

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

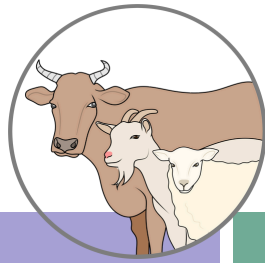
**GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA**

**CUADRO COMPARATIVO. ETAPAS DEL  
PARTO**

MVZ. ROMAN REYES VELAZQUEZ

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

29 de marzo de 2025



# ETAPAS DEL PARTO

## signos prodrómicos

Se refiere al tiempo necesario para la presentación del feto en el canal de parto y la dilatación del cérvix. Son cambios usualmente no visibles externamente aunque el animal empieza mostrando signos de inquietud, cansancio, aumento en la frecuencia respiratoria y el pulso, con una leve reducción de la temperatura corporal.

inicia con la dilatación del cérvix por su extremo vaginal debido al efecto hormonal, principalmente de estrógenos. Hay cambios importantes en la constitución y estructura del cérvix como la incorporación de más agua y la separación de las fibras de colágeno.

La presentación del feto se debe a contracciones uterinas de ligera intensidad, movimientos de la madre y movimientos del feto. Los movimientos uterinos pasan de ser aislados y sin patrón, a ser periódicos y coordinados.

## Expulsión del feto

En esta fase el feto es expulsado del ambiente intrauterino al exterior. El alantocorion se rompe y se observa la salida de fluidos por la vulva. El feto comienza a atravesar el canal de parto y a hacerse visible en la vulva. En especies como la bovina, equina, ovina y caprina, la presentación fetal es anterior con extensión de miembros y dorsal

Esta fase se debe a dos tipos de presión:

1. Contracciones uterinas directas de aumentada intensidad y frecuencia.
2. Presión abdominal: Esta presión es un acto reflejo consecuencia de las contracciones uterinas; sin el cierre de la epiglotis la hembra no ejercerá presión de músculos abdominales

El conocimiento de los aspectos anatómicos y fisiológicos que rodean esta fase del parto es crucial puesto que, en la mayoría de las ocasiones que se presenta parto distócico, es durante esta fase que se hace evidente

## Expulsión de las membranas fetales

Las contracciones abdominales cesan y sólo se mantienen contracciones miométricas, para la expulsión de la placenta. Al mismo tiempo, una serie de cambios histológicos en la unión materno fetal ocurren, tales como el encogimiento de la parte fetal por la pérdida de turgencia producto de una deficiente irrigación sanguínea debido a la ruptura del cordón umbilical.

En las especies plótocas, las membranas fetales siguen o acompañan a los productos en su salida. En las especies monotocas se forma una masa del saco alantocoriónico dentro del útero que, con apoyo de la oxitocina provoca más contracciones uterinas y nuevamente contracciones de los músculos abdominales logrando finalmente la expulsión de la placenta.

La involución uterina se clasifica en macroscópica y microscópica. Por lo general, la primera necesita de algunos días, mientras que la segunda toma semanas. Este periodo de involución del útero de estado grávido al pregrávido depende, entre otros factores, del tipo de placentación de cada especie.

# Bibliografía

[https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx  
/libro/capitulo9/etapas-del-parto.html](https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo9/etapas-del-parto.html)