



Nombre de alumno:
Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:
mvz.Samantha Guillen Polhenz

Nombre del trabajo:
Supernota

Materia:
Zootecnia de pequeñas especies

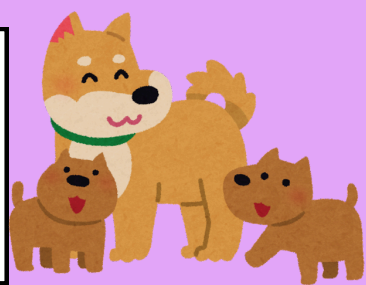
Grado:
7°

Grupo:
B

**Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de
noviembre de 2024.**



CICLO ESTRAL EN PERRAS



¿QUE ES?

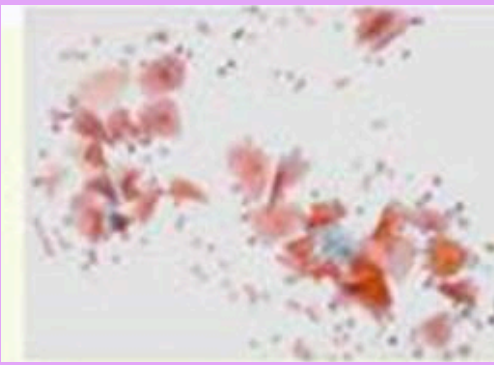
Es el periodo en el que la perra se prepara para la monta, es decir, cuando su cuerpo y mente están listos para aceptar al macho. Está constituido por 4 fases: proestro, estro, diestro y anestro. El primer celo aparece en las perras entre los 6 y los 10 meses de edad, y experimenta un nuevo ciclo ovárico cada 6 meses aproximadamente.



PROESTRO

Es el periodo de hiperactividad folicular que precede al estro.

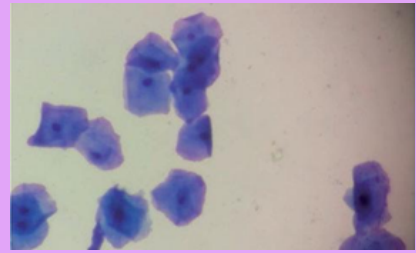
¿ **Qué vemos** ? Observamos un aumento del tamaño de la vulva, acompañado de un sangrado vaginal abundante que interesa mucho a los machos aunque la hembra no es receptiva en esta fase. Además la perra orina muchas veces para dispersar sus altos niveles de feromonas y “ avisar ” a los machos que está disponible. 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.



ESTRO

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

¿ **Cómo lo detectamos** ? Pasando la mano por la zona lumbar de la perra o por la simple proximidad de un macho, la hembra ladea el rabo y expone la vulva, postura característica de aceptación a la cópula. Esta fase del ciclo tiene una duración de **5 a 10 días**, aunque la perra solo acepta al macho entre **24 y 96 horas**.

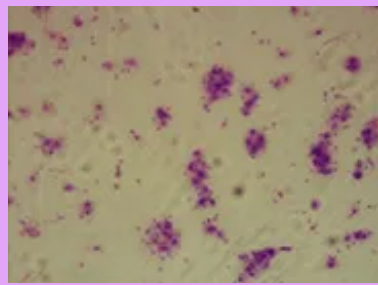


METAESTRO

También llamado Diestro, es el periodo que sigue a la cópula y se asocia con la actividad del cuerpo lúteo. Comienza con la cesación de la aceptación del macho y finaliza cuando las concentraciones séricas de progesterona regresan a los niveles basales.

¿ **Qué ocurre en esta fase** ? 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.

Dependiendo de ello, esta fase dura entre **3 y 5 meses** por término medio.

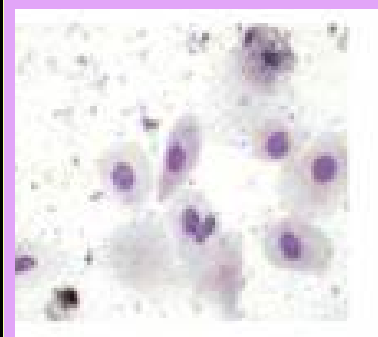


ANESTRO

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.

¿ **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.

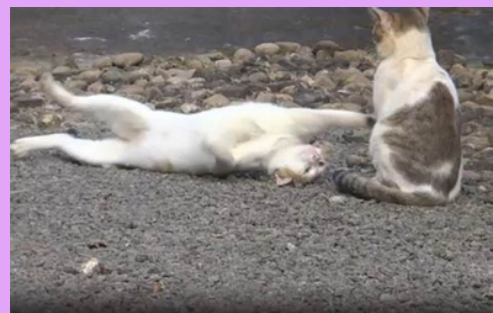
4-6 Mese (variable).



CICLO ESTRAL EN GATAS

¿QUE ES?

El ciclo estral de las gatas presenta cuatro fases: **Proestro, estro o celo, diestro y anestro**. 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. Si ocurre la ovulación y se produce la fertilización, comienza la gestación; si la fertilización fracasa se inicia una fase lútea que en la gata se denomina pseudogestación.



PROESTRO

El proestro tiene una duración media de 48 horas con una variación de 12 a 72 horas. Los signos clínicos en esta fase en general poco manifiestos, consisten en vocalizaciones, fricciones de la cabeza y el cuello contra el propietario o contra objetos inanimados, atracción de machos pero rechazo a la cubrición, posturas de lordosis y giros sobre sí misma. Este período se relaciona con una elevación de estrógenos en sangre en menos de 24.



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. Los signos clínicos observados en el proestro se hacen más evidentes durante este momento. Si se palmea el lomo o se fricciona la base de la cola, la hembra adopta postura de lordosis desviando la cola hacia lateral.



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 lútea 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

por último... 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.

