

Nombre de alumno: Williams Jose Luis Cruz Cruz

**Nombre del profesor: ANA GABRIELA
VILLAFUERTE AGUILAR**

Nombre del trabajo : cuadro sinóptico cuarta unidad 3.1- 3.2.2.4

Materia. Fisiología de la reproducción

Grado: 3 Grupo: A

INDICE

- 4.2 Métodos Directos o Clínicos
 - 4.2.1 Cuadro Rectal en el Ganado Vacuno a partir de la 6ta semana de Gestación
- 4.3 Mecanismo del Parto
- 4.4 Mecanismo Nervioso o Inductivo
- 4.5 Mecanismo Hormonal

PASIÓN POR EDUCAR

INDICE

- 4.6 Fases del Parto
 - 4.6.1 Asistencia al Parto Fisiológico
 - 4.6.2 Procedimiento para la Asistencia al Parto
- 4.7 Periodo Post Parto
 - 4.7.1 Puerperio
 - 4.7.2 La Madre y su cuidado después del Parto
 - 4.7.3 Cuidados del Recién Nacido Durante la Primera Fases después del Parto

Unidad 4 Diagnóstico de la Gestación y Parto Fisiológico

4.2 Métodos Directos o Clínicos

Diagnostico Externo Este método solamente se utiliza en animales menores donde se pueden palpar a través de la pared abdominal los cambios ocurridos internamente.

Diagnostico Interno Se lleva a cabo en animales mayores, está bien perfeccionado y permite la comprobación de la gestación en periodos muy precoces

4.2.1 Cuadro Rectal en el Ganado Vacuno a partir de la 6ta semana de Gestación

Final de la 6ta semana. La asimetría de los cuernos esta mucho desarrollada y el cuerpo gestante está lleno de líquido y dilatación y la doble pared está bien diferenciado, se hace posible apreciar un ligero aumento de la arteria uterina media aun no se detecta frémito.

4.3 Mecanismo del Parto

El proceso del parto se define como el periodo fisiológico en que termina la preñez y se produce la expulsión de una o varias crías vivas y viables, después de haber alcanzado su total desarrollo en el útero.

El proceso del parto se realiza en el momento culminante de la gestación a consecuencia de las modificaciones estructurales de la placenta, así como de los cambios hormonales físico nutritivos

4.4 Mecanismo Nervioso o Indutivo

Interviene en el proceso del parto debido a las terminaciones nerviosas receptoras que se encuentran en la pared uterina, fundamentalmente alrededor del cuello uterino.

El aumento de la presión intrauterina durante la última fase de la preñez, al igual que los propios movimientos del feto puede estimular el sistema nervioso lo cual provoca que aumente la función hipotálamohipofisiaria, la segregación de la oxitocina y la propia actividad uterina

Unidad 4 Diagnóstico de la Gestación y Parto Fisiológico

4.5 Mecanismo Hormonal

Al final de la gestación las glándulas adrenales fetales segregan el cortisol, este a nivel de los placentomas provoca la transformación de la progesterona en estrógenos estimula la síntesis de prostaglandina F2a y sensibiliza la musculatura uterina

4.6 Fases del Parto

Desde el punto de vista clínico el proceso del parto se puede dividir en cuatro fases. 1. Preparación de las vías genitales y de las glándulas mamarias. Uno de los signos más característicos es la relajación y el hundimiento de los ligamentos sacro ciáticos (sacrotuberoso y sacro espinoso) en la región pelviana y en el torno a la raíz de la cola.

2. Dilatación. La fase de dilatación comienza con las contracciones uterinas iniciales y termina con la dilatación completa del canal cervicovaginal y la entrada del feto en la cavidad pelviana.

4.6.1 Asistencia al Parto Fisiológico

- **Presentación** Es la relación que existe entre el eje longitudinal de la madre y el feto. Por consiguiente, solo se considera presentación normal (eutócica) las longitudes anteriores o cefálicas y posteriores o podálicas. Todas las presentaciones que no sean longitudinales se consideran anormales o distócicas.

- **Posición** Se refiere a la relación que existe entre el dorso fetal y los diversos planos anatómicos de la cavidad abdominal o el estrecho anterior de la pelvis materna.

4.6.2 Procedimiento para la Asistencia al Parto

La expulsión desempeña un papel importante en el futuro reproductivo de la hembra por tanto debe ser objeto de especial atención por parte del veterinario. Cualquier trastorno durante la expulsión del feto compromete seriamente la integridad de los genitales y con ello el ciclo sexual.

Para la asistencia al parto normal se debe proceder de la forma siguiente. 1. Observar a la parturienta siguiendo el principio obstétrico de dejar a la hembra que para con sus propias fuerzas.

Unidad 4 Diagnóstico de la Gestación y Parto Fisiológico

4.7 Periodo Post Parto

El posparto es un periodo crítico del ciclo reproductivo del bovino. Para que se reinicien los ciclos estrales debe ocurrir una serie de eventos morfológicos y fisiológicos como la remodelación e involución uterina y la normalización de la función del eje hipotálamo- hipófisis ovarios.

4.7.1 Puerperio

El puerperio es el tiempo que transcurre desde el parto hasta que los órganos genitales vuelven a su estado casi normal de Útero vacío y durante él se propician todos los cambios necesarios que preparan al Útero desde el punto de vistas histológico y fisiológico para recibir, anidar nutrir y desarrollar el próximo feto.

4.7.2 La Madre y su cuidado después del Parto

La madre se encuentra generalmente muy agotada después del parto por lo que requiere un cuidado muy particular. En casos sospechosos o después de partos difíciles es recomendable convencerse sobre el estado de los órganos reproductores (presencia de otro feto, heridas o perforaciones uterinas y vaginales, hemorragias etc) mediante el examen vaginal.

4.7.3 Cuidados del Recién Nacido Durante la Primera Fases después del Parto