



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis Lopez

Súper nota

Parcial 2

Fisiología de la reproducción

Hugo Alexander Pérez López

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 3

CICLO ESTRAL

VACAS

Estro.

También llamado calor o celo, es la etapa caracterizada por un periodo de receptividad sexual en donde la hembra acepta la monta y el apareamiento.

Metaestro

Esta etapa principia cuando ha terminado la receptividad sexual y concluye en el momento que hay un CL funcional bien establecido.

Diestro.

Es la más larga etapa, su duración es de 10-14 días, este rango va en relación con el tamaño y el tiempo que el CL permanezca funcional hasta la regresión del mismo

Proestro

Es la última etapa del ciclo, comienza cuando las concentraciones de P4 disminuyen como resultado de la regresión del CL y termina al comienzo del estro.



Yegua



El primer estro se produce a los 15 - 24 meses (depende de la raza), en la primavera. La yegua es una reproductora estacional, con ciclicidad sexual desde la primavera hasta el otoño, por lo que decimos que la yegua es poliéstrica estacional de día largo, comienza a ciclar cuando aumentan las horas luz.

La duración media del ciclo estral en la yegua es de 20 a 23 días. Los ciclos son más largos en primavera y más cortos en otoño.

Proestro :2 días

Estro: 5 a 7 días

Metaestro: 2 a 3 días

Diestro:12 a 13días.

Estro temprano

El estro temprano es el momento en que los niveles de hormonas comienzan a aumentar en el cuerpo, que van desde los 3 hasta los 27 días con un promedio de 8 días.

CANINA

Estro temprano

El estro temprano es el momento en que los niveles de hormonas comienzan a aumentar en el cuerpo, que van desde los 3 hasta los 27 días con un promedio de 8 días.

Estro

El ciclo estral es un período en el que la mente y el cuerpo de la perra están completamente preparados y pueden aceptar al macho para la monta.

Estro tardío

El período estral tardío (también conocido como período de descanso) es cuando finaliza la ovulación y los cambios conductuales y físicos que observamos durante el celo de una perra vuelven a la normalidad y duran unos 60 días.



Felina



Estro.

El estro es el momento en que la hembra acepta el servicio, y la síntesis y concentración sérica de estrógenos llega a los niveles más altos. Esta etapa dura de 6-10 días

Interestro

En ausencia de apareamiento u ovulación espontánea comienza la etapa llamada interestro, la cual es definida como la etapa que le sigue a un estro y recede al estro siguiente. La etapa dura 8-10 días

Diestro

Se denomina diestro a la fase en la cual existe un cuerpo lúteo funcional con la consiguiente secreción de progesterona.

Anestro

El anestro es el período caracterizado por la ausencia de ciclos estrales. Esta fase ocurre cuando disminuyen las horas luz con el consiguiente aumento de melatonina y prolactina

Porcino

Estro

- Alta concentración de estrógenos circulantes
- Manifestaciones claras de celo (reflejo de inmovilidad)
- Descarga preovulatoria de LH



Metaestro

- Desarrollo del cuerpo lúteo
- Comienza la secreción de progesterona
- También actúa la relaxina: luteinización de las células de la granulosa

Diestro

- Actuación del cuerpo lúteo
- Máxima producción de progesterona hasta alcanzar un máximo a los 8^o-12^o días
- Regresión del cuerpo lúteo

Proestro

- Inicio de crecimiento y la maduración de varios folículos ováricos.
- Estímulo de la FSH
- LH: alta frecuencia y baja amplitud.
- Comienzan a producirse estrógenos: vulva aumentada de tamaño, rojiza y busca al macho y se montan entre si