



OXITOPISA[®]

N° de Registro: Q-7833-014

DESCRIPCIÓN:

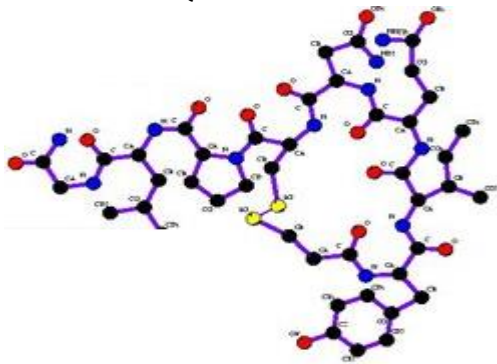
La **OXITOPISA[®]** es una solución inyectable elaborada con Oxitocina que es una hormona sintética que actúa en forma selectiva sobre la musculatura lisa y está indicada para inducir o acelerar la labor del parto, estimular la evacuación de tejidos y líquidos retenidos en el útero (placenta, loquios y pus), promover la bajada de la leche y reducir la incidencia de mastitis aguda o crónica en hembras de bovinos, ovinos, caprinos, equinos, cerdos, perros y gatos.

FÓRMULA:

Cada mililitro contiene:

Oxitocina	20 U.I.
Vehículo cbp	1 mL

ESTRUCTURA QUÍMICA:



CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

OXITOPISA[®] contiene oxitocina que es de color blanco, soluble en agua, presenta un pH que va de 2.5 a 4.5. Se recomienda almacenar por debajo de los 25 °C.

MECANISMO DE ACCIÓN:

OXITOPISA[®] aumenta la permeabilidad del sodio en las células musculares del útero provocando contracciones uterinas. Favorece la salida del producto al momento del parto y la salida de de loquios y placenta en el posparto.

OXITOPISA[®] también estimula a los acinis que se encuentran en la glándula mamaria provocando su contracción que induce a la eyección de leche hacia la cisterna del pezón permitiendo su salida.

FARMACOCINÉTICA:

Cuando se administra **OXITOPISA[®]** por vía intravenosa provoca contracciones uterinas casi inmediatamente. Cuando se administra por vía intramuscular la contracción uterina se presenta entre 3 y 5 minutos. La duración contráctil del útero es en promedio de 13 y 20 minutos.

En rumiantes la oxitocina presenta una vida media de aproximadamente 22 minutos. Se metaboliza rápidamente en el hígado y riñones, y la enzima oxitocinasa circulante también puede destruir la hormona. Pequeñas cantidades son excretadas en la orina sin ser modificada su estructura química

IMPORTANCIA:

La importancia de **OXITOPISA[®]** radica en que es un producto que induce y mejora las contracciones uterinas al momento del parto favoreciendo la salida de producto, expulsión de la placenta y líquidos retenidos en el útero; además favorece la involución uterina, la bajada de la leche y reduce la incidencia de mastitis.

INDICACIONES:

OXITOPISA[®] está indicada para estimular la motilidad del útero e inducir y acelerar la labor del parto, se emplea como auxiliar en endometritis, hemorragias y corrección del prolapso uterino, así como, para estimular la evacuación de tejidos y líquidos retenidos en el útero (la placenta, loquios y pus).

Al inicio de la lactancia **OXITOPISA[®]** está indicada para promover la bajada de la leche, para retirar los





residuos de leche de la glándula mamaria y reducir la incidencia de mastitis aguda o crónica.

CONTRAINDICACIONES:

- No se administre a animales con hipersensibilidad conocida a la oxitocina.
- No se administre en distocias por presentación anormal, desproporción pélvica-fetal o cualquier tipo de obstrucción mecánica.
- No se administre a animales con enfermedades cardiovasculares.
- No de administre en hembras con predisposición a ruptura uterina.
- No se administre cuando no exista la dilatación del cuello uterino (en la inducción al parto).
- No se administre en atonía uterina.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN:

OXITOPISA® se administra por vía: Intravenosa, intramuscular o subcutánea.

La dosis general a emplear es de:

Vacas y yeguas: 5 mL

Ovejas y cabras: 1 a 2.5 mL

Cerdas: 1 a 2.5 mL

Perras y gatas: 0.25 a 0.5 mL.

La dosis para acelerar la bajada de la leche en vacas es de 0.50 a 1 mL al momento del ordeño.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

La inyección intravenosa debe ser muy lenta, y preferentemente con suero glucosado o salino.

Administrar con precaución en toxemias.

EFFECTOS ADVERSOS:

Pueden producirse reacciones alérgicas.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Los corticoides, vasoconstrictores simpaticomiméticos y anestésicos pueden potenciar sus efectos, al igual que el calcio, los estrógenos y las prostaglandinas.

SOBREDOSIFICACIÓN:

Puede producirse hiperestimulación y espasmo del miometrio, prematura separación de la placenta, bradicardias y arritmias e incluso la muerte de la madre y el feto.

La intoxicación por retención de agua, caracterizada por convulsiones, coma e incluso la muerte para la madre, puede ocurrir tras la administración IV de grandes dosis durante largos periodos de tiempo.

Pueden presentarse hemorragias post parto, que se tratarán sintomáticamente.

Puede producirse muerte fetal.

ADVERTENCIA:

- Este es un producto veterinario, no apto para el uso en humanos.
- Consérvese a temperatura ambiente a no más de 30 °C y protéjase de la luz.
- No se deje al alcance de los niños.
- No administrar en equinos destinados al consumo humano.

PERIODO DE RETIRO:

La aplicación de este producto no requiere periodo de retiro, en leche de hembras tratadas, ni antes del sacrificio de los animales destinados para consumo humano.





Salud
Animal

FICHA TÉCNICA

Hormonales y Diuréticos

PRESENTACIÓN:

Frascos ampula de vidrio ámbar con 10, 50, 100 y 250 mL.

Consulte al Médico Veterinario Zootecnista
Información exclusiva para Médicos Veterinarios Zootecnistas.

Su venta requiere receta médica.

La presentación de cualquier reacción adversa deberá ser reportada a la Unidad de Farmacovigilancia de PiSA Agropecuaria.

Responsables del contenido:

Departamento Técnico PiSA Agropecuaria SA de CV.

