

11.07.2025

ОКСИТОЦИН
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Розчин безбарвний прозорий.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

окситоцин синтетичний — 10 ОД.

Допоміжні речовини: хлорбутанолгідрат, спирт етиловий, кислота оцтова, вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТСvet класифікаційний код: QH01 — Гормони гіпофізу і гіпоталамусу. QH01BB02 — Окситоцин.

Окситоцин — гормон задньої долі гіпофізу білково-пептидної структури, стимулює гладку мускулатуру матки через збільшення проникності натрію в міофібрили, підвищує скорочувальну активність і меншою мірою тонус матки. Поріг індукованих окситоцином скорочень матки зменшується протягом вагітності при високому рівні естрогенів або якщо у тварини вже почалися роди. Крім цього, стимулює активність міоепітелію молочної залози та біосинтез пролактину, дає слабкий вазопресиноподібний ефект і має антидіуретичну дію.

Окситоцин застосовують парентерально, оскільки він розкладається у шлунково-кишковому тракті. Після підшкірного та внутрішньом'язового введення дія на гладку мускулатуру матки проявляється через 1-3 хвилини, фармакологічний ефект триває 20-30 хвилин. Період напіврозпаду окситоцину в організмі тварин становить 5-7 хвилин.

Окситоцин за ступенем впливу на організм теплокровних тварин належить до малонебезпечних речовин і у рекомендованих дозах не дає місцевопоздразнювальної дії.

Застосування

Застосовують самкам свійських тварин (корови, кобили, вівці, кози, свиноматки, суки, кішки) при затяжних родах (гіпотонія, атонія матки), післяродових маткових кровотечах, затримці посліду, для стимуляції процесів післяродового самоочищення матки; у комбінації з іншими хіміотерапевтичними засобами — для терапії ендометритів, свиноматкам для лікування агалакції і покращення виділення молока.

Дозування

Препарат застосовують одноразово, вводять підшкірно або внутрішньом'язово в таких дозах:

- корови, кобили — 30-60 ОД;
- вівці, кози — 10-15 ОД;
- свиноматки — 20-30 ОД;
- суки — 5-10 ОД;
- кішки — 2-3 ОД.

Для більш швидкої реакції дозу препарату зменшують на 30% і вводять внутрішньовенно разом з розчином глюкози.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до окситоцину, дискоординацією родової діяльності, яка виникла через неправильне розташування плода.

Застереження

Побічна дія

При правильно розрахованій дозі окситоцину побічні ефекти виникають дуже рідко.

Обережно застосовувати тваринам з патологією серцево-судинної системи через можливий небажаний вплив на неї (зниження артеріального тиску) та патологією нирок через антидіуретичні властивості окситоцину.

Особливі застереження при використанні

11.07.2025

Не застосовувати при слабо розкритій шийці матки або неправильному положенні плода.

При введенні окситоцину перед родами необхідно дочекатись природного розслаблення шийки матки або попередньо ввести естроген.

Використання під час вагітності та лактації

Окситоцин посилює скорочення міометрію. Вагітна матка більш чутлива до препарату. Ефект від нього підвищується зі збільшенням терміну вагітності і досягає максимуму під час родів. Висока чутливість до препарату зберігається ще кілька днів після родів.

Окситоцин впливає й на секрецію молока (підвищує вивільнення лактогенного гормону передньої долі гіпофізу) і його виділення (за рахунок збудження міоепітеліальних елементів молочної залози).

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Окситоцин можна застосовувати разом з багатьма розчинами для внутрішньовенного введення і такими препаратами, як нетилміцину сульфат, натрію бікарбонат, тетрацикліну гідрохлорид, тіопентал натрію, верапамілу гідрохлорид.

Окситоцин не сумісний з фібринолізином, норадреналіном, метаризином, варфарином натрію.

Період виведення (каренції)

М'ясо – 0 діб, молоко – 0 діб.

Форма випуску

Скляні ампули по 5 мл, скляні флакони по 20, 50 та 100 мл із гумовими корками та алюмінієвою обкаткою.

Зберігання

У темному прохолодному, недоступному для дітей місці за температури від 3 до 12 °С.

Не допускати заморожування препарату.

Дозволяється транспортування за температури до 25 °С не більше 3 діб.

Термін придатності

2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення та виробник:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

м. Бровари, б-р Незалежності 18-а, Київська обл., 07400