



UNIVERSIDAD DEL
SURESTE

Richard Jared Cruz
Ochoa

Barrera Roberto
Garcia

Zootecna de bovinos

Tapachula Chis

Bibliografia:
https://www.msdrveterinarian.com/management-and-nutrition/management-of-reproduction-cattle/management-of-dystocia-in-cattle?utm_source=chatgpt.com

4/05/25

DISTOSIAS QUE PRESENTAN EL PARTO EN

BOVINO

CLASIFICACION

MATERNAS

Insuficiencia uterina (falta de contracciones eficaces), relacionada con desequilibrios nutricionales o hormonales
Canal pélvico estrecho, común en vaquillonas o animales con conformación pélvica deficiente.
Torsión uterina, obstruye el paso fetal y requiere corrección inmediata o cesárea

FETALES

Malpresentaciones: posiciones anormales del feto, como anterior con una pata doblada, posterior o transverso.
Fetopelvic mismatch desproporción ternero vs pelvis de la madre, común en terneros grandes o maleseo de sexo
Malformaciones congénitas (gemelos unidos, fetos anómalos)



POSRURAS

(una pata hacia atrás): una pata se encuentra plegada; requiere reposicionar el miembro, extrayendo con cadenas después de analgesia

Pelvis/retención de pata trasera "breech": el ternero viene de cola; necesita manipulación cuidadosa con cadenas

Cruzado/transverso: ternero orientado de forma horizontal; requiere corrección manual antes de extracción.

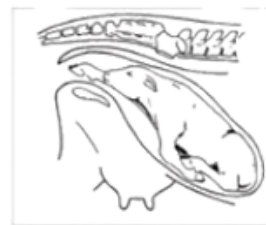
La distocia, o parto dificultoso, es una complicación en la que la vaca presenta problemas para expulsar al ternero, lo cual puede deberse a múltiples factores maternos o fetales.

Esta condición no solo afecta la supervivencia y el bienestar del ternero, sino también la salud, productividad y reposición reproductiva de la madre

PREVENCION

Seleccionar toros con buenos índices de facilidad de parto (EPDs).
Realizar pelvimetría en vaquillonas e iniciar cruzamientos con toros amigables.
Mantener condición corporal entre 2.5–3.5 (escala 5).
Nutrición adecuada durante gestación para evitar hipocalcemia y fetos grandes.
Supervisión intensiva en vaquillonas, con personal entrenado.

Hombro en flexión



Codos en flexión



Flexión lateral de la cabeza



Flexión dorsal de la cabeza



Flexión ventral de la cabeza



Flexión bilateral de codos



SINTOMAS Y DETENCION

El parto normal consta de tres etapas. Cuando la segunda etapa se prolonga (más de 1 h desde la bolsa), se debe sospechar distocia.

La vaca presenta:

Dificultad, contracciones sin avance.

Posturas inusuales, descarga verde/oscura.

Malas orientaciones del feto al examen vaginal

La detección oportuna reduce traumas, infecciones y mortandad.

MANEJO Y TRATAMIENTO

Reposicionar al feto: higiene, lubricación y manejo cuidadoso con analgesia y cadenas.

Tracción mecánica: con técnica adecuada, evitando hipilocks y fracturas.

técnicas obstétricas avanzadas: como embriotomía (dividir el cuerpo fetal) en caso de obstrucción.

Cesárea urgente: en torsiones, pelvis estrecha o ternero muerto descompuesto.

Soporte materno: hidratación, antibióticos, corrección de hipocalcemia, suturas en desgarro

