



UNIDAD 3. Cuadro Sinóptico De Las Fases Del Parto De Diferentes Especies

Alumna:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

MVZ. ROMAN L. VELAZQUEZ CANCINO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I

Tapachula, Chiapas

06 de Julio del 2024

EL PARTO EN LAS DIFERENTES ESPECIES

BOVINOS



Incrementa la concentración de cortisol fetal provocando el aumento de prostaglandinas causando la lisis del cuerpo lúteo.

EQUINOS



La oxitocina empieza gradualmente a aumentar en la etapa final de la gestación, provocando el aumento de la prostaglandina. Ambas hormonas permiten la expulsión del feto.

PORCINOS



Un incremento de la concentración de estrógenos, causa retroalimentación positiva en el eje hipotálamo-hipofisario, que a su vez, incrementa la liberación de oxitocina y prostaglandina, causando la lisis del cuerpo lúteo.

OVINOS Y CAPRINOS



El cortisol fetal actúa sobre la placenta e induce la enzima 17 α -hidroxilasa que disminuye la concentración de progesterona sérica, incrementando los niveles de estrógenos. El aumento de los estrógenos incrementa la sensibilidad a la prostaglandina y a la oxitocina.

CANINOS



El incremento de la secreción fetal de cortisol es la causa del incremento de la secreción de cortisol en la madre. Los elevados niveles de cortisol materno actúan a su vez sobre el útero y sobre la placenta provocando la liberación de Prostaglandina F₂ alfa que da lugar a la luteólisis.

FELINOS



La concentración de progesterona empieza a disminuir en el último tercio de la gestación, hasta llegar a niveles casi nulos antes del parto, coincidiendo con el incremento de las concentraciones de estradiol.

Bibliografía

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo9/el-parto-en-las-diferentes-especies.html>