



ОКСИТОЦИН **(розчин для ін'єкцій)** **листівка-вкладка**

Опис

Безбарвний прозорий розчин без механічних включень.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:
окситоцин – 10 МО.

Допоміжні речовини: метилпарабен, пропілпарабен, кислота оцтова, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QH01 Гормони гіпофіза, гіпоталамуса та їх аналоги. QH01BB02 Окситоцин.

ОКСИТОЦИН – синтетичний аналог поліпептидного гормону задньої частки гіпофіза. Препарат підвищує тонус і підсилює скорочення гладенької мускулатури матки, спричиняє також скорочення міоепітеліальних клітин, які оточують альвеоли молочної залози (що полегшує виділення молока у великі протоки й молочні синуси), збільшуючи проникність міофібрил для іонів натрію, має слабкі вазопресиноподібні, антидіуретичні властивості. Окситоцин діє на гладку мускулатуру вагітної матки безпосередньо перед родами, під час родів, і кілька днів після родів. Під впливом окситоцину збільшується тонус мускулатури матки, і збільшується ритм та амплітуда маткових скорочень. Окситоцин не посилює вироблення секрету молочної залози, але сприяє його виведенню, підвищуючи тонус міоепітелію молочних альвеол.

Дія окситоцину розвивається швидко, але триває короткочасно, оскільки в організмі тварини він швидко інактивується. Період напіврозпаду окситоцину в організмі тварин становить 5–7 хвилин, інактивується у печінці та нирках. Незначна кількість окситоцину виводиться із сечею.

Застосування

Лікування самок свійських тварин при: слабких переймах під час родів, атонії, гіпотонії й запаленні матки; післяродових маткових кровотечах, затриманні плаценти; рефлексорній агалакції і для покращення виділення молока, а також в комплексному лікуванні тварин, хворих на метрит, мастит, субінволюцію матки.

Дозування

Препарат застосовують внутрішньом'язово або підшкірно, одноразово у дозах (на одну тварину):

корови, кобили – 3–6 мл (30–60 МО);

вівцематки, кози – 1–1,5 мл (10–15 МО);

свиноматки – 2–3 мл (20–30 МО);

суки – 0,5 - 1 мл (5–10 МО);

кішки – 0,2–0,3 мл (2–3 МО).

За необхідності введення повторюють через 30 хв.

Якщо потрібен швидкий ефект, то препарат застосовують внутрішньовенно, попередньо розвівши 0,9% ізотонічним розчином натрію хлориду у співвідношенні 1:10 та знизивши дозу в три рази.



Протипоказання

Підвищена чутливість до препарату.

Не застосовувати окситоцин для ін'єкцій в наступних випадках:
наявність великого плода або за його аномалій розвитку;
під час родів за закритої шийки матки;
за неповного розкриття шийки матки;
за неправильного положення плода (плодів);
наявності тетаноспазмів матки;
тваринам з гіпоглікемією та гіпокальцемією.

Застереження

Побічна дія

Побічних явищ та ускладнень після застосування препарату при правильному розрахунку доз не встановлено.

Особливі застереження при використанні

Рекомендується низька початкова доза, яка при відсутності очікуваного ефекту може бути збільшена.

За внутрішньовенного застосування препарат необхідно вводити дуже повільно.

Не застосовувати під час родів, якщо не розкрита шийка матки, за винятком стимуляції родів у кобил.

При наданні рододопомоги необхідно переконатися, що немає фізичних перешкод для родової діяльності (великий плід, неправильне положення плода, непрохідність родових шляхів), щоб не призвести до розриву матки.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Кальцій та естрогени підвищують чутливість матки до окситоцину, прогестерони – знижують. Окситоцин підвищує ефективність клопростенолу. Сумісний з 0,9 % розчином натрію хлориду, 5% розчином глюкози, розчином Рінгера.

Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

Великі дози можуть спричинити некоординовані утробні скорочення, які можуть перешкоджати руху плода.

При дуже великих дозах можливе зниження кров'яного тиску.

Профілактика й лікування передозування: відміна препарату, нормалізація електролітного балансу. Антидоти не застосовуються.

У великих дозах окситоцин може спричинити тривалі скорочення у формі стовбняку (правцю).

Форми несумісності

Окситоцин несумісний з фібринолізином, норадреналіном, метеразином.

Період виведення (каренції)

Мясо – 0 діб, молоко – 0 годин.

Форма випуску

Скляні флакони по 10, 50 та 100 мл в коробці або без коробки.

Зберігання

У сухому темному та недоступному для дітей місці за температури від 2 до 10 °С. Не заморожувати. Допускається транспортування за температури не вище 25 °С до 3 діб.

Після першого відбору із флакона, препарат необхідно використати протягом 28 діб, за дотримання умов зберігання.

Термін придатності

3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

та виробник готового продукту:

ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач»

вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка,

Бучанський р-н, Київська обл., 08030, Україна,

www.ukrzoovet.com.ua

