

SUPER NOTA

ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

MVZ. LUCIA GUADALUPE GONZALES

PRESENTA EL ALUMNO:

JORGE HUMBERTO HERNANDEZ SAENZ

GRUPO.

**SEPTIMO. Semestre DE MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Comitán de Domínguez, Chiapas

29 octubre del 2021

Introducción:

El siguiente trabajo habla del ciclo estral en caninos y mas adelante lo explicare.

Super Nota Caninos

Ciclo de los caninos.

Proestro.

Periodo de importante actividad folicular, se caracteriza por la aparición de signos tales como edema de la vulva, descarga vaginal sanguinolenta y atracción del macho.

Debemos tomar en cuenta que:

- ✚ Puede durar de 3 a 20 días, en donde predominan los folículos y comienzan la etapa de crecimiento.
- ✚ La hembra no acepta los machos todavía, aunque los machos se sientan atraídos por la hembra.
- ✚ La vulva comienza aumentar de tamaño con secreciones cero sanguinolentas.



Estro.

Es la fase de aceptación de la monta, el nivel máximo de estrógenos y de cambios en el aparato reproductor de la hembra.

Debemos tomar en cuenta que:

- ✚ la duración de 3 a 20 días
- ✚ predominan folículos preovulatorios

- ✚ vulva inflamada con secreciones suero sanguinolentas
- ✚ es receptiva al macho y permite la monta.



Diestro

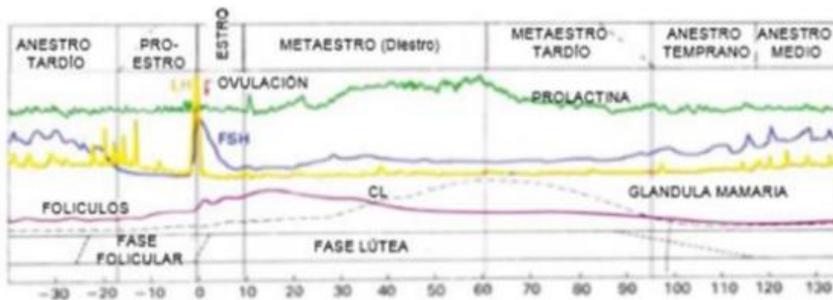
En esta fase es donde queda gestante la perra.

Debemos tomar en cuenta que:

- ✚ dura entre 80 a 100 días
- ✚ se observan cuerpos luteos
- ✚ la hembra rechaza al macho
- ✚ se observa el ovario con folículos en la citología
- ✚ cuerpo amarillo "cuerpo luteo" en la gestación



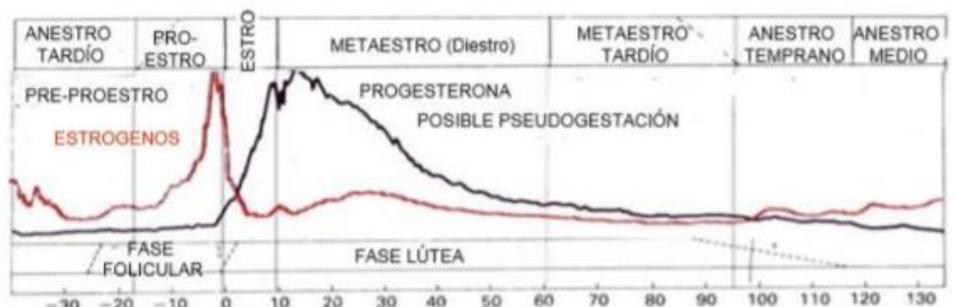
PATRON DE SECRECIÓN DE LA LH, FSH, y PROLACTINA.



En esta
etapa
producen.

PATRON DE SECRECIÓN DE PROGESTERONA Y ESTROGENOS

En esta
etapa
producen.



Anestro.

Podemos definir el **anestro** como la ausencia de celo o ciclo estral, siendo siempre su **causa** primaria una deficiente regulación hormonal: Insuficiente secreción de **GnRH** por el hipotálamo que lleva a un déficit de producción de hormonas gonadotrópicas, **LH y FSH**, responsables de la maduración de los folículos,

Debemos tomar en cuenta que:

- ✚ duración de 4 a 10 meses
- ✚ cuerpo albicans



Conclusión:

El siguiente trabajo nos enseña a que como Médicos Veterinarios Zootecnistas aprendamos de el ciclo estral en caninos.