



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**

**FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL II**

**CATEDRATICO: SERGIO  
CHONG VELAZQUEZ**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE**

**DISTOSIA**

**1 PARCIAL**

**16/09/2021**

Distocia significa parto difícil. Esta complicación representa un riesgo no solo para la cría sino para la madre. Existen muchos factores que la pueden causar y aunque algunos se pueden prevenir, como los genéticos, otros requieren análisis y acción inmediata.

hay 2 tipos de distocia: **de tipo de materno o fetal.**

El primero se presenta porque la madre no produce contracciones uterinas o porque el canal del parto no dilate bien. La complicación también se puede presentar si el animal genéticamente tiene una estructura ósea muy angosta

la otra clase de distocia se puede presentar por el tamaño del feto y por la posición del mismo, en algunas ocasiones el feto es muy grande y en otras está mal acomodado. El feto puede venir en 2 posiciones naturales: una es con las patas delanteras extendidas y con la cabeza entre ellas, y la otra con las patas traseras estiradas, cualquier posición diferente a las anteriores se considera distocia, es decir, las patas dobladas o la cabeza con una postura incorrecta.

la distocia es el mal que pone tropiezo a ello y sus causas están determinadas por la mala posición del animal y la muerte de fetos por infección o parásitos, sin que el ganadero lo sepa.

El parto distócico tiene origen fetal, de la placenta fetal o de la misma madre. En la vaca se considera que un parto es anormal cuando se presentan algunos de los siguientes factores: cuando el nacimiento del feto no se da al cabo de las dos primeras horas luego del rompimiento de la membrana alantoidea, cuando se interrumpe el periodo expulsivo por más de media hora, si en la presentación anterior solo se presenta un miembro o la cabeza en la comisura vulvar, si en presentación anterior solo se presentan los miembros sin aparición de la cabeza, si en la presentación posterior solo se presenta un solo miembro, si en la presentación posterior no se palpan las extremidades podales en el canal obstétrico, si a la palpación se revelan cuatro extremidades en el conducto vaginal (descartar un parto gemelar), si al tacto obstétrico no se encuentran los miembros, solo la columna vertebral del feto, lo cual indicaría una posición transversa del dorso

Causas de distocia

Algunas causas de distocia son:

La estática fetal: esta anomalía se da por una inadecuada presentación, actitud o posición del feto que le hace imposible un acomodamiento normal en el canal obstétrico.

Talla del feto: se considera que un feto es grande cuando el tamaño es mayor al promedio general de la raza y al diámetro del canal pélvico normal y se conoce como feto grande relativo, cuando el diámetro de la pelvis es menor al promedio

general de la raza y su estrechez impide el paso de un feto de talla normal.

Dilatación insuficiente del cérvix y del canal blando por falla hormonal.

Inercia uterina: Es la ausencia o la disminución de la frecuencia, intensidad y duración de las contracciones de prensa abdominal y del útero. Las causas más frecuentes que producen esta condición son la hipocalcemia y los partos prolongados.

Lubricación: resequedad del canal de parto por pérdida de líquidos.

Anormalidades: como malformaciones genéticas en el feto, edad fetal (fetos prematuros o gestaciones prolongadas y sexo.

Partos gemelares.

Enfermedades de la madre: algunos problemas en la parturienta causan efecto principal o colateral al parto entre ellas encontramos prolapso vaginal, hidropesía de las membranas fetales, torsión uterina, fracturas, problemas podales, mastitis.

Estrés: la influencia ambiental o un mal manejo que pueden provocar estrés en la parturienta

Mala posición de la vaca durante la expulsión del feto (Fernández de Córdova de la Barrera, 2005).

Causas mediatas de distocia

Hereditarias: existen algunos factores hereditarios que pueden afectar a la madre directamente o al feto y provocar un parto distócico. Dentro de las causas hereditarias que afectan a la madre encontramos la hernia inguinal de la parturienta, dicha condición impide que la madre ejerza una buena presión abdominal al momento del parto, produciéndose con esto no solo la falta de dilatación del cérvix sino también la falla en la expulsión del feto. El doble cérvix, la hipoplasia de la vagina y la vulva son también causas mediatas de distocia, es decir, cuando la hembra presenta alguno de estos problemas se tiene la certeza que tendrá problemas al parto, por la obstrucción que esto representan. Otro grupo de causas son producidas por genes recesivos de la madre o del padre y

que producen alteraciones en el feto como son la hidropesía y la hidrocefalia. En cualquiera de estas condiciones, la expulsión del producto se ve impedida por el gran volumen que representan, tanto las membranas fetales como la cabeza del feto. Nutricionales y de manejo: estas afectan a la madre principalmente, y ambas están estrechamente relacionadas, debido a que una deficiente nutrición refleja. Las causas inmediatas de distocia son aquellas que se presentan al momento del parto, sin que se pueda hacer nada al momento de la monta o del servicio para prevenirlas. Se dividen en causas maternas y en causas fetales.

Causas maternas: dentro de las causas inmediatas de distocia hay un grupo que afecta de manera directa a la madre como son:

Falta de dilatación del cérvix.

Anomalías vaginales o vulvares.

Tumores que obstaculizan el paso del producto.

Inercia primaria uterina o falta de contracciones uterina