

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia:

Pequeñas especies

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 7

grupo : U

**Nombre del estudiante : Jose
Andrés pinto**

Nombre del profesor : Lucia Santiago

CICLO REPRODUCTIVO

La perra presenta un ciclo por época reproductiva por lo que se le ha denominado monoéstricas estacional, sin embargo, hay que aclarar que no corresponde a una estación climatológica en especial. Significa que presenta un solo ciclo por época reproductiva

La frecuencia de presentación de celos varía por la longitud del anestro que puede ser de 3, 6 o 10 meses. Las etapas del ciclo estral son: Proestro, estro, diestro y anestro.

Proestro

Duración aproximada: 3-20 días. Signos: Vulva edematizada, inicia el sangrado. Comportamiento: Atrae, pero rechaza al macho, ocasionado por el pico de secreción de estrógenos que ocurre en ésta etapa. Citología: Células parabasales e intermedias, eritrocitos, neutrófilos.

ESTRO

Duración aproximada: 3-20 días. Signos: Vulva edematizada, continúa sangrado al inicio de la etapa. Citología: Células escamosas, queratinizadas, eritrocitos. Ovulación ocurre al inicio, los ovocitos en esta especie se encuentran en etapa de ovocitos primarios, tienen que madurar y transformarse en ovocitos secundarios a fin de poder ser fertilizados, este evento ocurre 2-3 días post ovulación o 4-5 días post pico de LH. Macho, ocurre cuando los estrógenos bajan al inicio de esta etapa, y además se empiezan a elevar los niveles de progesterona, aún antes de haber ovulado, perras inician su sangrado hasta ésta etapa.

Metaestro

Aun cuando se menciona como metaestro, o diestro temprano, la verdad es que, en la perra, los eventos endócrinos característicos de ésta etapa se encuentran superpuestos a la etapa de estro. Por lo que no es una etapa separada como en el caso de los bovinos.

Diestro

Duración aproximada: 63 días o más o menos 5 días o sea la longitud de la gestación, ya que al final de ésta y para que ocurra el parto debe bajar la progesterona, y sucede porque el cuerpo lúteo de la gestación pierde su capacidad de producir progesterona. Puede durar esta misma etapa 80-100 días, en un ciclo no gestante, ya que, al no haber parto, el cuerpo lúteo no desaparece, y permanece más tiempo, finalizando su vida por apoptosis.

estación determinando presencia de progesterona en sangre, ya que el cuerpo lúteo que la produce va a permanecer aun cuando la hembra no esté gestante, ésta etapa donde puede presentarse, pseudogestación, piometra. Por lo tanto, es muy importante verificar el estado del útero postestro, se recomienda que a los 35-40 días post última monta o inseminación, se revise por ultrasonido para verificar salud del órgano.

FSH

empezó a secretar con mayor frecuencia al final del anestro, desciende durante el proestro, se eleva alcanzando sus niveles máximos alrededor del pico ovulatorio de LH, incrementándose moderadamente al final de la gestación, asimismo se encuentran ciertas elevaciones durante la mayoría del anestro.



