

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II

NOMBRE: HUGO MORA CANO

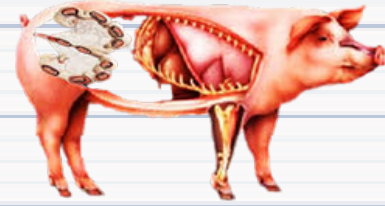
GRUPO: 4° B



MAPA CONCEPTUAL

EL PARTO

El parto o la parición, se define como el nacimiento de un ternero seguido de la expulsión de la placenta. En la posición normal de nacimiento, el feto descansa en su abdomen con las patas anteriores dirigidas hacia la abertura uterina (el cervix) y su cabeza descansando entre sus patas delanteras. Los animales pueden parir de pie o tumbados. Generalmente primero aparecen la cabeza y las extremidades anteriores, pero a veces aparecen primero las posteriores. La madre joven (primípara) puede tener a veces problemas con el parto.



FACTORES DESENCADENANTES DEL PARTO

En etapas previas al parto la mayoría de los animales tienden a separarse de los demás, cerda, perra y gata tratan de hacerse una cama adecuada, en este periodo ocurren cambios en la pelvis, órganos genitales y glándula mamaria de la hembra próxima.

CONTROL ENDOCRINO DEL PARTO

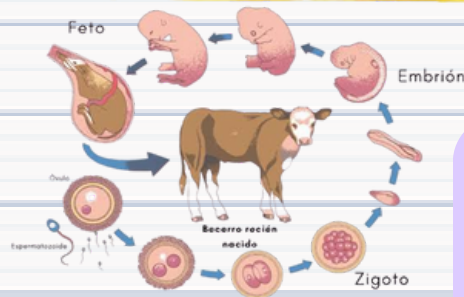
Progesterona:

- Δ Primer cambio endocrino, descenso de progesterona.
- Δ Aumento del cortisol fetal
- Δ La disminución de progesterona favorece los estrógenos

Cortisol

- Δ Aumenta al final de la gestación,
- Δ Se produce en las suprarrenales de la madre y del feto. Índice de maduración y desarrollo fetal y suprarrenal Entre peso suprarrenales y desarrollo del feto ($r = 0,85$) Entre edad del feto y nivel de cortisol ($r = 0,71$) Coincide con: descenso de progesterona y aumento de estrógenos.

Etapas de desarrollo



- Vaca: se produce una relajación de los ligamentos pelvianos principalmente sacro ciáticos, lo que provoca un hundimiento de los ligamentos y los músculos de la grupa; El borde caudal del ligamento sacro ciático (entre coccígeas y tuberosidad isquiática) se torna relajado y flácido.
- Yegua: el hundimiento de los ligamentos sacros ciáticos no son tan pronunciados debido a la fuerte masa muscular en la grupa de la yegua.
- Oveja y Cabra: sin el gran desarrollo de la ubre.
- Perra: el animal se va tornando más tranquilo a medida que avanza la gestación, al aproximarse el parto la vulva se vuelve flácida, se agranda y edematiza, dándose también el aumento de las glándulas mamarias. Hay anorexia e inquietud que puede comenzar los días previos al parto.
- Cerda y gata: son similares a la perra.

Estrógenos:

- Δ Aumentan en las horas que preceden al parto.
- Δ Su principal origen es placentario.
- Δ El estradiol aumenta antes del parto.
- Δ Aumentan después de administrar dexametasona.

Relaxina

- Δ Aumenta al final de la gestación y en el parto.
- Δ Junto con estrógenos, acción de relajación

FASES DEL PARTO

- Preparatorio
- Dilatación del cervix
- Expulsión Fetal
- Expulsión de la placenta

