

FETOL

Q-0209-007



Solución inyectable

Estimulante de la musculatura lisa del útero y secreción láctea



Fórmula

Cada ml contiene:

Oxitocina Sintética	10 UI
Vehículo c.b.p.	1 ml

Uso en especies



Bovinos



Equinos



Ovinos



Caprinos



Caninos



Porcinos



Felinos

INDICACIONES

Medicamento de elección para la inducción del trabajo de parto únicamente por razones médicas y no por conveniencia. Inercia uterina disfuncional. Retención placentaria. Expulsión de exudados uterinos y envolturas fetales. Estimulante de la secreción láctea.

FARMACOLOGÍA

• FARMACOCINÉTICA:

La respuesta uterina a la acción de la oxitocina se produce casi de inmediato. Tras ser contactada por su receptor en las células de la musculatura lisa, los cuales se incrementan gradualmente durante el curso de la preñez y siendo más numerosos particularmente al final del mismo.

El útero responde después de la administración, generalmente en 3 a 5 minutos. La duración del efecto en los perros después de la aplicación E.V., I.M. o S.C., se ha informado que es de 13 a 20 minutos, respectivamente. En las cabras, este valor se ha informado que es de alrededor de 22 minutos.

• FARMACODINAMIA:

La oxitocina se absorbe muy rápido desde el sitio de inyección parenteral. Actúa rápidamente con un tiempo de latencia inferior a un minuto por inyección intravenosa y de 2 a 4 minutos por vía intramuscular.

La respuesta oxitócica dura de 30 a 60 minutos tras la administración intramuscular, pudiendo ser más breve con la inyección intravenosa.

La oxitocina se distribuye en todo el líquido extracelular. Se cree que pequeñas cantidades de drogas atraviesan la placenta y entran en la circulación fetal.

La oxitocina es rápidamente metabolizada en el hígado y los riñones y por una enzima circulante, la oxitocinasa.

El 30 % de la dosis se elimina en pocas horas. El tiempo medio es de alrededor de 20-30 minutos en las diferentes especies en las que se usa.

La excreción de la oxitocina del plasma tiene lugar principalmente por hígado y riñones. Menos del 1 % de una dosis dada se excreta de forma inalterada en la orina.

DOSIS: DIARIA

Animal	Dosis
Bovinos y equinos	10 ml
Porcinos, ovinos y caprinos	3 - 5 ml
Porcinos	1 - 3 ml

FETOL

Q-0209-007

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN: INTRAMUSCULAR O SUBCUTÁNEA



ADVERTENCIAS

No aplicar en hembras gestantes.
No usar este producto 30 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.
Consulte al médico veterinario.
Su venta requiere receta médica.
Consérvese en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar.
No se deje al alcance de los niños.

TIEMPO DE RETIRO

No usar este producto 30 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

PRESENTACIONES

10 ml