



#### UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

NOMBRE DE LA ALUMNA: FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES

**NOMBRE DEL TEMA**: ENSAYO

**PARCIAL:** TERCER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

NOMRE DEL PROFESOR: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y

ZOOTECNIA

**CUATRIMESTRE:** 8° CUATRIMESTRE

#### **LUGAR Y FECHA ELABORACION:**

TAPACHULA CHIAPAS,

09 DE MARZO DE 2024





### INTRODUCCION

Distocia causada por desproporción en las medidas del feto y de la pelvis materna, cuando el cérvix está dilatado por completo con la vagina y la vulva relajadas. Esta condición se subdivide en varias entidades que incluyen un tamaño relativo y absoluto más grande del feto, pelvis materna pequeña y estrechez del conducto del parto. Una de las primeras intervenciones que el hombre realizó con los animales, fue la ayuda que les proporcionó al momento del parto, al saber que las dificultades que se presentaban durante este proceso ponían en peligro la vida tanto de la madre como de la cría.

En la actualidad, la distocia sigue siendo uno de los problemas más frecuentes a los que se enfrenta el médico veterinario en su práctica profesional. por su parte, eutocia significa "parto fácil o fisiológico". El parto distócico puede ser producido por diferentes causas, que han sido divididas en dos grandes grupos: causas mediatas y causas inmediatas.





La distocia se define como la dificultad de parir, que se evidencia a través de la prolongación de la fase de expulsión. Normalmente la fase de expulsión del feto puede durar de 30 minutos a 4 horas. Se

produce distocia cuando existen fallas en uno o más de los tres componentes principales del parto: las fuerzas expulsivas, la adecuación del canal de parto, y el tamaño y la posición fetal. Los partos distócicos aumentan la mortalidad perinatal y las pérdidas varían entre 5 y 15 % dependiendo del sistema y de las condiciones de cada ganadería. es dividiéndolas en causas básicas e inmediatas, que a su ven tienen subdivisiones.

Entre las causas básicas, que son las que se pueden prevenir, están las hereditarias, infecciosas, nutricionales y de manejo. Dentro de las causas inmediatas se incluyen a las maternas y las fetales.

# **PROBLEMAS DE PARTO**

Dos síntomas pueden revelar un probable problema de distocia de la vaca:

- Tiempo prolongado de esfuerzo de la parturienta (más de 8 horas)
- Evidencia de mal posicionamiento del feto.





La estática fetal se refiere a las diferentes presentaciones, posiciones y posturas o actitudes que los fetos adoptan en el canal materno. La estática normal del feto al momento de su expulsión es en presentación longitudinal anterior, en posición dorso-sacra y en actitud de miembros y cabeza extendidos.

## CAUSAS MEDIATAS DE DISTOCIA EN LA VACA

La etiología de la distocia en la vaca es multifactorial e incluye causas maternas, del feto o de ambos La inercia uterina puede ser primaria o secundaria. La inercia primaria se caracteriza por la incapacidad del miometrio para contraerse normalmente y llevar al feto al canal del parto. Entre las causas que más se relacionan con esta condición están; el estiramiento excesivo del útero (fetos múltiples o anormales), hipocalcemia periparto, defectos del miometrio que lo imposibiliten a contraerse. La hembra puede tener algunas contracciones abdominales débiles, pero sin que progrese el parto, al examinarla tiene el cérvix dilatado y sin feto en el canal de parto.

La inercia uterina secundaria consiste en que el parto inicia con contracciones normales, pero por alguna razón cesan, principalmente por agotamiento del miometrio luego de un prolongado esfuerzo por expulsar al feto sin conseguirlo. Por lo tanto, el tratamiento consistirá en corregir la causa que impide la expulsión y proceder a la extracción mediante el método más indicado.





# **HEREDITARIAS**

Dentro de las causas que afectan a la madre se menciona la hernia inguinal que evita que la madre ejerza una buena presión abdominal al momento del parto, produciéndose no sólo la falta de dilatación del cérvix sino también la falla en la expulsión del producto.

El doble cérvix, la hipoplasia de la vagina y la vulva son también causas básicas de distocia, es decir, cuando la hembra presenta alguno de estos problemas es casi seguro que tendrá problemas al parto, por la obstrucción que estas condiciones representan.

# **NUTRICIÓN Y MANEJO**

La nutrición de un animal preñado y su manejo en el momento del parto se relacionan estrechamente y pueden constituir las causas básicas de la distocia, a menudo se observa en primíparas debido al pequeño tamaño de la madre.

La mayoría de los animales domésticos llegan a la pubertad antes que su desarrollo corporal sea suficiente para una gestación y un parto normal; la nutrición inadecuada de la novilla durante su crecimiento constituye el factor más importante para el desarrollo corporal y pelviano. El medio ambiente al momento del parto debe ser adecuado para obtener un ternero vivo y una madre en condiciones saludables.





### **INFECCIOSAS**

Cualquier infección o enfermedad que afecte al útero grávido y a sus contenidos puede provocar aborto, inercia uterina, muerte fetal y, a veces, metritis séptica de gestación. En cualquier infección grave del útero la pared uterina puede perder su tono o capacidad de contraerse, estado que produce una dilatación incompleta de la cérvix e inercia uterina. Para ayudar a controlar las infecciones que predisponen a trastornos uterinos y muerte fetal, tanto el macho como la futura madre deben estar libres de infecciones en el momento del servicio. En la segunda parte veremos las causas inmediatas maternas y en la tercera, las causas inmediatas fetales.

## MANEJO Y PREVENCIÓN DE LA DISTOCIA EN VACAS

El manejo de las distocias en vacas debe basarse en un enfoque sistemático para maximizar las posibilidades de un resultado exitoso. Algunas pautas generales a considerar son:

**Evaluación inicial:** evaluar la condición general de la vaca y determinar la posición y tamaño del ternero, así como el tamaño del canal de parto.

**Asistencia externa:** Utilizar lubricantes y técnicas adecuadas para facilitar el deslizamiento del ternero sin dañar a la madre.





**Distocias severas:** Es crucial contar con el equipo adecuado y realizar la cirugía de manera rápida y precisa para minimizar los riesgos tanto para la vaca como para el ternero.

**Monitorización postoperatoria:** después de una cesárea o cualquier otra intervención, es esencial proporcionar un cuidado postoperatorio adecuado a la vaca y al ternero. Se recomienda usar antinflamatorios no esteroideos, alfa-2-agonistas como la xilacina, y/o anestesia local como la procaína o la lidocaína.





## **CONCLUSIONES**

Las consecuencias ocasionadas por las distocias en vacas, son de gran importancia económica, por lo tanto, las medidas a tomar en cuenta para evitar su presencia en las unidades de producción animal de bovinos, son de gran importancia. Se debe poner mucha atención a la primerizas o también llamadas primíparas, ya que pueden ser susceptibles de presentar este padecimiento. El manejo en la selección genética del ganado para su cruzamiento, es de gran importancia para la prevención de casos de distocias en las unidades de producción animal de bovinos especializados en la producción de leche, de carne y doble propósito.





# **BIBLIOGRAFIA**

- https://zoovetesmipasion.com/ganaderia/repr oduccion-bovina/parto-distocico-en-bovinos
- https://www.contextoganadero.com/ganaderi a-sostenible/las-multiples-causas-de-ladistocia-en-las-vacas-parte-1
- https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz .unam.mx/libro/capitulo9/causas-mediatasde-distocia.html
- https://ganaderiasos.com/wpcontent/uploads/2017/09/MANEJO-PARTO-Y-DISTOCIA-.pdf