



Nombre Del Alumno: Luis Darinel Ozuna Cinco.

**Nombre De la Profesora: Diana Itzel López
Hernández.**

Nombre Del Tema: El desarrollo fetal y el parto..

Materia: Fisiología de la Reproducción Animal II.

Nombre De La Licenciatura: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Cuatrimestre: Cuarto Cuatrimestre.

4 °A

Desarrollo fetal y parto

1. FASES DEL PARTO

- PRODRÓMICA: FASE INICIAL DEL PARTO, DONDE SE PREPARA EL ÚTERO PARA LA DILATACIÓN
- DILATACIÓN: FASE EN LA QUE EL ÚTERO SE DILATA PARA PERMITIR LA SALIDA DEL FETO
- EXPULSIÓN: FASE EN LA QUE EL FETO Y LA PLACENTA SON EXPULSADOS DEL ÚTERO

2. DOLOR Y ESTRÉS

- DOLOR: EL PARTO CAUSA DOLOR AGUDO EN TODAS LAS ESPECIES, INCLUYENDO A LAS VACAS
- ESTRÉS: EL PARTO GENERA UNA RESPUESTA FISIOLÓGICA DE ESTRÉS POR DOS MOTIVOS

3. PARTOS DISTÓCICOS

- CAUSAS: DESPROPORCIÓN ENTRE EL TAMAÑO DEL FETO Y EL DIÁMETRO DE LA PELVIS Y MALA PRESENTACIÓN FETAL
- EFFECTOS: PARTOS MÁS DOLOROSOS Y ESTRESANTES, RESPUESTA INFLAMATORIA MÁS PRONUNCIADA Y RECUPERACIÓN POST-PARTO MÁS LENTA

6. DURACIÓN APROXIMADA DE LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PARTO EN VARIAS ESPECIES DOMÉSTICAS

- VACA: ETAPA I (2 A 6 HORAS), ETAPA II (2 A 4 HORAS), ETAPA III (6 A 12 HORAS)
- OVEJA: ETAPA I (2 A 6 HORAS), ETAPA II (30 A 120 MINUTOS), ETAPA III (0.5 A 8 HORAS)
- CABRA: ETAPA I (2 A 12 HORAS), ETAPA II (1 A 3 HORAS), ETAPA III (1 HORA)
- YEGUA: ETAPA I (1 A 3 HORAS), ETAPA II (12 A 30 MINUTOS), ETAPA III (1 HORA)
- CERDA: ETAPA I (2 A 12 HORAS), ETAPA II (150 A 180 MINUTOS), ETAPA III (1 A 4 HORAS)
- PERRA: ETAPA I (6 A 12 HORAS), ETAPA II (3 A 12 HORAS)

5. TEORÍA FETAL DEL INICIO DEL PARTO

- MADURACIÓN DEL EJE HIPOTÁLAMO-HIPÓFISIS-GLÁNDULAS ADRENALES: EL FETO DESENCADENA EL PROCESO DEL PARTO, A TRAVÉS DE LA MADURACIÓN GRADUAL QUE EXPERIMENTA EN EL EJE HIPOTÁLAMO-HIPÓFISIS-GLÁNDULAS ADRENALES HACIA EL FINAL DE LA GESTACIÓN
- MADURACIÓN DE OTROS ÓRGANOS FETALES: LA MADURACIÓN DE OTROS ÓRGANOS FETALES, ASÍ COMO DE ALGUNAS MEMBRANAS PLACENTARIAS Y DEL TEJIDO UTERINO, FORMA PARTE DE UN CONJUNTO DE RELOJES BIOLÓGICOS QUE PARTICIPAN EN DESENCADENAR EL PARTO
- INCREMENTO DE CORTISOL FETAL: EL INCREMENTO QUE ACENTUA LOS NIVELES DE CORTISOL FETAL, QUE EN PARTE PODRÍA ESTAR REGULADO TAMBIÉN POR GENES RELOJ, ORIGINA UNA CASCADA DE PROCESOS ENDOCRINOS Y METABÓLICOS QUE PREPARAN AL ÚTERO PARA EL PARTO
- AUMENTO DEL DIÁMETRO DEL CANAL PÉLVICO: EL DIÁMETRO DEL CANAL PÉLVICO (CANAL DE PARTO) SE HACE MAYOR DEBIDO A UNA DISOLUCIÓN DE TEJIDO CONECTIVO Y QUE LA SÍNFISIS PÚBICA TIENE LA CAPACIDAD DE DESMINERALIZARSE

4. CAMBIOS FISIOLÓGICOS

- EXPULSIÓN DEL FETO: ESTA FASE SE DEBE A DOS TIPOS DE PRESIÓN: CONTRACCIONES UTERINAS DIRECTAS DE AUMENTADA INTENSIDAD Y FRECUENCIA, Y PRESIÓN ABDOMINAL, CON CIERRE DE LA EPIGLOTIS
- EXPULSIÓN DE LA PLACENTA: ESTE PROCESO DEBE OCURRIR EN UN PERIODO DE TIEMPO RELATIVAMENTE CORTO, ENTRE 15 Y 30 MINUTOS

BIBLIOGRAFÍA

(S/f-b). Com.mx. Recuperado el 13 de octubre de 2023, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/9d6cdc7775005b042db57b58d487b1da-LC-LMV406-FISIOLOGIA%20DE%20LA%20REPRODUCCION%20ANIMAL.pdf>

- <https://www.fawec.org/es/documentos-tecnicos-vacuno/18-bienestar-de-las-vacas-de-leche-durante-el-periparto>
- <https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/lo-que-sucede-antes-durante-y-despues-del-parto-de-la-vaca>

URL DEL MAPA:

<https://app.algoreducation.com/maps/editor?mapId=65290fedca17cbaea414c363>