



Mi Universidad

“Super nota”

Nombre de los Alumnos: Johan Rodrigues Morales

Nombre del tema: “ Ciclo estral de la perra y de la gata”

Parcial: 3°

Nombre de la Materia: zootecnia de pequeñas especies

Nombre del profesor: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnista.

Cuatrimestre: 7°

CICLO ESTRAL DE LA PERRA



ES UN CONJUNTO DE FASES DE ACTIVIDAD Y DESCANSO HORMONAL QUE SE REPITEN PERIÓDICAMENTE, ESTE CICLO CONSTA DE CUATRO ETAPAS:

Proestro: es la primera fase del ciclo estral de las perras y se caracterizan por:
sangrado vaginal de color rosáceo o amarillo
vulva inflamada
orina con más frecuencia
Inquietud y huida
reacciones agresivas o violentas ante la cortejo.
El proestro dura entre 6 y 14 días aunque puede variar entre 2 y 25 días

Estro: Es también conocida como celo, es la segunda etapa del ciclo estral de las perras y es cuando se produce la ovulación, en esta fase la perra es fértil y acepta la monta.
su duración es de 5 a 15 días la vulva de la perra continúa inflamada, pero el sangrado disminuye.
la perra acepta a perros machos que busquen aparearse con ella.
los estrógenos estimulan la producción de la hormona luteinizante (LH) que provoca la ovulación.



ANESTRO



Diestro: Es la etapa del ciclo estral de las perras que comienza cuando la hembra rechaza a los machos para montarla y dura aproximadamente entre 2 y 3 meses. Durante esta fase, la perra experimenta los siguientes cambios:

la secreción vaginal se reduce y se convierten en mucosas.

La vulva se reduce a su tamaño habitual.

El folículo se transforma en un cuerpo lúteo, que produce progesterona.

Si la perra queda embarazada, el endometrio secreta prostaglandina F2a (PGF2a) lo que induce a la luteólisis y reinicia un nuevo ciclo estral.

Anestro: Es la fase de reposo sexual que se da entre el final de un celo y el inicio del siguiente en el ciclo estral de las perras. En esta etapa no muestra actividad ovárica, no tiene interés sexual y los machos no se sienten atraídos por ella. El anestro suele durar alrededor de aproximadamente 4 a 5 meses y acaba cuando comienza un nuevo ciclo, pero puede variar según la perra.

Tiene una frecuencia de los celos que generalmente es cada 6 meses, aunque puede variar de 3, 5 a 13 meses..

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DEL CICLO ESTRAL DE LAS PERRAS SON:

- El primer celo se produce entre los 6 y los 10 meses de edad, dependiendo del tamaño de la perra.
- El celo suele durar entre 15 y 21 días, pero la etapa fértil o estro dura entre 5 y 9 días.
- Las perras mayores de 7 meses suelen tener un período de estro cada 6 meses, es decir, dos veces al año.
- la ovulación es espontánea, por lo que se produce tanto si la perra es montada como si no.
- A partir de los 7 años, la perra puede experimentar cambios como un incremento del intervalo entre ciclos y una reducción del tamaño de las camadas.





CICLO ESTRAL DE LA GATA



EL CICLO ESTRAL DE LAS GATAS ES UN PROCESO REPRODUCTIVO QUE SE DIVIDE EN 4 ETAPAS Y CADA UNA DE LAS ETAPAS TIENEN CARACTERISTICAS PROPIAS QUE LAS DIFERENCIAN ENTRE SI



Proestro: Es el reinicio de la actividad folicular y preparación para el coito y la preñez. Su duración es de 12 horas a 2 días, con un edema vulvar leve y secreción mucosa, la gata atrae a los machos pero no se deja montar.

Estro: Es de una duración de aproximadamente de 3 a 6 días, con un comportamiento sexual similar al proestro, pero la gata permite la monta.



Diestro: Tiene como duración de 35 a 45 días, y solo se da si la gata ovuló pero no quedó preñada. también se caracteriza por la presencia de un cuerpo lúteo y altos niveles de progesterona.

Anestro: Es la etapa de inactividad sexual entre estaciones reproductivas. Dura entre 3 y 4 meses.

El ciclo estral de las gatas es poliéstrico estacional fotoperíodo positiva.

ALGUNAS CARACTERISTICAS DEL CICLO ESTRAL DE LAS GATA SON:



- La duración estral completo de una gata puede durar entre una y seis semanas, con una duración promedio de tres semanas, el estro, o celo dura entre 2 y 19 días, con una duración promedio de 6 días.
- la ovulación de las gatas es inadecuada por la cópula, aunque en ocasiones puede ser espontánea, la mayoría de las gatas requieren de tres a cuatro montas en un periodo de 24 horas para que se induzca la ovulación.
- la actividad reproductiva de las gatas está determinada por la cantidad de horas de luz solar, en el hemisferio norte, las gatas suelen entrar en celo en primavera y otoño.
- Durante el estro, las gatas muestran un comportamiento característico, como vocalizaciones frecuentes, roce o frotamiento de cabeza y cuello, lordosis y desviación de la cola.
- las gatas normalmente tienen su primer celo alrededor de los seis meses de edad, pero algunas pueden tenerlo con tan sólo cuatro meses.

ANTECEDENTES GENERALES DEL CICLO ESTRAL

En términos generales se puede señalar que la gata es una hembra poliéstrica estacional que cicla continuamente cada 4 a 30 días si es expuesta a un periodo constante de 14 horas de luz por día.



Fuente de consulta:

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/>
<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/>

