

- **Materia: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II**
- **Tema: "INDUCCIÓN DEL PARTO EN GANADO BOVINO PRODUCTOR DE CARNE"**
- **Carrera: MVZ**
- **Cuatrimestre: 4°**
- **Alumno: Alexa yomara Téllez Méndez**

## **"INDUCCIÓN DEL PARTO EN GANADO BOVINO PRODUCTOR DE CARNE"**

La inducción del parto se utiliza, solo en situaciones muy específicas, donde la vaca tiene dificultades para poder tener al producto, esto tiene muchos factores que influyen, los cuales; que sea una vaca primeriza, que sea un parto a temprana edad, que el producto venga en mala posición entre otros factores.

En este método se dice que hay un momento en el parto en el que se libera oxitocina antes de expulsar al producto. Para poder inducir el parto aplican corticosteroides aunque hay ciertos detalles ya que hay una mayor posibilidad de tener problemas de retención placentaria. Hicieron un análisis administrando dexametasona en algunas vacas ya tratadas, encontrando que más de la mitad de las vacas seleccionaron, presentaron retención placentaria, a la otra mitad de vacas indujo el parto de una manera correcta y el resto presentó retención.

Independiente mente de los corticoides que utilizaron, el problema principal ha sido el alto volumen de retenciones placentarias y que los estrógenos aumentan el nivel poco antes de inducir el parto. Y esto posiblemente ayuda a la expulsión de la placenta.

Hay muchas razones para hacer una inducción, nosotros los médicos veterinarios hacemos palpaciones en el sistema reproductivo para darnos cuenta de los problemas que puedan existir, y que no haya complicaciones tanto para el producto o la madre. Otra razón por la cual se induce el parto es porque el producto que va a nacer está muy grande, esto sucede más en ciertos experimentos o empresas ganaderas que se dedican al mejoramiento genético con razas grandes y que inyectan los embriones en vacas pequeñas. En estas situaciones, si se lleva un control es recomendable adelantar el parto de 5 a 7 días antes de lo esperado, para poder tener un parto sin complicaciones.

Cuando se tiene retención placentaria hay que intervenir, porque de lo contrario se puede morir el producto (ternero) o incluso la vaca.

Cuando se realizó la palpación días después del parto, encontraron que casi todas las vacas que ya habían tenido al ternero, se encontró que casi todo los animales tenían una completa involución uterina, excepto una vaca que tuvo un ligero desgarre y fue la que necesito asistencia al parto.

La combinación de cierto medicamento ayuda a disminuir la retención placentaria, además se dice que aun cuando las retenciones sean altas, los índices de fertilidad no afectan en nada, no hay una disminución. La inducción del parto es una práctica que se podría utilizar para planear y controlar, ayudando a una mejora supervivencia de los becerros.