



OXYTOSIN

Solutio pro injectionibus

ОКСИТОЦИН

Инжекционен разтвор.



СЪСТАВ
Oxytocin 10 IU/ml.

ВИДОВЕ ЖИВОТНИ, ЗА КОИТО Е ПРЕДНАЗНАЧЕН ВМП
Говеда, овце, кози, коне, свине, кучета и котки.

ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОКАЗАНИЯ, ОПРЕДЕЛЕНИ ЗА ОТДЕЛНИТЕ ВИДОВЕ ЖИВОТНИ

За стимулиране на родовата дейност при слаби и неефективни контракции на матката (само при отворена маточна шийка); при атония на матката след раждане; при следродилни маточни кръвотечения; при задържане на плацентата; при пуерперални ендометрити; при изпадане на матката; при пиометра; при хипогалакция и агалакция след раждане; при задържане на млякото.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не се прилага до разкритие на маточната шийка преди раждане. Окситоцинът е противопоказан при животни с дистоция (затруднено раждане) поради неправилно положение на плода, освен ако е извършена корекция.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА ВСЕКИ ВИД ЖИВОТНИ, ЗА КОИТО Е ПРЕДНАЗНАЧЕН ВМП
Няма.

НЕБЛАГОПРИЯТНИ РЕАКЦИИ (ЧЕСТОТА И ВАЖНОСТ)

В големи дози може да доведе до трайни контракции под формата на тетания.

УПОТРЕБА ПО ВРЕМЕ НА БРЕМЕННОСТ, ЛАКТАЦИЯ ИЛИ ЯЙЦЕНОСЕНЕ

По време на бременност и лактация периодът на полуелиминирание на окситоцин се редуцира поради допълнителна инактивация от окситоциназа, циркулираща в кръвта от началото на бременността. Ензимната активност в плацентата и в маточната тъкан също нараства през този период.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИ ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ПРОДУКТИ И ДРУГИ ФОРМИ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Не са известни.

ДОЗА И НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Начин на приложение:

Интрамускулно, подкожно и интравенозно.

Дозировка:

Интрамускулно и подкожно:

- говеда и коне: 2.0 – 6.0 ml
- овце и свине: 1.0 – 3.0 ml
- кучета: 0.2 – 1.0 ml
- котки: 0.3 – 0.5 ml

Интравенозно (бавно, по капков способ с 5 % глюкоза):

- говеда и коне: 0.25 – 1.0 ml
- овце, кози и свине: 0.05 – 0.25 ml
- кучета и котки: 0.05 – 0.5 ml

Повторно може да се приложи след 20-40 минути, като отначало се използват ниски дози.

ПРЕДОЗИРАНЕ (СИМПТОМИ, СПЕШНИ МЕРКИ, АНТИДОТИ), АКО Е НЕОБХОДИМО
При предозирание може да предизвика трайни контракции, под формата на тетания.

КАРЕНТЕН СРОК

Не е приложимо.

ФАРМАКОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ

Окситоцинът е пептиден хормон с контрахиращо действие върху гладката мускулатура на матката, жлъчните, пикочните пътища и червата. Свива миоепителните клетки на млечната жлеза на лактиращите животни и води до отделянето на млечен секрет. Ефектът му се усилва от естрогените и затова е най-добре по време на фоликулната фаза на половия цикъл.

ОСНОВНИ НЕСЪВМЕСТИМОСТИ

Няма.

СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява при температура под 15 °C.
Да се пази от пряка слънчева светлина.

Да се отпуска само по лекарско предписание.

ВИД И СЪСТАВ НА ПЪРВИЧНАТА ОПАКОВКА

ОКСИТОЦИН инжекционен разтвор се предлага във флакони от хидролитично стъкло тип II от 25 ml, 50 ml и 100 ml, затворени с гумени тапи, поставени по един брой в картонена кутия.



Съдържание