

16 DE OCTUBRE DE 2020



ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

LISEIDY AYYSOLETH DOMINGUEZ DIAZ

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INDICE

INTRODUCCION.....	3
2.2. ASPECTOS GENERALES DEL CICLO ESTRAL DE LA PERRA Y DE LA GATA.....	3-4
2.3. IMPORTANCIA DEL CICLO ESTRAL.....	5
2.4. DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN.....	6
CONCLUSION.....	7
BIBLIOGRAFIA.....	7

INTRODUCCION

Los animales domésticos han tenido éxito ante la comunidad humana, ya que en este caso la compañía de las especies pequeñas ya es común en el hogar de otro ser vivo, como lo es comúnmente el perro y el gato.

A continuación, se mencionarán temas específicos que ayudarán a la comunidad humana a conocer más a sus amigos pequeños, teniendo así una mayor visión y panorama de estos adorables animales.

2.2. ASPECTOS GENERALES DEL CICLO ESTRAL DE LA PERRA Y DE LA GATA

EL CICLO ESTRAL EN LAS PERRAS

por lo general cada 6 o 12 meses, a diferencia del ciclo menstrual en la mujer, que como su nombre lo indica se presenta cada mes. Su variabilidad en la duración depende de la raza y talla, en general las razas de talla pequeñas tienden a presentarlo más seguido que las razas grandes, esto es, existen celos en perras que se presentan cada 4 meses, otras en las que pueden pasar hasta 15 meses y ambos casos podrían ser normales. Una singularidad es que el celo en perras nunca deja de presentarse a lo largo de toda su vida, pueden espaciarse el tiempo entre cada estro, pero no hay una menopausia como tal.

El sangrado que presentan es sólo parte fisiológica de la etapa del celo o ciclo estral. En las perras este ciclo estral se divide en 4 etapas:

PROESTRO

Duración: 3-20 días

Comportamiento: Hembra atrae al macho, pero no lo acepta.

Estructuras ováricas: Folículos en crecimiento

Signos clínicos: Vulva aumentada de tamaño, enrojecida, salida de flujo serosanguinolento a través de los labios vulvares.

ESTRO

Duración: 3-20 días

Comportamiento: Aceptación del macho

Estructuras ováricas: Folículos terciarios, que ovulan al inicio de esta etapa.

Signos clínicos: Vulva inflamada, la secreción serosanguinolenta puede continuar los primeros días.

DIESTRO

Duración: 63 ± 5 días en perras gestantes y 70- 80 en perras vacías.

Comportamiento: Tranquilo, ya no atrae al macho, ni hay flujo vulvar.

Estructuras ováricas: Cuerpo lúteo al inicio, posteriormente cuerpo albicans.

Signos clínicos: Al inicio la vulva puede seguir inflamada.

ANESTRO

Duración: 4 a 10 meses

Comportamiento: Tranquilo.

Estructuras ováricas: Cicatrices de cuerpo albicans.

Signos clínicos: Ninguno

CICLO ESTRAL 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 (14 horas luz diarias). El ciclo estral felino se divide en cuatro períodos: proestro, estro, interestro y anestro. cuya duración puede ser tan breve (24 h) que pasa inadvertido o durar 1 a 2 días (11). Es el momento de actividad folicular (síntesis y secreción de estrógenos), cambios en la citología vaginal y preparación para el apareamiento y preñez.

El folículo ovárico desarrolla desde un diámetro aproximado de 0,5 mm a 1,5 mm durante este período.

Los estrógenos, llegan a concentraciones superiores a 20 pg/ml, siendo los niveles plasmáticos de esta hormona en anestro o interestro inferiores a 15 pg/ml (1). El aumento de las concentraciones séricas de estrógeno se relaciona con el comportamiento afectuoso de la hembra, y las características conductuales (fricciones, pisoteo con los miembros posteriores, vocalizaciones y menor hostilidad hacia el macho) presentes en esta etapa del ciclo estral. En este período si bien la hembra atrae al macho, no permite la monta.

2.3. Importancia del ciclo estral.

Es importante el ciclo estral ya que en ocasiones se pueden presentar problemas hormonales presentando distintos signos y alteraciones como:

Anestro primario

Anestros secundarios

Celos silenciosos

Patologías ováricas

Hembras con celos persistentes

Hembras con ausencia de celos etc.



2.4 DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN.

La gestación o embarazo en perras y gatas puede confirmarse con ayuda de una ecografía, la cual suele realizarse, como muy pronto, 28 días después del apareamiento.



DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN CON ECOGRAFÍA

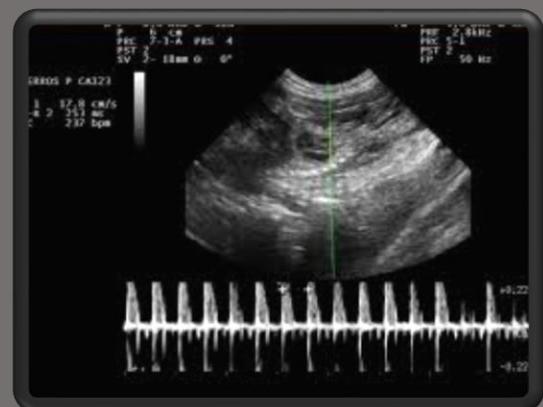
El nivel de fiabilidad de un diagnóstico positivo es alto. Sin embargo, las ecografías efectuadas en una fase anterior de la gestación ofrecen resultados menos seguros, debido no solo a que pueden no apreciarse las bolsas fetales, sino a la posible ocurrencia de una reabsorción fetal en los primeros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

Es difícil hacerse una idea ajustada del número de embriones en una ecografía, ya que no es posible obtener una imagen de todos ellos al mismo tiempo y, por lo tanto, se corre el riesgo de contarlos varias veces. Por este motivo, el veterinario no tratará de estimar el número de fetos durante la ecografía, puesto que siempre es mejor abstenerse de informar sobre ello que proporcionar un dato equivocado en lo relativo a la cantidad de crías.

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

La importancia de cada tema visto es necesario ponerlo en práctica, llevando a los amigos pequeños a un control saludable, con un médico veterinario, se pudieron observar distintas formas de diagnósticos para el mayor cuidado de estos pequeños.

BIBLIOGRAFIA

http://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/111190/Documento_completo_.pdf?sequence=1#:~:text=Resumen%3A%20La%20gata%20dom%C3%A9stica%20es,ovulaci%C3%B3n%20inducida%20por%20el%20coito.&text=El%20celo%20ocurre%20con%20un,%2C%20estro%2C%20interestro%20y%20anestro.

[http://www.uco.es/organiza/departamentos/medicinaycirugia/reproduccion/proyecto/fisiologia_1.html#:~:text=El%20ciclo%20estral%20de%20la,estro%2C%20diestro%20y%20anestro\).&text=El%20proestro%2C%20fase%20de%20incremento,Bell%20and%20Christie%20en%201971](http://www.uco.es/organiza/departamentos/medicinaycirugia/reproduccion/proyecto/fisiologia_1.html#:~:text=El%20ciclo%20estral%20de%20la,estro%2C%20diestro%20y%20anestro).&text=El%20proestro%2C%20fase%20de%20incremento,Bell%20and%20Christie%20en%201971)