



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia



6to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Zootecnia de bovinos

Docente:

M.V.Z: Román Reyes Vasquez Cancino

Tema:

Fases del parto (Cuadro descriptivo)

Alumno:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

Fecha:

Sábado 06 de Julio del 2024

FASES DEL PARTO

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3
Tiempo de duración	Esta etapa dura de 6-8 horas en promedio (puede ser un par de horas más en novillas)	Esta etapa dura de 1-2 horas en promedio para las vacas y de 2-4 horas en promedio para las novillas	Esta etapa dura hasta 24 horas. Si han pasado más de 24 horas se considera como membranas fetales retenidas (RP).
¿Que sucede?	Inicia con la dilatación del cérvix por su extremo vaginal debido al efecto hormonal, principalmente de estrógenos. Hay cambios importantes en la constitución y estructura del cérvix como la incorporación de más agua y la separación de las fibras de colágeno.	El feto comienza a atravesar el canal de parto y a hacerse visible en la vulva. Las contracciones uterinas y de los músculos abdominales serán necesarias para que el feto complete su salida.	Ahora que el ternero está fuera, parte de nuestro trabajo está hecho, pero la vaca necesita terminar el proceso expulsando el resto del material necesario para mantener al ternero durante el embarazo.
¿Que se ve?	Durante este tiempo la vaca generalmente intentará aislarse del rebaño y mostrará signos de malestar, también conocido como estar "enferma" para parir. El aflojamiento de los músculos pélvicos alrededor de los huesos del alfiler puede dar una apariencia hundida al área alrededor de la cabeza de la cola.	Se verá evidencia de una bolsa de agua detrás de la vaca seguida dentro de la próxima hora por una segunda bolsa que contendrá la cabeza del becerro y dos patas delanteras si el becerro está alineado correctamente. Las contracciones de los músculos abdominales y las contracciones uterinas moverán gradualmente la pantorrilla a través del cuello uterino y hacia afuera a través de la vulva.	Gran parte de las membranas que formaban las bolsas de agua que vimos anteriormente todavía están dentro de la vaca y se presentarán de la misma manera colgando de la vulva hasta que finalmente se desprenderán en una estructura grande.
¿Por que sucede esto?	El desencadenante principal de esta relajación es la caída de la progesterona, que veremos con más detalle en futuras entradas, pero por ahora la progesterona es la hormona que mantiene el embarazo y es un factor importante que desencadena los cambios en una vaca desde el funcionamiento normal hasta la gestación.	El alantocorion se rompe y se observa la salida de fluidos por la vulva, acontecimiento popularmente conocido como "romper fuente"	Las contracciones uterinas que expulsaron al ternero continuarán expulsando las membranas mucosas a medida que las conexiones internas entre las membranas del ternero y la pared uterina de las vacas se hayan roto separando las estructuras.

BIBLIOGRAFÍA

- https://nationaldairyfarm.com/wp-content/uploads/2020/01/US_DA_OnF_po7.1.pdf
- <https://www.moocall.com/es/the-three-stages-of-calving-parturition/>
- <https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo9/etapas-del-parto.html>