

OXYTOCIN[®]

OXYTOCINA (20 USP por ml)

Reg. SAGARPA Q-0513-013

Aprobado por la FDA



INDICACIONES:

La oxitocina es indicada para inducir o potenciar las contracciones uterinas en parto, metritis y retención placentaria posparto, involución uterina después de la corrección manual de prolapso uterino y el tratamiento de agalactia en vacas y cerdas.

- Fácil de aplicar: Puede elegir la opción de vía Intravenosa, Intramuscular o subcutánea.
- Versátil: Auxiliar para diversos procedimientos obstétricos.
- Multi-especie: Excelentes resultados en ovejas y cerdas, así como también en yeguas y vacas.
- Aprobado por FDA

Después de la administración de Oxytocine, la respuesta uterina se presenta de inmediato. Por lo general cuando se administra Intramuscular el útero responde de los 3 a los 5 minutos.

PRESENTACION:

PRODUCTO	PRESENTACION
OXYTOCINE	100 ml

OXYTOCIN[®]

OXYTOCINA (20 USP por ml)

Reg. SAGARPA Q-0513-013

Aprobado por la FDA

DESCRIPCIÓN:

Cada ml contiene Oxitocina activa 20 usp . Oxitocina es la hormona hipotalámica nonapéptido almacenada en la pituitaria posterior (en mamíferos). Se expresa en unidades pituitaria posterior USP, (1USP es aproximadamente 2.2 µg de hormona pura)

La oxitocina estimula e induce la contracción uterina y reduce su actividad en presencia de altos niveles de estrógenos durante la gestación y en pacientes que ya están pariendo.

La oxitocina puede facilitar la eyección de leche, pero carece de propiedades galactopoyéticas. La oxitocina solo tiene mínimas propiedades antidiuréticas, la intoxicación hídrica puede suceder si se administra con rapidez.

CONTRAINDICACIONES:

La oxitocina está contraindicada en animales con distocia debido a presentación fetal anormal, a menos que se realice la corrección. Cuando se emplea en parto la oxitocina debe ser utilizada cuando hay relajación cervical natural o antes de la administración de estrógenos. La oxitocina también esta contraindicada en pacientes hipersensibles a ella.

Antes de administrar oxitocina tratar la hipocalcemia o hipoglucemia si está presente.

DOSIS:

Para potenciar o iniciar contracciones uterinas durante el parto en yeguas o vacas evaluadas:

Para inducción: 2.5 a 5 UI IV cada 15-20 minutos hasta el alumbramiento.

Para evacuación de líquido uterino: 20 UI IVo IM 1 a 3 veces por día.

Para facilitar remoción de membranas fetales retenidas:

- Oxitocina: 30-100 UI en 1L de salina normal IV durante 30-60 minutos.
- Oxitocina: 20 UI IV o IM cada hora comenzando 2-3 horas después del parto.

Para cuadros leves a moderados de metritis aguda posparto: 20 UI IM 3-4 veces por día durante 2-3 días.

Para cerdas, ovejas y borregas: 1.5 a 2.5 UI IM o IV.

Para perras: 0.5 a 1.5 UI IM o IV

Para gatas: 0.25 a 0.75 UI IM o IV

ADVERTENCIAS:

La oxitocina rara vez provoca reacciones adversas importantes. La mayoría de los efectos adversos son el resultado de administrar dosis muy altas en pacientes inadecuados. En la mayor parte de las recomendaciones posológicas se ha comprobado que las minidosis mejoran la frecuencia de la contractibilidad uterina y resultan menos riesgoso que se provoque una ruptura uterina. Las inyecciones repetidas pueden causar calambres y malestar uterinos.

La oxitocina se considera compatible con soluciones IV como cloranfenicol sodio succinato, metaraminol bitartrato, netilmicina fosfato, bicarbonato de sodio, clorhidrato de tetraciclina, tiopental sódico, y clorhidrato de verapamilo.

La oxitocina se considera incompatible con: fibrinolisisina, norepinefrina bitartrato, proclorperacina edisilato y warfarina sódica.

SOBREDOSIFICACION:

Los efectos de la sobredosis sobre el útero dependen del estadio del mismo y postura de los fetos. Las contracciones hipertónicas o tetánicas pueden fomentar un parto tumultuoso, ruptura uterina, lesión o muerte fetal. Dosis excesivas pueden provocar espasmos en las arterias y aumento de presión arterial.

La oxitocina inyectable debe ser almacenada a temperaturas menores de 25 °C, pero sin congelar.

No enviar a consumo humano la leche de animales tratados hasta después de horas de finalizado el tratamiento.

No enviar a sacrificio para consumo humano, los animales tratados hasta 3 días después de finalizado el tratamiento

Conservese en un lugar fresco y seco.

Consulte a su Médico Veterinario Zootecnista.

Tome su tiempo, lea las indicaciones en la etiqueta.

Mantengase fuera del alcance de los niños.

Protegase de la luz.