



Neurofisin

oxitocina

USO VETERINARIO

PROPIEDADES FARMACOLOGICAS

Propiedades farmacodinámicas:

Neurofisin es un preparado hormonal, titulado biológicamente en U.I. (unidades internacionales), conteniendo oxitocina (10 U.I./ml), hormona del lóbulo posterior de la hipófisis obtenido por síntesis química. El producto sintético está dotado de acción farmacológica perfectamente superponible a aquella de la hormona natural, pero privada de la actividad vasopresora característica de aquellas fabricadas con extracto de órganos en cuales son siempre presentes cantidades variables de vasopresina.

La oxitocina aumenta la permeabilidad de las membranas celulares al sodio a nivel miofibrilar uterino, estimula la contracción del útero. El fármaco puede facilitar la eyección de leche, pero no tiene propiedades galactoféricas.

Propiedades farmacocinéticas:

La absorción de la hormona sintética y su efecto sobre la musculatura lisa uterina es muy rápida, mientras que la metabolización que ocurre en el riñón e hígado y la excreción principalmente por vía urinaria son análogas a las hormonas producidas naturalmente.

COMPOSICION

1 ml contiene: **Principio activo:** oxitocina (como acetato) 10 U.I. - **Excipientes** c.s.p. 1 ml.

INDICACIONES

Parto distócico de inercia primaria o secundaria.
Hemorragia post parto, retención de placenta y hemorragia secundaria.
Estimulación de la eyección láctea y vaciado de la glándula mamaria con mastitis antes de la terapia antibiótica.
Acción coadyuvante en la reposición del útero en caso de prolapso.
Vaciamiento de la cavidad uterina en la terapia de piómetra y endometritis.
Atonía intestinal (tenue y grave), constipación, cólico gaseoso en el equino.
Atonía y estados de retención de la vejiga urinaria.

ESPECIES Y VIAS DE ADMINISTRACION

Bovinos - equinos - ovinos - caprinos - suinos - caninos - felinos por vía intramuscular, subcutánea y endovenosa lenta.

POSOLOGIA Y MODO DE USO

Bovinos y equinos: 4-6 ml eq. a 40-60 U.I./ por vía intramuscular o subcutánea o 2-4 ml eq. a 20-40 U.I. por vía endovenosa lenta.

Ovinos y caprinos: 0,6-1,5 ml eq. a 6-15 U.I./ por vía intramuscular o subcutánea o 0,2-0,5 ml eq. a 2-5 U.I. por vía endovenosa lenta.

Suinos: 2-4 ml eq. a 20-40 U.I./ por vía intramuscular o subcutánea o 0,5-1,5 ml eq. a 5-15 U.I. por vía endovenosa lenta.

Caninos: 0,3-1,2 ml eq. a 3-12 U.I./ por vía intramuscular o subcutánea o 0,05 ml eq. a 0,5 U.I. por vía endovenosa lenta.

Felinos: 0,3-0,5 ml eq. a 3-5 U.I./ por vía intramuscular o 0,05 ml eq. a 0,5 U.I. por vía endovenosa lenta.

Si el efecto fuera insuficiente, se puede repetir la dosis media hora después de la primera inyección.

TIEMPO DE ESPERA

Carne y leche: 0 días.

CONTRAINDICACIONES

No administración en casos de distocia con presentación anómala del feto, hasta que no se logre posicionarlo correctamente en el canal del parto.

ADVERTENCIAS

En la fase de parto la oxitocina debe ser administrada solo en el caso de que exista dilatación del cérvix en forma natural o luego de la administración de estrógenos.

La dosificación excesiva pueden determinar contracciones uterinas hipertónicas o tetánicas, con posibilidad de laceración del órgano.

No administrar en el último período de la preñez, a menos que no se desee obtener el parto o aborto. Fármacos simpaticomiméticos administrados simultáneamente con la oxitocina, pueden determinar fenómenos hipertensivos en el post-parto.

Administrado al mismo tiempo que la anestesia con ciclopropano puede causar hipotensión y bradicardia sinusal materna.

La oxitocina es incompatible con los siguientes fármacos: fibrinolisisina, bitartrato, clorproperacina edisilato y warfarina sódica.

CONSERVACION Y VALIDEZ

Conservar a resguardo de la luz, entre 2 y 25°C.

Válido por dos años a partir de su fabricación en el envase íntegro y correctamente conservado.

Validez luego de su primer uso: 28 días.

PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA ELIMINACION DEL PRODUCTO INUTILIZADO Y/O DEL MATERIAL DE CONFECCIONAMIENTO

El producto vencido, inutilizado y el contenido deben ser eliminados según las disposiciones legales nacionales; descartar envases utilizados o vencidos en los centros de acopio, no dispersar en el medio ambiente.

Fatro Fedagro no se responsabiliza por el mal uso del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños

PRESENTACION

Frascos por 50 ml.

VENTA BAJO RECETA VETERINARIA

Director Técnico: Dr. R. Meerhoff

Registro MGAP A-1373

Importa y distribuye:

Fatro Fedagro S.R.L.

Ruta 8 Brig. Gral. Juan A. Lavalleja N° 10601.

Tel.: 22202336

Montevideo - Uruguay

Fabricado por:

FATRO S.p.A.

Industria Veterinario-Farmacéutica

Via Emilia, 285

Ozzano Emilia (Bologna) Italia

Se declara que el establecimiento elaborador de Fatro respeta las normas de Buena Fabricación (Good Manufacturing Practices) sugeridas por la Organización Mundial de la Sanidad, así como la normativa europea y nacional en materia de producción de fármacos.