

OXIPULSIN*

SOLUCIÓN INYECTABLE (Oxitocina)

Número de Registro: Q-7654-079



FÓRMULA



Cada ml de **OXIPULSIN***,
contiene:

Oxitocina sintética
Vehículo c.b.p.

20 U.I.
1 ml.

DESCRIPCIÓN



OXIPULSIN* es una formulación de Oxitocina que actúa sobre las fibras musculares del útero, estimulando inicialmente, y posteriormente aumenta las contracciones uterinas.

La **Oxitocina** es un péptido formado por nueve aminoácidos. De manera natural se sintetiza en las neuronas hipotalámicas y es transportada a través de los axones a la hipófisis posterior para ser vertida a la sangre. También se produce en pequeñas cantidades en los ovarios y los testículos.

Se recomienda como un estimulante de las contracciones uterinas para facilitar la evacuación de la placenta o pares después de parto, ayudando a su desprendimiento en problemas de retención placentaria o en infecciones uterinas como piometras y metritis.

OXIPULSIN*

Al actuar como un vasopresor del organismo, pero especialmente activo a nivel de ubre, facilita la bajada de la leche en hembras agalácticas y por estas características es un eficiente auxiliar en los tratamientos de mastitis, debido a que favorece la evacuación de exudados.

MECANISMO DE ACCIÓN

La respuesta a la **Oxitocina** en el útero, depende del periodo de la gestación, siendo mayor mientras el estado de gravidez avanza.

En útero, la Oxitocina estimula selectivamente las células del miometrio aumentando la permeabilidad al sodio de las membranas de las miofibrillas. Se producen contracciones rítmicas cuya frecuencia y fuerza aumentan durante el parto debido a un aumento en los receptores de Oxitocina.

La Oxitocina también provoca un aumento en la contracción de las fibras musculares que rodean los conductos alveolares de la glándula mamaria estimulando la secreción de leche.

En grandes dosis, la Oxitocina provoca una disminución de la presión arterial por la relajación del músculo liso vascular.

INDICACIONES

OXIPULSIN* está indicado para estimular las contracciones uterinas, también en retenciones placentarias, aceleración del parto y la producción de leche en agalactia posparto; control de la hemorragia uterina posparto y coadyuvante en el tratamiento del síndrome M.M.A. Está indicado su uso en bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, equinos, caninos y felinos domésticos.

DOSIS**Bovinos (Productores de leche y carne) y Equinos:**

Administrar 5 ml.

Ovinos y Caprinos:

Administrar 0.5 a 1.0 ml.

Porcinos:

Administrar de 2 a 3 ml.

Caninos y Felinos Domésticos:

Administrar 0.25 a 0.5 ml

En caso de ser necesario, repetir la dosis 40 minutos después, de acuerdo al criterio del médico veterinario.



OXIPULSIN***VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Subcutánea, Intramuscular o Intravenosa.

PRESENTACIÓN

Frasco de 10 ml., 100 ml. y 250 ml.

ADVERTENCIAS

- No requiere tiempo de retiro
- No utilizar el producto en casos de distocia por causas fetales (presentación anormal, fetos absoluta o relativamente grandes), animales que requieran de fetotomía o animales que requieran cesárea.
- En caso necesario, repetir la administración pero no exceder mas de $\frac{1}{4}$ a $\frac{1}{2}$ dosis inicial recomendada o al criterio del Médico Veterinario.
- La dosis excesiva puede producir: asfixia fetal, ruptura uterina, prolapso uterino.
- No aplicar cuando no exista una dilatación del cérvix, en inducción al parto o utilizar estrógenos 8 a 24 horas antes de la terapia con **OXIPULSIN***
- No se derrame en piel o mucosas.
- No se administre a equinos destinados al consumo humano.

PRECAUCIONES

- Consérvese en lugar fresco y seco.
- Protéjase de la luz.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

**HECHO EN MÉXICO PARA:
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.**

Animal Care Products S.A. de C.V. / ACP990511LF9

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int.301 Col. Centro Sur, C.P. 76090, Querétaro, Qro., México



+52 (442) 215 1980



ventas@animalcare-inc.com



animalcare-inc.com