



DOCENTE: ROMAN REYES VELASQUEZ
ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL SALMERON
MATERIA: GINECOLOGIA
CUATRIMESTRE: 8-A

MECANISMOS DEL PARTO Y SUS ETAPAS



FASE DE PREPARACIÓN O PREPARTO

Comienza con la reblandecimiento y dilatación del cuello uterino, y la madre comienza a mostrar signos de incomodidad. En esta fase, las contracciones son suaves y no tan intensas.

- Estrógenos: Aumentan al final del embarazo, promoviendo la preparación del cuello uterino para la dilatación y aumentando la sensibilidad del útero a la oxitocina.
- Progesterona: Disminuye al final del embarazo, permitiendo la activación de otras hormonas que inducen las contracciones.

FASE DE DILATACIÓN

El cuello uterino se dilata progresivamente, y las contracciones se vuelven más intensas y frecuentes. Durante esta fase, el ternero se posiciona para el nacimiento.

- Oxitocina: Es la hormona clave en esta fase. Estimula contracciones uterinas fuertes y regulares para dilatar el cuello uterino.
- Prostaglandinas: Ayudan en la maduración y dilatación del cuello uterino, además de contribuir a la activación de las contracciones uterinas.
- Estrógenos: Aumentan la expresión de receptores para oxitocina en el útero, facilitando las contracciones.

FASE DE EXPULSIÓN

Esta es la fase activa del parto. El ternero desciende por el canal de parto y es expulsado. Las contracciones uterinas son muy fuertes y frecuentes.

- Oxitocina: La liberación de oxitocina en esta fase estimula la contracción del útero, empujando al ternero a través del canal de parto.
- Prostaglandinas: Contribuyen al aumento de la intensidad de las contracciones uterinas.

FASE DE ALUMBRAMIENTO

Después del nacimiento del ternero, el útero continúa contrayéndose para expulsar la placenta. Esta fase es crucial para evitar hemorragias y complicaciones postparto.

- Oxitocina: Estimula las contracciones para ayudar a la expulsión de la placenta y prevenir hemorragias uterinas.
- Prostaglandinas: Ayudan en la expulsión de la placenta y en la contracción del útero para minimizar la pérdida de sangre.