



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Gabriela Montserrat Calvo Vázquez*

*Nombre del tema: Parto*

*Parcial: II*

*Nombre de la Materia: Fisiología De La Reproducción Animal I*

*Nombre del profesor: Raúl De Jesús Cruz López*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 3*

# PARTO

¿Qué es el parto?

Proceso fisiológico por el cual el útero expulsa el feto y su placenta al completar el periodo de su gestación

## TRES EVENTOS DONDE EXISTEN CAMBIOS

### Signos

Las hembras muestran cambios de comportamiento

Podemos observar

Aislamiento, inquietud

Alargamiento de la ubre, relajación de los ligamentos pélvicos

### Expulsión del feto

Comienza

Con la ruptura de amnios y el alantoides

Culmina

Con la expulsión del feto

### Expulsión de placenta

Proceso

Donde no debe ocurrir en un periodo no mayor a 12 horas

## PERIODOS DEL PARTO

### Dilatación del cérvix

En esta etapa el cérvix se dilata debido a una liberación de hormona

(Oxitocina)

La presentación del feto se debe a las contracciones uterina de ligera intensidad, movimientos de la madre y del feto

Tiempo de dilatación del cérvix en diferentes animales

**Vacas:** puede durar entre 2 y 6 horas puede llegar a extenderse si hay complicaciones

**Perros:** puede durar entre 6 y 12 horas. En algunas razas esto puede ser mas corto o largo la dilatación

**Gatos:** suele ser más rápida, generalmente entre 4 y 8 horas

**Caballos:** aprox de 30 min a 2 horas antes del parto

### Expulsión del feto

En esta fase el feto es expulsado, a través de la vulva

El alantocorion se rompe y se observa la salida de fluidos de la vulva

Se observan dos tipos de presión en esta fase:

**1:** Contracciones uterinas directas de aumento de intensidad y frecuencia

**2:** Presión abdominal, con cierre de la epiglotis

### Expulsión de las membranas fetales

Expulsión de las membranas fetales y la involución uterina.

Las especies polísticas, como la cerda y la perra, las membranas fetales siguen o acompañan a los productos en su salida

Las vacas y yegua se forma una masa del saco alantocorionico dentro del útero

Con apoyo de la oxitocina que se libera por estímulo del amamantamiento

Provoca más contracciones uterinas y nuevamente contracciones de los músculos abdominales

## COMPLICACIONES

### INFECCIONES UTERINAS

Pueden ser serias y potencialmente mortales si no se tratan adecuadamente

Por ejemplo:

**Metritis:** inflamación del útero después del parto

Síntomas y causa

Causada por la retención de placenta, bacterias y sus síntomas son fiebre, secreción vaginal con mal olor, letargo

Otro ejemplo:

**Piometra:** se acumula pus en el útero, es más común en perras y gatos

**Endometritis:** Inflamación del endometrio (capa interna del útero) que se desarrolla después del parto debido a infecciones crónicas

### RETENCIÓN DE LA MEMBRANA FETAL

Se presenta de 5 a 10% de los que de otra forma serían partos normales

Se incrementa

Con partos prematuros o difíciles y en casos de infecciones bacterianas

La placenta NO debe removerse manualmente debido a posibles lesiones en el útero y el riesgo de una esterilidad permanente

La prevención de la retención de placenta debe ser una parte activa del manejo reproductivo

### OBESIDAD

Complicaciones asociadas

**Distocia:** La obesidad puede llevar a una pelvis mas estrecha y a una mayor acumulación de tejidos adiposos en el área

**Hipocalcemia:** La obesidad puede estar asociada con un mayor riesgo de hipocalcemia, puede causar debilidad muscular y dificultades en el parto

**Dificultades en la lactancia:** La obesidad puede interferir con la capacidad de la madre para amamantar adecuadamente a sus crías debido a problemas físicos

## BIBLIOGRAFIA

- Universidad Nacional Autónoma de México. (n.d.). Etapas del parto. Reproducción de animales domésticos.  
<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo9/etapas-del-parto.html>
- Reproducción Veterinaria. (n.d.). Parto en las distintas especies.  
<https://www.reproduccionveterinaria.com/fisiologia-y-anatomia-obstetrica/fisiologia-obstetrica2/parto-en-las-distintas-especies/>
- Universo de la Salud Animal. (n.d.). Cuáles son los problemas más frecuentes en las vacas tras el parto. <https://www.universodelasaludanimal.com/ganaderia/cuales-son-los-problemas-mas-frecuentes-en-las-vacas-tras-el-parto/>
- Agrovvet Market. (n.d.). Preñez y parto.  
<https://www.agrovvetmarket.com/investigacion-salud-animal/pdf-download/prenez-y-parto>