con escasa o nula estacionalidad. Luego de la ocurrencia del ciclo estral se produce un período de anestro de duración variable lo que da como resultado un intervalo entre los ciclos que puede oscilar entre 5 y 12 meses

ESTACIONALIDAD

la perra puede clasificarse como monoéstrica no estacional lo cual significa que solo ocurrirá un estro por ciclo y que el mismo no es estacional ya que la perra podrá ciclar en cualquier momento del año independientemente de la estación

PUBERTAD

La pubertad puede definirse como el momento a partir del cual un individuo es capaz de reproducirse. En la perra la pubertad puede reconocerse por el comienzo del primer proestro. El inicio de la pubertad se correlaciona con el momento en que la perra alcanza la talla de adulto. Por lo tanto, puede ocurrir entre los 6 y 10 meses en las perras de talla pequeña, mientras que en las de talla grande puede demorarse hasta aproximadamente los dos años



PROESTRO

Durante el proestro, la perra usualmente atrae al macho pero no está receptiva, de manera que no permite el servicio. En el proestro temprano, la hembra desalienta activamente todo intento de cópula por parte del macho, puede reaccionar gruñendo, mostrando los dientes, tirando dentelladas y manteniendo la cola pegada contra el periné, entre los miembros posteriores cubriendo la vulva

ESTRO

Es el período durante el cual la hembra acepta el apareamiento. Su duración en promedio es de unos 9 días. Hormonalmente comienza con el pico de LH que desencadena la ovulación 48 horas más tarde

DIESTRO

El diestro comienza con el cese del celo, la perra rechaza al macho, al tiempo que es menos atractiva. La descarga vaginal disminuye hasta desaparecer al igual que el edema vulvar. Es la etapa en la que predomina la actividad luteal. Comienza 8-9 días después del pico de LH y finaliza cuando la concentración de progesterona desciende a valores inferiores a 1 ng/ml.

ANESTRO

El anestro se define como el período comprendido entre el momento en que la progesteronemia decrece a valores basales (< 1-2 ng/ml [3 nmol/L]), lo que generalmente ocurre alrededor del día 90-100 del ciclo anterior, hasta el comienzo del siguiente proestro. La duración del anestro tiene un rango de uno a 9 meses



Ciclo estral de la gata



PECULIARIDADES

Siempre hemos escuchado que las gatas, a diferencia de las perras, son poliéstricas estacionales, en lugar de monoéstricas estacionales. Y su celo es inducido.

Esto significa que pueden tener más de un celo en su estación reproductiva y que necesita mínimo 12 horas de luz, por lo que es durante la época de primavera-verano cuando se va a presentar su etapa reproductiva. Sin embargo, cuando es mantenida con 12-14 horas de luz en forma constante, como ocurre cuando viven en cautividad en nuestros hogares, frecuentemente cicla durante todo el año, incluyendo las estaciones de otoño e invierno

En cuanto a que su celo es inducido, quiere decir que necesita un estímulo para producir la ovulación, y este estímulo sólo se produce si tiene lugar la cópula. El pene del gato tiene unas formaciones duras formadas por queratina

Estas espinas producen un doloroso raspado en el cuello del útero estimulando la creación de la hormona (hormona luteinizante) encargada de desencadenar la ovulación.

CICLO ESTRAL

Las fases son similares a las de las perras aunque tienen sus diferencias durante la estación reproductiva presenta una sucesión de fases foliculares sin fases lúteas, siempre que no ocurra la ovulación

ESTRO

El estro tiene una duración media de 7 días, pero puede variar de 1 a 21 días. Durante este período, a diferencia de lo que ocurre en el proestro, la hembra permite ser cubierta por el macho

INTERESTRO

Dura aproximadamente 7 días con un rango de 2-19 días. En las gatas que no ovulan, sus fases foliculares recurrentes están separadas por un periodo de inactividad sexual donde no muestra actividad reproductiva endocrina, fisiológica, anatómica o de comportamiento. La duración de esta etapa no está influida por cópulas que no desencadenan la ovulación y es seguida de un nuevo estro-

DIESTRO

Aquellas gatas que ovularon y no quedaron preñadas, duración de 35-45 días. La fase luteal de la gata puede ser considerada como una pseudopreñez, aunque rara vez presenta signos de embarazo psicológico como se observa en las perras. Este periodo es más corto que en la preñada que dura entre 57 y 71 días, siendo lo normal entre 63 y 67 días

ANESTRO

Es el período de «quietud reproductiva», que se produce por la disminución del fotoperíodo en el otoño-invierno. Hormonalmente, este período, es similar a un interestro prolongado en el cual los niveles de estrógenos y de progesterona en permanecen basales.