

Flores cruz Cristóbal

materia , fisiología de la
reproducción

mvz, Román reyes
Vásquez

lic, medicina veterinaria
zootecnia

universidad del sureste
fecha de entrega ; 26 de
julio del 2025

tapachila, chispas

Cuadro descriptivo del parto

Hormonas	Descripcion	Funcion del parto
Oxitocina	Hormona producida por el hipotálamo y secretada por la hipófisis posterior.	Estimula las contracciones uterinas y la expulsión del feto; también favorece la salida de leche.
Prostaglandina	Sustancias lipídicas producidas en el útero y la placenta.	Favorecen la maduración del cuello uterino y aumentan la sensibilidad del útero a la oxitocina.
Estrogenos	Hormonas sexuales producidas por la placenta durante el embarazo.	Incrementan la contractilidad uterina y promueven la síntesis de receptores de oxitocina.
Progesterona	Hormona producida por el cuerpo lúteo y luego por la placenta.	Disminuye su concentración al final del embarazo, lo que facilita las contracciones.
Ralaxina	Hormona secretada por la placenta y los ovarios.	Relaja los ligamentos pélvicos y ablanda el cuello uterino para permitir el paso del feto.

CONCLUSIÓN

Durante el proceso de parto, intervienen varias hormonas que actúan de forma coordinada para iniciar y mantener el trabajo de parto, facilitar la dilatación cervical y permitir la expulsión del feto. La oxitocina y las prostaglandinas tienen un papel clave en la activación de las contracciones, mientras que la disminución de progesterona favorece esta respuesta fisiológica.

BIBLIOGRÁFICAS (APA)

- Tortora, G. J., & Derrickson, B. H. (2020). Principios de Anatomía y Fisiología. Editorial Médica Panamericana.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. (2021). Tratado de fisiología médica. Elsevier Health Sciences.
- Porth, C. M. (2019). Fisiopatología: conceptos de alteraciones de la salud. Lippincott Williams & Wilkins.