



Fisiología de la reproducción

Velazquez Lopez Julissa

Universidad del sureste

Lic. Medicina veterinaria y zootecnia

Velazquez Cancino Román Reyes

Tapachula , Chiapas a 26 de julio del 2025

Cuadro descriptivo del parto

Etapas del parto	Descripción	hormonas involucradas
Dilatación	El cuello uterino se dilata para permitir el paso del bebé. Puede durar varias horas.	Oxitocina: Estimula las contracciones uterinas. Prostaglandinas: Suavizar dilatan el cuello uterino.
Expulsivo (Nacimiento)	El bebé atraviesa el canal del parto y nace.	Oxitocina: Aumenta la intensidad de las contracciones. - Adrenalit Noradrenalina: Dan energía concentración al final del parto.
Alumbramiento (Expulsión de la placenta)	Se expulsa la placenta del útero, normalmente dentro de los 30 minutos posteriores al nacimiento.	Oxitocina: Provoca contracciones para expulsar la placenta y reducir el sangrado.
Postparto inmediato	El cuerpo comienza a recuperarse y se inicia la lactancia.	Prolactina: Estimula la producción de leche. Oxitocina: Ayuda a la eyección de leche y al vínculo afectivo.

Hormona

Función Principal en el Parto

Oxitocina

Contracciones uterinas, expulsión de placenta, vínculo afectivo.

Prostaglandinas

Maduración y dilatación del cuello uterino.

Adrenalina/Noradrenalina

Activación del estado de alerta y energía en el expulsivo.

Prolactina

Producción de leche materna.

Bibliografía

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo9/inicio-del-parto.html>

<https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/que-hormonas-que-intervienen-en-la-gestacion-y-parto-de-una-vaca?amp=1to>