



**Mi Universidad**

**FISIOLOGIA DE LA  
REPRODUCCION  
ANIMAL**

*Yuleni Antonia morales aguilar*

*Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre 3*

*Comitán de Domínguez, 30 de Julio de 2023*

# FASES DEL PARTO

## CANINOS

### 1.- FASE PREVIA

- COMPORTAMIENTO alterado.
- Aparición de SECRECIÓN LÁCTEA 24-48 h.
- Tumefacción de los LABIOS VULVARES 24 h.
- Flujo pre-parto procedente del TAPON MUC2.-

### FASE DE DILATACION

- DURA entre 12-24 h. y hasta 36 h

En esta fase aparecen las primeras CONTRACCIONES uterinas.

Estas contracciones suelen producirse cada 10-20 minutos.

Esta fase finaliza con la 'colocación' del primer cachorro en el canal del parto.

### 3.- FASE DE EXPULSION FETAL

DURA entre 4-12 h y hasta 24 h en algunas hembras y depende del número de cachorros.

-La PRIMERA EXPULSION es la más larga (hasta 6 horas).

La bolsa alantoidea se rompe en el paso por la pelvis o la rompe la madre a la salida por la vulva lo cual produce la rotura de aguas

### 4.- FASE DE EXPULSION DE ENVOLTURAS FETALES:

-Normalmente cada PLACENTA será expulsada entre 5-20 minutos después de cada cachorro. La hembra por lo general la COMERÁ.

-Las pérdidas de FLUIDOS verdosos o marrón rojizo se prolongaran durante 3-4 semanas.

## BOVINOS

Los signos de parto inminente incluyen: •Agrandamiento de la ubre  
•Relajación de los ligamentos pélvicos •Descarga del tapón mucoso uterino  
etapas bien definidas:

•dilatación del cérvix, •nacimiento del ternero, •expulsión de la placenta

**La primera etapa** dura de 2 a 3 horas en vacas adultas y de 4 a 6 horas en vaquillonas. El cuello uterino se dilata por acción de una hormona llamada oxitocina, y por la presión de la "bolsa de agua".

**En la segunda etapa** el ternero avanza por el canal de parto ayudado por las contracciones uterinas

En la **última etapa** la placenta es expulsada del útero. Luego del nacimiento del ternero, las contracciones uterinas continúan ayudando a romper los cotiledones, separando la placenta de las carúnculas uterinas La placenta debe ser expulsada dentro de las 12 y hasta las 24 horas del nacimiento. La retención de placenta se ve en mayor medida en partos prematuros o difíciles y también en

## EQUINOS

LA PRIMERA ETAPA DEL PARTO consiste en un aumento gradual de las contracciones del músculo del útero, que normalmente dura entre 1-4 horas estas contracciones, ayudadas por el movimiento de la yegua y, en cierta medida, por los del potro, hacen que éste se mueva hacia el canal del parto.

LA SEGUNDA FASE DEL PARTO resulta la más corta pero a la vez la más compleja e importante. Esta fase marca el inicio de las contracciones uterinas fuertes para la expulsión del potro. Es importante recordar en ésta fase, que al poseer la yegua un canal del parto curvo, el potro nace con la cabeza hacia abajo, hacia las patas de la yegua, con lo que si es necesario ayudar al potro a salir, debemos traccionar siempre en esa dirección, nunca de forma paralela al suelo.

EN LA TERCERA FASE DEL PARTO, las contracciones uterinas continúan aunque con menos intensidad y fuerza que en la segunda fase. La placenta comienza a encogerse debido a la pérdida de sangre que se drena hacia el potro y es expulsada al revés Esta etapa suele durar unas 3 horas tras la expulsión del potro, aunque algunas yeguas eliminan la placenta inmediatamente después o incluso al mismo tiempo que el potro



BIBLIOGRAFÍA: DAVIES, M (2005). Breeding horses. Blackwell Publishing Ltd. MCAULIFFE S,  
SLOVIS N (2008). Color Atlas of Diseases or Disorders of the foal. Saunders. ENGLAND G  
(2005). Fertility and Obstetrics in the Horse. Blackwell Publishing Ltd BRINSKO S,  
BLANCHARD T, VARNER D, SCHUMACHER J and col (2011). Manual of Equine Reproduction.  
Third Edition. Mosby Elsevier

54 BIENESTAR Y SALUD ANIMAL. (n.d.).

[https://www.planagropecuario.org.uy/publicaciones/revista/R147/R\\_147\\_54.pdf](https://www.planagropecuario.org.uy/publicaciones/revista/R147/R_147_54.pdf)