



**Nombre de alumno: JAIME LOYA
ALEJANDRO.**

**Nombre del profesor: Gonzalo
Rodríguez Rodríguez.**

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual.**

**Materia: Fisiología de la
reproducción.**

Grado: Tercero.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de Julio de 2024.

Fisiología de la reproducción.

Son.

Fases del parto.

El.

Parto se define como el nacimiento del feto seguido de la expulsión de la placenta.

Sus.

Signos.
•Agrandamiento de la ubre.
•Relajación de los ligamentos pélvicos.
•Descarga del tapón mucoso uterino.

Sus.

Etapas.
•Dilatación del cérvix.
•Nacimiento del ternero.
•Expulsión de la placenta.

Cuidados de la madre y del recién nacido.

Para.

Madre.
•Comprobar si ha sufrido desgarros o algún traumatismo en el canal del parto. Si tiene alguna lesión, deberá ser tratada por el veterinario.
•Mantenerla en un ambiente limpio y revisar que la ubre está limpia y libre de mastitis.
•Vigilar la expulsión de la placenta y los loquios para evitar el desarrollo de metritis.
•Controlar la aparición de enfermedades metabólicas y del periparto, especialmente la hipocalcemia y la cetosis.

Para.

Cría.
•Comprobar que respira sin dificultad y que no tiene obstrucciones en las vías aéreas.
•Si hubiera alguna situación que comprometa su salud o su supervivencia, hay que avisar al veterinario de inmediato.
•Limpiarlo y secarlo rápidamente para evitar la hipotermia, frotando vigorosamente con paja limpia, que lo estimula a ponerse en pie.
•Desinfectar el ombligo con una solución yodada, evitando así las infecciones.
•Administrando una toma completa de calostro lo antes posible para prevenir enfermedades infecciosas como la diarrea neonatal o la neumonía.

Puerperio.

El.

Puerperio es donde se lleva a cabo la regeneración uterina, ocurre en el centro del ciclo reproductivo, después de la gestación o alternativamente del Anestro.

También.

Después del parto inicia la involución uterina o lo que conocemos como el puerperio.

Retención placentaria.

Acá.

•La Retención Placentaria favorece la aparición de infecciones uterinas después del parto provoca disminución de la producción de leche y aumenta el riesgo de desarrollar procesos infecciosos como metritis y endometritis.

Lo provoca.

- Desnutrición
•Partos prematuros
•Abortos
•Cesáreas
•Deficiencia de minerales y vitaminas
•Trastornos hormonales
•Enfermedades infecciosas
•Complicaciones al momento del parto
•Edad del animal
•Vacas muy productivas

Esto.

•Puede ocurrir porque la placenta queda atrapada detrás de un cuello del útero parcialmente cerrado o porque la placenta está todavía adherida a la pared uterina.

Distocia.

La.

Distocia se produce cuando existen fallas en uno o más de los tres componentes principales del parto: las fuerzas expulsivas, el canal de parto, y/o el tamaño y la estática fetal.

Sus.

Causas.
•Estática fetal.
•Presentación, actitud y comportamiento anormal.
•Talla del feto.
•De acuerdo al diámetro del canal pélvico normal.
•Dilatación insuficiente o negativa de la cérvix.

Resolución de la distocia.

Se.

aplican diversas maniobras obstétricas para la resolución de las distocias, preservando durante las mismas la salud y la vida de la madre y en lo posible del feto.

Como.

•Mutación. Es la manipulación necesaria para colocar en presentación, posición y actitud normales al feto que se presente en el parto de modo anormal estorbando la evolución fisiológica de mismo.

La.

•Episiotomía. Es una medida preventiva diseñada para evitar o reducir al mínimo el desgarre incontrolable de la vulva y del perineo.

La.

•Extracción forzada. Consiste en la extracción del feto por el canal pélvico de la madre mediante la aplicación de fuerza de tracción desde el exterior.

La.

•Cesárea. Es una incisión a través de la pared abdominal al interior del abdomen para aislar el útero, se realiza otra incisión en el útero para sacar al ternero.

Cérvix.

El.

Cérvix es un órgano tubular que separa al útero de la vagina. Durante el estro se abre y secreta moco (moco estral) y durante el diestro permanece cerrado.

También.

•En la vaca gestante el cérvix produce un tapón que evita el paso de partículas y agentes infecciosos al útero.

También.

•El cérvix constituye la tercera barrera principal para la defensa del útero contra la contaminación externa, luego de los labios vulvares y los músculos constrictores del vestíbulo vaginal.

Anomalías del Cérvix.

La.

Cervicitis es un proceso inflamatorio del cuello del útero que puede ser provocado por varios factores, como pueden ser laceraciones de origen traumático debido a malos manejos durante las interrupciones de preñez o partos

Sus..

- Consecuencias.
•Piometas.
•Endometritis.
•Metritis.
•Cérvix roto.
•Cérvix doble.
•Infertilidad.
•Prolapso uterinos.
•Quistes ováricos.

Función de la oxitocina.

Es.

Una hormona producida por la hipófisis cuya función principal es provocar las contracciones del útero en el momento del parto, aumentando la dilatación del cuello uterino.

Luego.

Está indicada para la inducción del parto, inercia o atonía uterina, expulsión de placenta y restos de exudados tras el parto, iniciación a la lactancia tras el parto, agalaxia en porcino (reproductoras) y bovino (reproductoras).

Función de la relaxina.

Esta.

•Promueve la remodelación ósea y la reabsorción, procesos que son esenciales para la adaptación del esqueleto durante el embarazo y para la preparación del canal de parto.

Ayuda en.

- Dilatación del cérvix y vagina antes del parto.
•Inhibición de las contracciones miométriales.
•Mejora la motilidad del espermatozoides en el semen.