

FETOL PLUS

Q-0209-091



Solución inyectable

Estimulante de la musculatura lisa del útero y secreción láctea



Fórmula

Cada ml contiene	
Oxitocina Sintética	20 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 medicas y no por conveniencia. Inercia uterina disfuncional. Retención placentaria. Expulsión de exudados uterinos y envolturas fetales. Estimulante de la secreción láctea en Bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, caninos y felinos.

FARMACOLOGÍA

• FARMACOCINÉTICA:

La oxitocina se absorbe muy rápido desde el sitio de aplicación 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 leve 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.

• FARMACODINAMIA:

La oxitocina es rápidamente metabolizada en el hígado, en los riñones y por una enzima circulante, oxitocinasa. El 30% de la dosis se elimina en pocas horas. El tiempo medio es un promedio de 20- 30 minutos en las diferentes especies en las que se usa. La excreción de la oxitocina del plasma tiene lugar principalmente por el hígado y los riñones. Menos del 1% de una dosis dada se excreta de forma inalterada en la orina.

DOSIS: DIARIA

Animal	Dosis
Bovinos y equinos	3 a 5 ml por animal
Ovinos y caprinos	0.5 a 1 ml por animal
Porcinos	1.5 a 2.5 ml por animal
Caninos	0.25 a 1 ml por animal
Felinos	0.25 a 0.5 ml por animal

Q-0209-091

FETOL PLUS

Q-0209-091



VÍAS DE ADMINISTRACIÓN: INTRAMUSCULAR, SUBCUTÁNEA E INTRAVENOSA

ADVERTENCIAS

La oxitocina está indicada en distocias por inadecuada posición y/o presentación del feto.

OBSERVACIONES

Las prostaglandinas pueden potencializar el efecto útero tónico de la oxitocina y viceversa. No usar para inducción del parto cuando el cérvix no está dilatado.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Las prostaglandinas pueden potencializar el efecto útero tónico de la oxitocina y viceversa. Algunos anestésicos por inhalación, por ejemplo, ciclopropano o halotano, pueden potencializar el efecto hipotensivo de la oxitocina y reducir su acción oxitócica. La administración simultánea de esos anestésicos con la oxitocina puede causar trastornos del ritmo cardíaco. Administrada durante la anestesia caudal de bloqueo, la oxitocina puede potenciar el efecto depresor de los anestésicos.

TIEMPO DE RETIRO

No aplica.

PRESENTACIONES

100 mL