

**Nombre de alumno: Luis Robles Espinosa**

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

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Fisiología de la reproducción animal**

**Grado: 2do**

**Grupo: "A"**

# DIAGNÓSTICO DE LA GESTACIÓN Y PARTO FISIOLÓGICO

## MÉTODOS DIRECTOS O CLÍNICOS

El diagnóstico de la gestación y fundamentalmente el precoz es un factor importante en el éxito de la inseminación artificial.

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

Diagnostico interno: Este método de diagnóstico consta de dos exámenes: el rectal y el vaginal

## 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

## 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 hipotálamohipofisiaria, 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

Las membranas y los líquidos fetales aumentan 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.

## FASES DEL PARTO

El parto se puede dividir en cuatro fases

I. Preparación de las vías genitales y de las glándulas mamarias.

II. Dilatación.

III. Expulsión del feto

Alumbramiento o expulsión de la placenta

## 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

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.

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.

Cuidados del Recién Nacido Durante la Primera Fases después del Parto: Inmediatamente después del parto hace falta tener en cuenta 2 factores muy importantes para el estado de salud del ternero la respiración y el ombligo.