

**Nombre de alumnos: Diana Carolina Solís García**

**Nombre del profesor: Villafuerte Aguilar Ana Gabriela**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Bromatología**

**Grado: 3°**

**Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia**

El diagnóstico de la gestación y fundamentalmente el precoz es un factor importante en el éxito de la inseminación artificial. El control de la reproducción es una de las tareas más importante en la economía y explotación de la hembra y la determinación del diagnóstico es la base de la fisiología y la patología de la reproducción

Métodos Directos

o Clínicos

Diagnóstico interno

Se utiliza en animales menores donde se pueden palpar a través de la pared abdominal los cambios ocurridos internamente. Mediante el diagnóstico externo se puede apreciar algunos, cambios morfológicos en la madre, así como la presencia y las funciones del feto a través de la pared abdominal.

Diagnóstico externo

Examen rectal

- Situación, retractilidad y peso del útero
- Asimetría, consistencia y fluctuación del útero
- Presencia de membranas fetales
- Presencia de placentomas
- Presencia del feto
- Cambios o transformaciones de la arteria uterina media

Examen vaginal

A partir del 3ro y hasta el 6to mes de gestación se hace imposible el examen de la cavidad vaginal pues desciende el útero y la vagina se prolonga.

Mecanismo 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, circulatorios, químicos, etc. de la madre y el feto, que unidos constituyen el estímulo principal que inicia las contracciones uterinas

Mecanismo Nervioso

o Inductivo

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 hipotálamo-hipofisiaria, la segregación de la oxitocina y la propia actividad uterina.

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, lo cual provoca una mejor respuesta a la oxitocina y da lugar al 10% de las contracciones el 90% restante es estimulado directamente por las prostaglandinas.

Las membranas y los líquidos fetales aumenten la presión intrauterina esto es percibido por las terminaciones nerviosas que se encuentran en el fondo vaginal y el cuello uterino y por vía refleja se produce una liberación en sentido creciente de oxitocina. Todo esto se traduce en contracciones uterinas regulares y fuertes y por consiguiente en la expulsión del feto y sus membranas.

Fases del Parto

Preparación de las vías genitales y de las glándulas mamarias

La relajación y el hundimiento de los ligamentos sacro ciáticos, en la región pelviana y en el torno a la raíz de la cola. Tumefacción flacidez y edematización de la vulva

Dilatación

Contracciones uterinas iniciales y termina con la dilatación completa del canal cervicovaginal y la entrada del feto en la cavidad pelviana

Expulsión del feto

La entrada del feto o de los fetos en el canal pelviano y termina con su expulsión completa al exterior. Durante esta fase las contracciones aumentan y se intensifican

Alumbramiento o expulsión de la placenta

Este proceso se produce inmediatamente después de la expulsión fetal y su duración depende de la especie animal

Asistencia al Parto Fisiológico

Presentación { Relación que existe entre el eje longitudinal de la madre y el feto

Posición { Se refiere a la relación que existe entre el dorso fetal y los diversos planos anatómicos de la cavidad abdominal

Actitud { Colocación de los miembros y de la cabeza del feto en relación con su tronco es decir la actitud normal es la extensión de los miembros y o la cabeza

Periodo Post

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.

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