



OXITOCINA FARBIOVET

**HORMONA
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG.SAN: 9B1-11168-AGROCALIDAD**



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Oxitocina 2 000 UI
Vehículo c.s.p. 100 ml

INDICACIONES DE USO

Estimula las contracciones uterinas en el parto. Eficaz en la expulsión de placentas. Estimula la expulsión de leche en problemas de agalaxia.

VÍA DE APLICACIÓN: Subcutánea, intramuscular, intravenosa.

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
Equinos - Bovinos  5 mL	Ovinos - Caprinos  0,25 - 1mL
Porcinos  1 - 2,5 mL	Caninos  0,25 - 1mL
Felinos  0,2 - 0,5 mL	
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular, subcutánea o intravenosa	
USO EN HEMBRAS	

FARMACOCINÉTICA

La oxitocina se destruye en el tracto gastrointestinal y, por lo tanto, debe ser administrada por vía parenteral. Después de la administración IV, la respuesta uterina se produce casi de inmediato. Posterior a la aplicación IM, el útero responde en un lapso de 3-5 minutos. La duración del efecto en los caninos después de la administración IV o IM/SC es de 13 y 20 minutos, respectivamente. La oxitocina se distribuye por todo el líquido extracelular. Se cree que pequeñas cantidades de la droga logran atravesar la placenta y entrar a la circulación fetal.

Se metaboliza rápidamente en el hígado y los riñones, y una enzima circulante (la oxitocinasa) también puede destruir la hormona. Muy pequeñas cantidades de oxitocina son excretadas sin cambios en la orina.

MECANISMO DE ACCIÓN

En Medicina Veterinaria, la oxitocina (hormona hipotalámica) se ha usado para inducir o potenciar el desarrollo de contracciones uterinas en el parto, y para el tratamiento de la retención placentaria o la metritis



OXITOCINA FARBIOVET

**HORMONA
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG.SAN: 9B1-11168-AGROCALIDAD**



FÓRMULA

Cada 100ml contiene:

Oxitocina 2 000 UI
Vehículo c.s.p. 100 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
Equinos - Bovinos  5 mL	Ovinos - Caprinos  0,25 - 1mL
Porcinos  1 - 2,5 mL	Caninos  0,25 - 1mL
Felinos  0,2 - 0,5 mL	
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular, subcutánea o intravenosa	
USO EN HEMBRAS	

PRECAUCIONES - ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

No se recomienda su uso en otra especie que no sea la autorizada.

No administrar a pacientes que tengan hipersensibilidad al activo.

Contraindicada en animales con distocia debido a la presentación anormal de los fetos, a menos que se realice la correspondiente corrección previa.

A parte del parto, la oxitocina sólo debe ser usada cuando existe relajación del cérvix natural o debido a la administración previa de estrógenos.

Contraindicada en emergencias obstétricas cuando se requiere de una intervención quirúrgica o en toxemia grave.

posparto, la involución uterina después de la corrección manual del útero prolapsado en perras, y la agalactia.

Al incrementar la permeabilidad al sodio en las miofibrillas uterinas, la oxitocina estimula la contracción del útero. El umbral para las contracciones uterinas inducidas por la oxitocina disminuye durante la gestación, en presencia de altos niveles de estrógenos y en los pacientes que ya están en trabajo de parto.

Puede facilitar la bajada de leche, pero no tiene propiedades galactopoyéticas. Si bien la oxitocina sólo tiene mínimas propiedades antidiuréticas, puede ocurrir intoxicación hídrica si se administra demasiado rápido o el volumen de líquidos intravenosos libres de electrolitos es excesivo.



OXITOCINA FARBIOVET

**HORMONA
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG.SAN: 9B1-11168-AGROCALIDAD**



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Oxitocina 2 000 UI
Vehículo c.s.p. 100 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
Equinos - Bovinos  5 mL	Ovinos - Caprinos  0,25 - 1mL
Porcinos  1 - 2,5 mL	Caninos  0,25 - 1mL
Felinos  0,2 - 0,5 mL	
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular, subcutánea o intravenosa	
USO EN HEMBRAS	

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Evitar la administración juntamente con tiopental.

No administrar juntamente con vasoconstrictores, cuando se emplean al mismo tiempo simpaticomiméticos u otros agentes vasoconstrictores y oxitocina puede producirse una hipertensión posparto.

REACCIONES ADVERSAS

Cuando se emplea apropiadamente a las dosis indicadas, rara vez la oxitocina causa reacciones adversas significativas. La mayoría de los efectos adversos son el resultado del uso de la droga en los individuos inapropiados (es esencial realizar un examen físico adecuado y mantener el control del paciente), o de utilizar dosis demasiado altas.

Se ha probado que las mini-dosis mejoran la frecuencia de la contractibilidad uterina y son menos peligrosas para la hembra (ruptura uterina) y el feto (compromiso placentario).

RETIRO

No aplica

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco x 10 ml