



Mi Universidad

SuperNota.

Nombre del Alumno: Adrian de Jesus Santiz Toledo.

Nombre del tema: Parto en bovinos.

Parcial: 1^{er}.

Nombre de la Materia: Fisiología de la Reproducción Animal II.

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno Lopez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 4^{to}.

Matricula: 409421302.

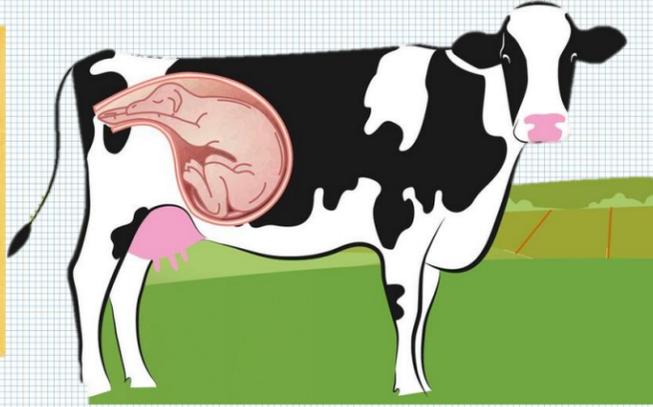
PASIÓN POR EDUCAR

Ocosingo, Chiapas a 24 de septiembre del 2022.

PARTO EN BOVINOS.

Gestación

La gestación es el período de desarrollo del ternero en crecimiento dentro del vientre de la vaca y las adaptaciones de ella encaminadas para tal fin. La duración promedio es de 285 días (9 meses).



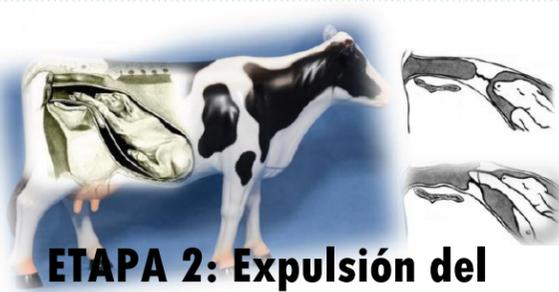
Parto

Proceso fisiológico por el cual el producto y la placenta son expulsados del útero.

Procesos

ETAPA 1: Preparación.

Esta etapa, que dura de 6-8 horas en promedio (puede ser un par de horas más en novillas), comienza con la dilatación y contracciones iniciales del parto. La vaca puede mostrar signos de malestar al patear su vientre y volverse inquieta debido a las contracciones. Algunos signos clínicos en esta etapa son: cola levantada, descarga sangrienta, descarga de líquidos. Sólo observe a la vaca y su progreso.



ETAPA 2: Expulsión del Feto.

En esta etapa, que dura de 1-2 horas en promedio para las vacas y de 2-4 horas en promedio para las novillas, el cérvix está completamente dilatado, la vaca tal vez se acueste, las contracciones aumentarán y las contracciones abdominales son obvias. El inicio de esta etapa comienza cuando el becerro pasa el cérvix y entra en el canal de nacimiento con una bolsa de agua visible en frente del becerro. Esta etapa finaliza con el nacimiento del becerro.



ETAPA 1: Expulsión de Membranas Fetales.

En esta etapa la placenta o las membranas fetales son eliminadas. Esta etapa dura hasta 12 a 24 horas. Si han pasado más de 24 horas se considera como membranas fetales retenidas (RP).



MANIOBRAS OBSTÉTRICAS.

Mutación

Manipulación necesaria para corregir la presentación, posición y actitud del feto que se presenten de manera anormal estorbando la evolución fisiológica del mismo.



Tipos de mutación:

Repulsión: Consiste en empujar al feto hacia la cavidad uterina y puede ser manual o instrumental, con muleta o cadenas.

Rectificación: Corregir las flexiones de las extremidades fetales.

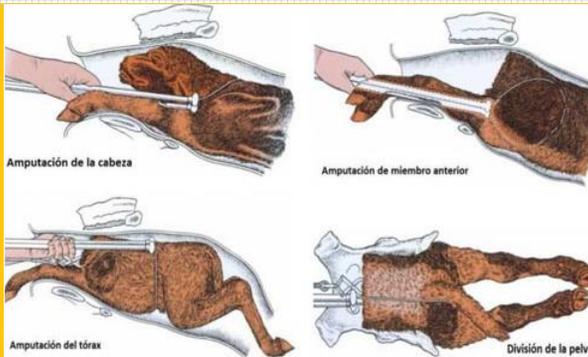
Rotación: Cambio de ubicación del feto para que pase por el canal del parto y siga la línea de conducción.

Rechazamiento: Cuando el feto encajado en la pelvis no puede adelantar en el canal del parto.

Se divide en parcial y total:

Parcial: cuando la dificultad se puede resolver amputando solo determinada parte del cuerpo.

Total: cuando el cuerpo es tan voluminoso debido a alguna alteración patológica.



Fetotomía

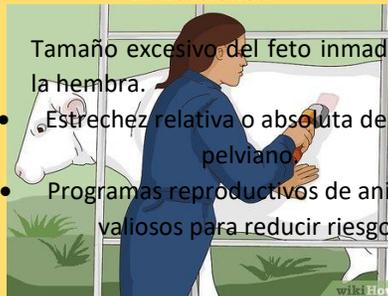
Intervenciones operatorias cruentas encaminadas a disminuir el volumen del feto dentro del cuerpo de la madre, realizando secciones para facilitar su extracción.

Cesárea

Esta puede ser preferible a la fetotomía en casos de debilidad general y distocia prolongada, aun incluso cuando la cría esté muerta.

Indicaciones.

- Tamaño excesivo del feto inmadurez de la hembra.
- Estrechez relativa o absoluta del canal pelviano.
- Programas reproductivos de animales valiosos para reducir riesgos



Contraindicaciones.

- Mala condición corporal de la madre.
- El feto sea enfisematoso.
- Haya presencia de infecciones generalizadas en la madre.
- Ruptura o putrefacción del útero.



Bibliografía

ContextoGanadero. (23 de 09 de 2022). *Contexto Ganadero*. Obtenido de Ganaderia sostenible: <https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/5-maniobras-obstetricas-que-se-usan-en-partos-distocicos-en-vacas>

Pardo Msc, E., & J. Saelzer, P. (2006). *Obstetricia y Ginecología*. Managua, Nicaragua: Universidad Nacional Agraria.

Rossner, V., & Vispo, P. (2018). *Gestación, parto y cuidados del ternero al nacimiento*. EEU: Instituto Nacional Agropecuario.

UNAM. (2021). *Maniobras Obstétricas*. Mexico: PAPIME.