



TAREA UNIDAD IV, FISILOGIA DE LA REPRODUCCION

Dania Sofia Carlos Rodriguez

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

MVZ. Velazquez Cancino Roman Reyes

Tapachula, Chiapas a 26 de Julio del 2025

HORMONAS QUE INTERVIENEN EN EL PARTO

Cuadro descriptivo

Hormona	Lugar de Producción	Funcion Principal en el parto
Oxitocina	Hipotalamo	Estimula las contracciones del útero durante el parto. También favorece la eyección de la leche durante la lactancia. Se incrementa conforme se acerca el parto.
Prostaglandinas	Tejidos del utero y la placenta	Ayudan a ablandar y dilatar el cuello uterino (cérvix). También potencian las contracciones uterinas. Se usan a veces como fármaco para inducir el parto.
Cortisol Fetal	Glándulas suprarrenales	Señal química desde el bebé que ayuda a iniciar el trabajo de parto. Estimula la maduración de los pulmones y favorece la producción de prostaglandinas.
Estrogenos	Ovarios y placenta	Estimulan la producción de receptores de oxitocina en el útero, preparando al cuerpo para responder a las contracciones.
Progesterona	Ovarios y placenta	Señal química desde el bebé que ayuda a iniciar el trabajo de parto. Estimula la maduración de los pulmones y favorece la producción de prostaglandinas.

Bibliografía:

- Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2018). Principios de Anatomía y Fisiología. Editorial Médica Panamericana.
 - MedlinePlus. (2024).
<https://medlineplus.gov>
- OMS (Organización Mundial de la Salud). (2023). Información sobre embarazo y parto.