

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА
КЪМ РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ТЪРГОВИЯ С ВЛП № 0022-2513**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНИЯ ЛЕКАРСТВЕН ПРОДУКТ

ГЛЮКОКОФЕИН инжекционен разтвор
GLUCOCOFEIN solution for injection

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Активни вещества:

Glucose Monohydrate	20.0 g/100 ml
Caffeine Sodium Benzoate	0.8 g/100 ml

Помощни вещества:

Качествен състав на помощните вещества и другите съставки
Water for injections

3. КЛИНИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

3.1 Видове животни, за които е предназначен ВЛП

Говеда, коне, овце, кози и кучета.

3.2 Показания за употреба за всеки вид животни, за който е предназначен продуктът

При инфекциозни и неинфекциозни заболявания, фуражни интоксикации, при отравяния с вещества, подтискащи ЦНС, при остри сърдечно-съдови разстройства, при и след прекарани тежки заболявания, състояние на треска, слабост, изтощение, при родилна пареза при крави, следродилен сепсис, при отоци и възпаления в областта на главния и гръбначния мозък и техните обвивки и на копитата.

3.3 Противопоказания

Да не се използва при свръхчувствителност към активните вещества или към някое от помощните вещества.

Да не се използва при остри миодегенерации на сърдечния мускул, некомпенсирани пороци; хипергликемия.

3.4. Специални предупреждения

Няма.

3.5. Специални предпазни мерки при употреба

Специални предпазни мерки за безопасна употреба при видовете животни, за които е предназначен ВЛП:

Не е приложимо.

Специални предпазни мерки, които трябва да вземе лицето, прилагащо ветеринарния лекарствен продукт на животните:

Не е приложимо.

Специални предпазни мерки за защита на околната среда:

Не е приложимо.

3.6. Неблагоприятни реакции (честота и важност)

Говеда, коне, овце, кози и кучета

Редки (1 до 10 на 10 000 третиращи животни):	Повишена възбудимост, тахикардия и аритмия. ¹ Повишена възбудимост, мускулен тремор и засилена диуреза. ¹
---	--

¹ При висока скорост на инфузията

Съобщаването на неблагоприятни реакции е важно. Това позволява непрекъснат мониторинг на безопасността на ветеринарния лекарствен продукт. Съобщенията трябва да се изпращат, за предпочитане чрез ветеринарен лекар, или на притежателя на разрешението за търговия, или на националния компетентен орган чрез националната система за съобщаване. За съответните данни за връзка вижте листовката.

3.7 Употреба по време на бременност, лактация или яйценосене

Може да се прилага по време на бременност и лактация.

3.8 Взаимодействие с други ветеринарни лекарствени продукти и други форми на взаимодействие

При съвместно прилагане на кофеинсъдържащи продукти и бромиди в подходящи дози, може да се постигне балансиране между възбудните и задръжните процеси (ако съотношението между тях е било нарушено) и да се лекуват неврози и кортико-висцерални заболявания (бром-кофеинова терапия). При едновременното прилагане на продукта със сънотворни – намалява тяхното действие; с нестероидни противовъзпалителни средства – засилва ефекта им.

3.9 Начин на приложение и дозировка

Доза:

За говеда и коне - 200-300 ml 1-2 пъти дневно; за овце и кози - по 50 ml 1-2 пъти дневно; за кучета - по 10-30 ml 1-2 пъти дневно.

Начин на прилагане:

Интравенозно (бавно).

3.10 Симптоми на предозиране (и когато е приложимо — процедури на действие при спешни случаи и антидоти)

При употреба на по-високи дози процесите на възбуждане ирадират, което може да се изрази в ускорена реакция при дразнене, в моторна възбуда, безпокойство и безсъние. Това влияние на кофеина се сменя след това със затормозяване, с намалена функционална дейност (зад пределно задържане). В големи дози кофеинът предизвиква хипергликемия и глюкозурия, поради увеличено отделяне на адреналин. Наблюдават се гърчове, треперене на мускулатурата.

Мерки при предозиране: При поява на такава клинична картина се преустановява инфузията и се прилага симптоматично лечение.

3.11 Специални ограничения за употреба и специални условия за употреба, включително ограничения за употребата на антимикробни и противопаразитни ветеринарни лекарствени продукти, с цел да се ограничи рискът от развитие на резистентност

Не е приложимо.

3.12 Карентни срокове

Месо и вътрешни органи: нула дни.

Мляко: нула дни.

4. ФАРМАКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

4.1. Ветеринарен лекарствен анатомо-терапевтичен код (ATCvet Code): QC05BB56

4.2. Фармакодинамика

Кофеинът принадлежи към аналептиците поради стимулиращия си ефект върху ЦНС. Той е силен церебрален стимулатор, който може да доведе до повишена двигателна активност и конвулсии. Стимулира подтиснатия дихателен център. Неговото действие се осъществява основно чрез блокиране на аденозиновите рецептори. Кофеинът стимулира сърдечната дейност, но може да доведе до аритмии.

Глюкозата е енергиен материал, който спестява изразходването на белтъчини и мазнини. Част от глюкозата се полимелизира в глюкоген и се складира в черния дроб, мускулатурата и отчасти в миокарда. Тя засилва мускулната и сърдечната дейност, разширява кръвоносните съдове и увеличава диурезата; повишава кръвната захар; действа като плазмозаместител и дразнител на ретикуло-ендотелната система; подобрява детоксичната функция на черния дроб и намалява загубите от азотни вещества.

4.3. Фармакокинетика

Кофеин

При дребни животни кофеинът се резорбира бързо от стомаха или от мястото на инжектиране. При кучета той се разпределя бързо и има обем на разпределение 0.81 l/kg, 83% се свързва с кръвните протеини. Тоталният телесен клирънс е 2.05 ± 0.1 ml/минута/kg и биологичният му полуживот е 255 ± 76 минути. При чернодробни заболявания се намалява клирънсът му. При коне 3% от дозата се елиминира през първите 24 часа. Той се диметилира до теофилин, теобромин и други метаболити и се екскретира с урината. При конете той се свързва и с арилсулфати. Теоброминът може да бъде намиран и в урината на коне до 10 дни след приема на кофеин. При лактиращи животни се отделя и с млякото.

Глюкоза

При перорално приложение се разгражда лесно и се оползотворява като енергиен материал. Част от глюкозата се полимеризира в глюкоген и се складира в черния дроб, мускулатурата и отчасти в миокарда. Тя усилва сърдечната дейност, намалява токсичното действие на калциевите соли и действа диуретично, повишава нивото на кръвна захар. При интравенозно приложение на изотоничен разтвор действа като плазмозаместител, а като хипертоничен разтвор има антифлогистичен ефект. Глюкозата подсилва детоксичното действие и функция на черния дроб.

5. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

5.1. Основни несъвместимости

При съвместно прилагане на кофеинсъдържащи продукти и бромиди в подходящи дози, може да се постигне балансиране между възбудните и задръжните процеси (ако съотношението между тях е било нарушено) и да се лекуват неврози и кортико-висцерални заболявания (бром-кофеинова терапия). При едновременното прилагане на продукта със сънотворни – намалява тяхното действие; с нестероидни противовъзпалителни средства – засилва ефекта им.

5.2. Срок на годност

Срок на годност на крайния ветеринарен лекарствен продукт: 3 години.

Срок на годност след първо отваряне на първичната опаковка: 28 дни. Да се съхранява в хладилник (2 °C – 8 °C).

5.3. Специални условия за съхранение

Да се съхранява при температура под 25 °C.

Да се пази от светлина.

Да се съхранява на сухо място.

5.4 Вид и състав на първичната опаковка

Стъклени флакони по 100 ml.

5.5. Специални мерки за унищожаване на неизползвани продукти или остатъци от тях

Ветеринарните лекарствени продукти не трябва да бъдат изхвърляни чрез отпадни води или битови отпадъци.

Използвайте програми за връщане при унищожаването на неизползвани ветеринарни лекарствени продукти или остатъци от тях в съответствие с изискванията на местното законодателство и с всички национални системи за събиране, приложими за съответния ветеринарен лекарствен продукт.

6. ИМЕ НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ ВЕТПРОМ АД

7. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ

0022-2513

8. ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ

Дата на последно подновяване на разрешението за търговия: 03/04/2015

9. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА КРАТКАТА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

10/2025

10. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ВЕТЕРИНАРНИТЕ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ

Да се отпуска само по лекарско предписание.

5.1.2026 г.

X

Д-Р КРАСИМИР ЗЛАТКОВ

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ КВЛП

Signed by: KRASIMIR YANKOV ZLATKOV