Nombre de alumno: Hannia Jolette Velazquez Perez.

Nombre del profesor: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ.

Nombre del trabajo:(mapa conceptual).

Materia: FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I.

Grado: tercer cuatrimestre.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de julio de 2024

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I

Fases del parto.

El.

Parto se divide en tres fases principales:

Son.

Primera fase (dilatación).

Comienza.

Comienza con las contracciones uterinas regulares y termina cuando el cuello del útero está completamente dilatado a 10 cm. Esta fase se subdivide en:

- **Fase latente: Contracciones leves y dilatación progresiva del cuello uterino hasta 3-4 cm.**
- **Fase activa: Contracciones más fuertes y regulares, dilatación rápida del cuello uterino de 4 cm a 10 cm.**

Después.

Segunda fase (expulsión).

La.

Dilatación completa hasta la salida del producto. Las contracciones ayudan a empujar al bebé a través del canal de parto.

Ultima etapa.

Tercera fase (alumbramiento).

La.

Salida del producto hasta la expulsión de la placenta. Las contracciones continúan hasta que la placenta es expulsada.

Cuidados de la madre y del recién nacido

Cuidados de la madre.

- **Observación de signos vitales:** Control de temperatura, frecuencia cardiaca y respiratoria.
- **Monitoreo de sangrado:** Verificar la cantidad y calidad del flujo vaginal postparto.
- **Alimentación y nutrición:** Asegurar una dieta equilibrada y adecuada para la madre lactante.
- **Descanso y comodidad:** Proporcionar un ambiente tranquilo y cómodo para la madre y su camada.
- **Chequeo de glándulas mamarias:** Revisar regularmente para detectar signos de mastitis o infecciones.
- **Limpieza:** Mantener la zona de parto limpia para prevenir infecciones.

Cuidados de la cria.

Evaluación inicial.

Son.

- **Revisión de vitalidad:** Asegurar que todos respiran y están activos.
- **Limpieza:** Limpiar a los recién nacidos si la madre no lo hace, usando un paño limpio y seco.
- **Monitoreo de signos vitales:** Verificar la respiración, frecuencia cardiaca y color de las encías.

Evaluación secundaria.

La.

Alimentación:

- **Lactancia:** Asegurar que todos los se alimenten adecuadamente, observando que cada uno tenga acceso a una tetina.
- **Suplementación:** Si la madre no produce suficiente leche, considerar la alimentación suplementaria con fórmula especial.

Puerperio.

Es.

El periodo de seis a ocho semanas después del parto en el que el cuerpo de la madre se recupera.

Incluye.

La involución del útero y la adaptación a la lactancia.

Al.

Mismo tiempo que el útero reduce su tamaño, el endometrio sufre un proceso regenerativo para estar en condiciones de albergar una nueva gestación.

La.

involución es favorecida por las contracciones uterinas, las cuales facilitan la eliminación de fluidos y desechos, y reducen el tamaño del útero.

Durante.

La involución uterina se eliminan por la vagina secreciones conocidas como loquios, las cuales están formadas por restos de membranas, carúnculas, fluidos fetales y sangre.

Retención placentaria.

Ocurre.

Cuando la placenta no se expulsa dentro de los 30 minutos posteriores al parto.

Puede.

Provocar hemorragias y requiere intervención médica.

Causas.

Casos prematuros o abortos.
Cesáreas.
Desnutrición.
Deficiencia de minerales.
Deficiencias y trastornos hormonales.
Enfermedades infecciosas.
Herencia.
Complicaciones al momento del parto.
Edad del animal.
Vacas muy productivas.
Épocas del año.

Distocia

Es.

La Dificultad durante el parto.

Causada.

Por problemas con las contracciones uterinas, el tamaño o la posición del feto, o la pelvis de la madre.

Resolución de la distocia

Se.

Puede incluir cambios de posición de la madre.

Tambien.

Administración de medicamentos para aumentar las contracciones.

Tambien.

Procedimientos quirúrgicos como la cesárea.

Maniobras obstétricas.
Mutación.
Extracción forzada.
Fetotomía.
Operación cesárea Mutación.

Cérvix.

Estructura cartilaginosa de tres anillos que sirve como punto de referencia en palpación del aparato reproductor y sirve para conectar el útero con la vagina.

Es.

Parte inferior del útero que se abre al canal vaginal.

Durante.

El parto, el cérvix se dilata y se borra para permitir el paso del bebé.

En.

La gestación se produce un gel viscoso que se conoce como tapón de Warthom que impide el paso de gérmenes al producto o gestación nueva.

Anomalías del Cérvix.

Puede.

Incluir incompetencia cervical, estenosis, o lesiones que pueden afectar la capacidad del cérvix para dilatarse y borrarse adecuadamente durante el parto.

Son.

Cérvix bífido.
Una de las anomalías es el cérvix bífido tiene dos conductos los cuales pueden ser o no funcionales y van a presentar dificultades al parto impidiendo la dilatación de este y paso del producto (neonato)

Son.

Causas congénitas.
Aplasia e infantilismo
La falta de desarrollo de los cuernos uterinos puede deberse también a Free Martinismo se verá en la siguiente materia en forma amplia.

Función de la oxitocina.

La.

Oxitocina es una hormona que estimula las contracciones uterinas durante el parto y ayuda en la expulsión de la placenta.

Tambien.

Promueve la lactancia al estimular la expulsión de leche de los conductos mamarios.

Tambien

Se produce en el cuerpo lúteo. Tiene dos orígenes: hipotálamo y ovario.

En.

Las hembras, la oxitocina se libera en grandes cantidades tras la distensión del cérvix uterino y la vagina durante el parto, así como en respuesta a la estimulación del pezón por la succión del bebé, facilitando por tanto el parto y la lactancia.

Función de la relaxina.

Es.

Una hormona que relaja los ligamentos en la pelvis y ablanda y alarga el cuello del útero durante el embarazo, facilitando el parto.

Función principal.

Es inhibir la secreción de la gonadotrofina FSH.

Acción paracrina en el desarrollo folicular.

Polipéptido producido por el cuerpo lúteo del ovario durante la preñez. En algunas especies también por la placenta y el útero.

Acción.

La.

Dilatación del cérvix y vagina antes del parto. Inhibición de las contracciones miometriales. Mejora la motilidad del esperma en el semen.