

-
- **Materia: Fisiología de la reproducción animal 2**
 - **Tema: Inducción al parto.**
 - **Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
 - **Cuatrimestre: 4to.**
 - **Alumno: Alba Paulina Gómez Alvaro.**

INDUCCION AL PARTO

La inducción al parto es un método que se ha utilizado en muchas ocasiones en diferentes especies y principalmente es por la complicación en el parto, una de las principales causas son que: el producto es muy grande, son primerizas o fueron preñadas a muy temprana edad.

Anteriormente para la inducción al parto se utilizaban medicamentos corticoesteroides para la inducción al parto aunque después de esto se demostró que los animales tratados con esos medicamentos presentaban retención placentaria la mayoría de esos animales.

Poco después se dieron cuenta que en el momento del parto había una liberación de oxitocina antes de la expulsión del feto en donde se daban cuenta que esta ejercía su acción sobre el útero mediada por los estrógenos, pues se sabe que la oxitocina siempre juega un rol muy importante al momento del parto, cuando este no se libera adecuadamente o en dosis bajas suele haber problemas en el momento del parto.

Al tratar a los animales con medicación presente y después del parto no se encuentran estudios en donde las vacas se hayan encontrado

con dificultades para regresar a su ciclo reproductivo normal, tampoco se encuentran evidencias de aquellas que padecieron de retenciones placentarias, sin embargo las vacas que tardaron más de 5 días con retención placentaria lamentablemente murieron debido a las infecciones que se contraen al tener dentro un agente extraño. Las vacas que tuvieron partos normales y hubo retención placentaria se trataron con medicamentos y regresaron a subida normal, aunque las vacas que estuvieron con mucho tiempo con retención placentaria retuvo la fertilidad. La práctica que se realiza al inducir el parto debe ser vista como un método controlado y sano para las vacas gestantes un parto en donde se pueda vigilar a la madre y principalmente al feto en camino para una mayor atención.