



Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernández.

Nombre del profesor: MTRA. Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Fisiología de la Reproducción Animal II.

Grado: 4°

Grupo: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Ocosingo, Chiapas 23 de septiembre de 2023

Fases del parto de una cerda

El parto en las cerdas se divide en tres fases principales

dilatación, expulsión de los lechones y expulsión de las membranas fetales

Dilatación

La primera fase, conocida como la fase de dilatación, es cuando la cerda comienza a tener contracciones uterinas

durante esta etapa

los conductos cervicales se abren gradualmente para permitir el paso de los lechones

estas contracciones pueden ser detectadas por cambios en el comportamiento de la cerda

como

la inquietud, la búsqueda de un lugar cómodo y la construcción de un nido

también

puede haber un aumento en la frecuencia cardíaca y en la respiración de la cerda

a nivel hormonal

durante esta fase se produce un aumento en la liberación de oxitocina y prostaglandina, dos hormonas importantes en el proceso del parto

La oxitocina

las prostaglandinas

estimula las contracciones uterinas

ayudan en la dilatación del cuello uterino

FIGURA 3 Salida de líquido vulvar 8 horas preparto.



Subtopic 1

Expulsión de los lechones

Una vez que la fase de dilatación ha terminado

comienza la segunda fase, la expulsión de los lechones

durante esta etapa, la cerda experimenta contracciones aún más fuertes y frecuentes

para

empujar a los lechones hacia el canal de parto y finalmente dar a luz

la cerda puede cambiar de posición y ponerse de pie o acostarse varias veces durante esta etapa

es posible que la cerda emita sonidos de gruñidos o gemidos mientras se esfuerza por dar a luz

En cuanto a la función hormonal

en esta fase

se mantiene la liberación de oxitocina, lo que ayuda a intensificar las contracciones

además

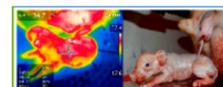
produce un aumento de la hormona relaxina

que

ayuda a relajar los músculos del canal de parto para facilitar el paso de los lechones



Subtopic 1



Subtopic 2

Expulsión de las membranas fetales

La tercera y última fase del parto en las cerdas es la expulsión de las membranas fetales

una vez que todos los lechones han nacido

la cerda expulsará las membranas fetales restantes y cualquier otro tejido que haya quedado

Esta fase puede ocurrir inmediatamente después de la segunda fase

o

puede haber un breve período de descanso antes de que comience la expulsión

En cuanto a la función hormonal

en esta fase se produce una disminución en la liberación

de

oxitocina

otras hormonas relacionadas con el parto

ya que su función principal ha sido completada



Subtopic 1

En resumen

el parto en las cerdas consta de tres fases principales

durante estas fases, se producen cambios en el comportamiento de la cerda

como

la inquietud

la construcción de un nido

la emisión de sonidos durante el esfuerzo por dar a luz

A nivel hormonal

la oxitocina

las prostaglandinas

la relaxina

desempeñan un papel crucial en el proceso del parto