

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CICLO ESTRAL EN PERRAS Y GATAS

**DOCENTE: GILBERTO ERWIN HERNANDEZ
PEREZ**

**MATERIA: ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS
ESPECIES**

ALUMNO: EMILIO RODRIGUEZ MOSQUEDA

INDICE

Introducción.....	3
Aspectos generales del ciclo estral de la perra	4
Importancia del ciclo estral en la perra	6
Aspectos generales del ciclo estral de la gata	7
Importancia del ciclo estral en la gata	8
Diagnóstico de gestación.....	9
Conclusión.....	10
Bibliografía.....	11

INTRODUCCION

En este trabajo podremos ver el tipo de ciclo estales en las gatas y en las perras, la importancia de saber que tipo de ciclo estral tienen, en que temporadas les favorece bien, tener una mejor capacidad de quedar cubierta. Se conocerá cada fase de las hembras para saber en qué momento es el adecuado para poder una efectiva preñez

La gata doméstica es poliéstrica estacional, con ovulación inducida por el coito con influencia del fotoperiodo, en el que el comienzo del ciclo estral es inducido por el aumento de las horas luz, así como la desaparición de éste es causada por la disminución de las horas luz

Las perras alcanzan la pubertad, es decir el primer celo, entre los 6 y los 12 meses de edad no obstante, estos datos varían en función de la raza, ya que las razas más pequeñas aparecen en celo antes que las razas grandes

Aspectos generales del ciclo estral de la perra

Proestro

Es la fase preparatoria del celo real, en la cual aparecen las primeras pérdidas de sangre y dentro de la cual, sin embargo, la perra no está dispuesta para el apareamiento.

El estro

Es la fase propiamente fértil de las perras, en la que las pérdidas de sangre han terminado (no necesariamente, hay perras que continúan presentándolas) y la hembra está dispuesta para aparearse, lo que demuestra levantando la cola.

El diestro

En las perras que ya se han apareado, es la etapa del embarazo en sí, que dura 60 días. En las perras que no se han apareado, es un periodo común desde el punto de vista hormonal y que, alrededor del nonagésimo día, puede dar lugar al llamado embarazo psicológico.

Anestro

Es el largo período, normalmente de 75 días, durante el cual la perra no atrae a los perros machos y no es favorable para el apareamiento.

Ciclo estral de la perra: silencioso

Se llama “celo silencioso”, el ciclo estral que se manifiesta en los tiempos esperados, pero que presenta síntomas muy leves o inexistentes, esto implica el hecho de que a ti o a cualquier otra persona que tenga una perra sin esterilizar, se

le puede escapar el hecho de que la perra está realmente en celo y, por lo tanto, esto les podría llevar a pensar que ha perdido un ciclo.

Ciclo estral de la perra: ausente

Un ciclo estral ausente es obviamente el que ocurre cuando la perra se salta un ciclo estral y, por lo tanto, no entra en celo, cuando en realidad es en ese periodo del año en el que debe ocurrir este ciclo

Ciclo estral de la perra: interrumpido

El ciclo estral interrumpido es una de las variantes del ciclo estral más ambiguas e inusuales que pueden ocurrir en una perra fértil. Una perra tiene un ciclo estral interrumpido cuando parece entrar en celo normalmente en el período en el que se espera el ciclo, mostrando todos los síntomas típicos del ciclo, como la propensión al apareamiento, la pérdida de sangre y la hinchazón de la vulva; sin embargo, la perra no alcanza la etapa fértil del celo, sino que deja el celo con la interrupción del ciclo.

Importancia del ciclo estral de la perra

Ciclo estral, también conocido como ciclo reproductivo (en animales), consiste en una serie de etapas o procesos que se originan en el interior del organismo (específicamente en el ovario) los cuales son el resultado de una variación en las hormonas que regulan la receptividad de las hembras.

A través de período las hembras manifiestan la receptividad sexual, por lo que aceptarán al macho para poder reproducirse. Las hormonas producidas y encargadas de atraerlos son la progesterona y el estrógeno.

Aspectos generales del ciclo estral de la gata

Las gatas son hembras poliéstricas estacionales; Sólo tienen ciclos en ciertas épocas del año. La época no reproductiva se llama anestro.

Es decir el ciclo estral se lleva a cabo cuando el fotoperiodo es largo o las horas luz son más prolongadas y aunque alcanzan la pubertad entre los seis y los nueve meses siguen desarrollándose hasta que cumplen un año de edad

Proestro

Tiene una duración de 1-3 días. En esta etapa presenta maullidos agudos y cortos, se vuelven más cariñosa, algunas marcan con su orina la cual huele más fuerte para atraer a los machos y pueden perder el apetito, pero todavía no se dejan montar por los machos.

Estro

Es la fase en la que se produce la ovulación, por lo que ya acepta a los machos. Sus maullidos son más fuertes, se restriega por todos lados, al acariciarlas levantan la cola y la ponen de lado. La duración depende de si hubo o no monta, siendo de 4-6 días cuando existe la monta y de 10-14 días si no existió.

Anestro

Fin del ciclo reproductivo. Esta fase coincide con los periodos de luz más cortos (invierno). Dura aproximadamente 90 días.

Debido a los cambios de alimentación (mejor alimentada), mayor comodidad (calefacción, luz artificial) las gatas domésticas pueden entrar en celo incluso en invierno.

Importancia del ciclo estral

En las gatas el ciclo estral está relacionado con la estación del año, o sea con la relación de horas luz. Normalmente su ciclo empieza en primavera cuando los días son más largos (más horas luz) y termina en otoño. Durante este tiempo presentan múltiples celos hasta quedar gestantes o hasta la llega el anestro.

En las gatas no se presenta el sangrado, por lo que su conducta nos va a indicar la fase en la que se encuentran.

Diagnóstico de gestación

Diagnóstico de gestación con ecografía

El nivel de fiabilidad de un diagnóstico positivo es alto. Sin embargo, las ecografías efectuadas en una fase anterior de la gestación ofrecen resultados menos seguros, debido no solo a que pueden no apreciarse las bolsas fetales, sino a la posible ocurrencia de una reabsorción fetal en los primeros compases de la gestación.

En caso de sospecharse de una gestación no deseada se puede realizar una ecografía antes de la eventual medicación destinada a provocar un aborto.

Diagnóstico prenatal con radiografía

Si se desea una estimación del número de fetos puede realizarse una radiografía trascurridos unos 45-50 días tras el inicio de la preñez. Llegados a ese punto, el esqueleto de las crías normalmente habrá comenzado a calcificarse, brindando por tanto esta técnica una mayor fiabilidad en la determinación de la cantidad de fetos que con el uso de la ecografía

CONCLUSION

Los cambios en las distintas fases indican que el efecto de los estrógenos sobre la mucosa vaginal es mucho más pronunciado que el de la progesterona.

El conocimiento y comprensión de la fisiología reproductiva de la gata así como la función de las hormonas que participan en el ciclo reproductivo felino, son necesarios para realizar una adecuada prevención de los ciclos estrales.

Al igual que en las perras necesitarás conocer muy bien su ciclo estral y su frecuencia, para saber cuándo la perra es fértil y cuál es el tiempo indicado de aparearse con el macho, ya que se encuentra en la fase plena del estro.

Bibliografía

<https://www.explicacion.net/ciclo-estral/>

<https://www.anicura.es/servicios-veterinarios/diagnostico-de-gestacion/>

<http://rominasacre.com/ciclo-estral-en-gatas/>

<https://www.bing.com/search>