



INFORMACIÓN MÉDICA DE PRODUCTOS VETERINARIOS

EXTRACTO PITUITARIO POSTERIOR

Oxitocina Sintética
10 UI
Solución Inyectable

EXTRACTO PITUITARIO POSTERIOR

No de Registro Q-0666-133

FÓRMULA

Cada mL contiene:


Oxitocina Sintética 10 UI
Vehículo c.b.p. 1.0 mL

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

Está recomendado en los casos donde se presenta retención placentaria, fetos momificados, piómetra, distocia no mecánica, hemorragia uterina. Ayuda a estimular la bajada de la leche, así como en el tratamiento de la mastitis aguda o crónica, dilata los conductos lácteos obstruidos. Útil para la agalactia con edemas externos después del parto. Acelera la involución uterina a su tamaño normal posterior al parto.

FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA:

Esta hormona posee tres efectos principales de uso terapéutico: estimulante del útero (oxitócico), vasoconstricción, antidiuresis. La oxitocina incrementa la permeabilidad de sodio en las miofibrillas uterinas, por lo que estimula la contracción uterina. Es eficaz si el útero está previamente sensibilizado con estrógenos. La oxitocina ejerce dos efectos en el útero: regula las propiedades contráctiles de las células miometriales y desencadena la producción de prostaglandinas por las células del endometrio. Es muy activa en el útero no preñado y durante los últimos días de la gestación, esta hormona induce el parto al final de la gestación y se liberan niveles elevados de estrógenos en la sangre, los cuales son secretados por el ovario en esta fase. Las inyecciones de oxitocina no tienen efecto durante los primeros días de la preñez ni a la mitad de la misma, porque el útero se encuentra protegido por las hormonas lúteas secretadas por la hipófisis primero y la placenta después. La oxitocina también interviene en la producción de la leche, porque estimula y contrae las fibras musculares lisas de los alvéolos lácteos que producen la expulsión de la leche.

	INFORMACIÓN MÉDICA DE PRODUCTOS VETERINARIOS
	EXTRACTO PITUITARIO POSTERIOR Oxitocina Sintética 10 UI Solución Inyectable

Posterior a la administración intravenosa de oxitocina, la respuesta uterina ocurre generalmente entre 3 – 5 minutos. La oxitocina es distribuida a través del fluido extracelular. La oxitocina es rápidamente metabolizada en el hígado, riñones y por enzimas en la circulación como la oxitocinasa que destruye la hormona. La oxitocina se excreta en cantidades pequeñas por la orina.

EFFECTOS SECUNDARIOS:

Raramente se presentan efectos secundarios si se usa apropiadamente y en las dosis adecuadas. Se presentan efectos adversos en pacientes a los cuales no se les hace un adecuado examen físico y posterior monitoreo.

ADVERTENCIAS:

No utilizar este producto en animales que no han alcanzado la madurez sexual.

La oxitocina está contraindicada en animales con distocia debida a presentacion anormal del feto, Se administra en partos cuando el cérvix está relajado naturalmente o previo a la administración de estrógenos.

No se deje este producto al alcance de los niños y animales domésticos


No utilizar en equinos destinados para consumo humano.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

La oxitocina presenta incompatibilidades medicamentosas con: fibrinolisina, bitartrato de norepinefrina, edisilato de proclorperacina y warfarina sódica.

Anestésicos orgánicos (hidrocarbonados) por inhalación, tales como: Ciclopropano, Enflurano, Halotano, Isoflurano. Vasopresores, el uso simultáneo con oxitocina puede potenciar el efecto presor de las aminas presoras simpaticomiméticas con posible hipertensión severa y ruptura de vasos cerebrales, se ha descrito hipertensión severa cuando se administra oxitocina 3 ó 4 horas después de la anestesia por bloqueo caudal con vasoconstrictor.

Oxitócicos, el uso simultáneo con oxitocina puede ocasionar hipertonía uterina, posiblemente causando rotura uterina o laceración cervical, especialmente en ausencia de una dilatación cervical adecuada, aunque se usan a veces las asociaciones como ventaja terapéutica, cuando se usan simultáneamente se debe monitorizar estrictamente al paciente.

	INFORMACIÓN MÉDICA DE PRODUCTOS VETERINARIOS
	EXTRACTO PITUITARIO POSTERIOR Oxitocina Sintética 10 UI Solución Inyectable

TOXICIDAD Y ANTÍDOTO:

Los efectos de sobredosificación dependen del estado del útero y de la posición del feto. Contracciones hipertónicas pueden ocurrir provocando ruptura uterina, daño fetal o muerte. Se puede presentar apatía, depresión y en intoxicaciones más severas los síntomas son coma, ataque y eventualmente muerte. El tratamiento por una intoxicación acuosa leve es suspender la administración de oxitocina y restringir la ingesta de agua. En una intoxicación aguda puede requerir el uso de diuréticos osmóticos (manitol, urea, dextrosa) con o sin Furosemida.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular o intravenosa

Yeguas, Vacas productoras de carne y leche: 5 a 10 mL

Borregas, Cabras y Cerdas: 3 a 5 mL

Perras y Gatas: 0.5 a 3 mL

El tratamiento se puede repetir con un intervalo de 1 a 2 horas, según el caso y a criterio del Médico Veterinario.

USO EN:

Vacas productoras de leche y carne, Yeguas, Borregas, Cabras, Cerdas, Perras y Gatas.

PERIODO DE RETIRO

No deberá usarse este producto 3 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano.

No utilizar para consumo humano la leche de los animales tratados, hasta 3 días posteriores a la última aplicación.

PRESENTACIÓN:

Caja con Frasco con 10 mL



INFORMACIÓN MÉDICA DE PRODUCTOS VETERINARIOS

EXTRACTO PITUITARIO POSTERIOR

Oxitocina Sintética
10 UI
Solución Inyectable

RECOMENDACIONES SOBRE ALMACENAMIENTO:

Manténgase en un lugar fresco, seco

Protéjase de la luz.

CONSULTA AL MÉDICO VETERINARIO.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO EN MEDICINA VETERINARIA.

HECHO EN MÉXICO POR:

Hecho en México por:

INNOPHARMA, S. DE R.L. DE C.V.

Av. San Pablo No. 79-C,

Col. Santa Bárbara

Azcapotzalco, Ciudad de México.

C.P. 02230

Tel. (55) 26 26 91 00, Ext.512-522.

o al 5985 3020

ia_ventas@loeffler.com.mx

www.loefflervet.com.mx