

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ
ПРОДУКТ С ЛИЦЕНЗ ЗА УПОТРЕБА № 0022-2393/17.10.2014**

**1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ
 ПРОДУКТ**

ЕВТАНАЗИН „Н”® инжекционен разтвор
EUTHANASIN “N”® solutio pro injectionibus

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Активна субстанция:

Procain hydrochloride 40,000 g/100 ml

Potassium chloride 5,000 g/100 ml

Експципенти:

За пълния списък на експципентите, вж. точка 6.1.

3. ФАРМАЦЕВТИЧНА ФОРМА

Инжекционен разтвор.

4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

4.1 Видове животни, за които е предназначен ВМП

Кучета и котки.

**4.2 Терапевтични показания, определени за отделните
видове животни**

За безболезнено, хуманно и без страхови реакции и безпокойствие умъртвяване на нелечимо болни или престарели кучета и котки, по волята и декларираното съгласие на стопаните и преценка на лекуващия ветеринарен лекар.

4.3.Противопоказания

Няма данни.

**4.4.Специални предпазни мерки за всеки вид животни, за
които е предназначен ВМП**

Продуктът се прилага само във ветеринарната медицина от ветеринарни лекари.

4.5. Специални предпазни мерки при употреба

Специални предпазни мерки за животните при употребата
на продукта

Не е приложимо.

Специални предпазни мерки за лицата, прилагащи ветеринарномедицинския продукт на животните

Не е приложимо.

4.6. Неблагоприятни реакции (честота и важност)

Не са известни.

4.7. Употреба по време на бременност, лактация или яйценосене

Прилага се по всяко време, когато е наложително и индицирано.

4.8. Взаимодействие с други ветеринарномедицински продукти и други форми на взаимодействие

ВМП не трябва да се смесва и прилага едновременно с лесно окисляващи се вещества като сяра, въглен, захар, танини и фосфор.

Възможно е да се комбинира с ВМП на база магнезиев сулфат – 5 mg/kg. b. w., за да се подтисне ЦНС (обезчувствяване) и тогава да се приложи ЕВТАНАЗИНА.

4.9. Доза и начин на приложение:

Дозировка.

Кучета – 10-20 ml; Котки – 4-5 ml съобразно теглото

Начин на приложение

Венозно; интракардиално (след сърдечна пункция от ляво и изтичане на пулсираща кръв) и интрапулмонално (вкарване на инжекционна игла между ребрата в белодробната тъкан до синхронизиране на движенията с дишателните).

4.10. Предозиране (симптоми, спешни мерки, антидоти), ако е необходимо

Няма данни.

4.11. Карентен срок

Не е приложимо.

5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ

Фармакотерапевтична група: Potassium chloride, combinations

Ветеринарномедицински Анатомо-Терапевтичен Код: QA12BA51

5.1 Фармакодинамични свойства

Прокаиновият хидрохлорид спада към фармакологичната категория лекарствени средства, действащи в областта на окончанията на сетивните нерви – местни обезболяващи средства – REMEDIA ANESTETICA LOCALIA. Те спъват предаването на импулсите по нервните влакна. Той е синтетичен заместител на кокаина и е производно на п-аминобензоената киселина. Притежава локалноанестетично действие, но по-слабо от действието на кокаина (по отношение на рецепторите 15-20 пъти, а по отношение на нервните влакна -6-10 пъти), но от друга страна, е 7-15 пъти по-малко токсичен. Ефектът му продължава около 30 минути, понеже се хидролизира бързо на п-аминобензоената киселина (ПАБК) и на диетиламиноетанол.

Притежава локалноанестетично действие. При резорбция повишава възбудимостта на ЦНС, потиска предаването на импулсите в централните синапси на рефлекторните дъги, свързани с гръбначния мозък (в синапсите на междинните неврони); потиска интерорецептивните рефлексии от пикочния мехур и дебелата черва; намалява образуването на ацетилхолин, действа N-холинолитично на вегетативните ганглии (особено на парасимпатиковите) и периферно M-холинолитично. Той оказва спазмолитичен ефект върху гладката и в известна степен върху напречно набраздената мускулатура; намалява възбудимостта и забавя проводимостта на импулсите в сърцето, като регулира ритма на съкращенията.

Анестезиращото му действие се засилва при добавката на карболова киселина (0,2 – 0.25%), етакридин лактат (0.2%), натриев хидрокарбонат (0.4%) и калиеви соли.

5.2. Фармакокинетични данни.

При резорбция се повишава възбудимостта на ЦНС, потиска се предаването на импулси в централните синапси на рефлекторните дъги, свързани с гръбначния мозък, потискат се интерорецептивните рефлексии на пикочния мехур и дебелите черва, намалява се образуването на

ацетилхолина, действа Н- холиномиметично на вегетативните ганглии (особено парасимпатиковите) и М-холинолитично.

Той има спазмолитичен ефект върху набраздената мускулатура; намалява възбудимостта и забавя проводимостта на импулсите в сърцето, като регулира ритъма на съкращенията.

Калиевият хлорид поддържа сърдечната автономия, възбудимостта, проводимостта и съкратителната дейност на миокарда, в по-високи дози може да ги подтиска. Тази особеност на калиевия йон е използвана във ВМП, където се получава синергичен ефект от двете активни съставки, т.е. постига се намаляване на сърдечната възбудимост, проводимост и съкратителна способност на миокарда и СПИРАНЕ НА СЪРДЕЧНАТА ДЕЙНОСТ.

6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ОСОБЕНОСТИ

6.1 Списък на ексципиентите

Hydrochloric acid concentrated

Water for injections.

6.2. Несъвместимости

ВМП не трябва да се смесва и прилага едновременно с лесно окисляващи се вещества като сяра, въглен, захар, танини и фосфор.

6.3 Срок на годност

Срок на годност на крайния ветеринарномедицински продукт - 3 /три/ години от датата на производство.

Срок на годност след първото отваряне на първичната опаковка - 28 дни при хладилни условия при температура +2 до +8°C.

6.4. Специални условия за съхранение на продукт

Да се съхранява при температура под <25°C, на сухо и защитено от светлина място.

Да се съхранява на недостъпни за деца места!

6.5 Вид и състав на първичната опаковка

Тъмни стъклени флакони по 100 ml I-ви хидролитичен клас, съгл. Eur.Ph., затворени с каучукови тапи и последващо обкантени с алуминиеви капачки.

6.6. Специални мерки за унищожаване на неизползван продукт или остатъци от него

Всеки неизползван ветеринарномедицински продукт или остатъци от него, трябва да бъдат унищожени, в съответствие с изискванията на местното законодателство.

7.ПРИТЕЖАТЕЛ НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА

ВЕТПРОМ АД, 2400 гр. Радомир, България, ул. “Отец Паисий” № 26

тел.: 0777/8-24-93, 8-02-68; факс: 0777/8-23-91

E-mail: vetprom@abv.bg

8.НОМЕР НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА

№ 0022-2393/17.10.2014

9. ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА

Дата на предходно подновяване:16.11.2009 г.

10. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА

07.03.2014г.

ЗАБРАНА ЗА ПРОДАЖБА, СНАБДЯВАНЕ И/ИЛИ УПОТРЕБА

Не е приложимо.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

