

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА КЪМ ЛИЦЕНЗ
ЗА УПОТРЕБА № 0022-2567**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИЯ ПРОДУКТ

Magnesii Sulfas
Магнезиев сулфат

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Активна субстанция: Magnesium sulfate 200 g

За пълния списък на ексципиентите, виж т. 6.1.

3. ФАРМАЦЕВТИЧНА ФОРМА

Перорален прах.

4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

4.1 Видове животни, за които е предназначен ВМП

Говеда, овце, кози, коне, свине, кучета, котки и птици.

4.2 Терапевтични показания, определени за отделните видове животни

При запек; за повишаване моториката и секрецията на храносмилателният канал (включително при хипотония и атония на предстомашията); за подобряване на апетита (в ниски дози); като транспортно средство за вкарване на лекарства в сирищника при преживни животни; при възпаления на органи в затворени кухини (менингоенцефалити, пододерматити, плеврити, перикардити и др.); при чернодробни заболявания, при гнойни рани и фистули (локално като хипертоничен разтвор).

4.3 Противопоказания

Да не се използва при кахексия, нарушена бъбречна функция, остри възпалителни заболявания на храносмилателния канал.

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

Няма.

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)

При прилагането на продукта Магнезиев сулфат могат да се наблюдават следните неблагоприятни реакции:

- повръщане - отзвучава бързо;
- полиурия - отзвучава бързо;
- изостряне на възпалителните заболявания на червата;
- отпадналост (потискане на ЦНС), само при наличие на атония и увредена бъбречна функция;
- при честа употреба може да се получи гастроентерит и атония на червата;
- средните и големи дози предизвикват понякога атония и тимпания на предстомашията, но приложената след това вода може да възстанови двигателната дейност на предстомашията.

4.7 Употреба по време на бременност, лактация или яйценосене

Тъй като магнезиевият сулфат и в по-големи дози не действа драстично, той се понася в умерени дози и от бременните животни като очистително средство.

4.8 Взаимодействие с други ветеринарномедицински продукти и други форми на взаимодействие

Магнезиевият сулфат усилва ефекта от сънотворните и успокоителни средства. Но това му действие се наблюдава при парентерално прилагане, при по-висока резорбция свързана с разстройство в храносмилателния канал или при нарушена бъбречна функция и по-бавната му екскреция.

Магнезиевият йон се свързва с олово, живак, барий, арсен, флуор, образувайки нетоксични продукти и възпрепятства резорбцията им.

Съединенията на калция (калциев двухлорид и калциев глюконат) се използват като антидоти при магнезиево отравяне, тъй като калциевите и магнезиевите йони са в антагонистични отношения.

Даден едновременно с тетрациклин или фенотиазин понижава тяхната резорбция.

4.9 Доза и начин на приложение

Дози за перорално приложение:

- говеда: 20.0 g – 750.0 g
- коне: 15.0 g – 450.0 g
- овце и кози: 5.0 g – 90.0 g
- свине: 3.0 g – 40.0 g
- кучета: 2.0 g – 15.0 g
- котки: 1.0 g – 15.0 g
- кокошки: 1.0 g – 3.0 g

Ниските дози са за подобряване на храносмилането и апетита.

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

При предозиране част от магнезия се резорбира, като при нормална функция на бъбреците се отделя с урината, предизвиквайки полиурия.

При атония на чревния тракт може да бъде резорбирано по-голямо количество магнезиеви йони. Също така при органични заболявания на бъбреците е възможно възникването на признаци на отравяне поради забавена екскреция на магнезия дори и при терапевтични дози. Признаците в тези случаи са сънливост и отпадналост поради потискащото влияние на магнезиевите йони върху ЦНС.

4.11 Карентни срокове

Месо и вътрешни органи: нула дни.

Мляко: нула дни.

5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ОСОБЕНОСТИ

Фармакотерапевтична група: осмотично активни лаксативи

Ветеринарномедицински Анатомино-Терапевтичен Код: A06AD04

5.1 Фармакодинамични свойства

Приложен перорално магнезиевият сулфат в стомашно-чревният тракт се дисоциира, като се образуват магнезиеви катиони и сулфатни аниони, които трудно се резорбират. Осмотичното налягане се повишава, което води до повишаване на водното съдържание и обема на фекалните маси. Това води до стимулиране на механорецепторите и до засилване на перисталтиката на червата. Дефекацията настъпва след 2-3 часа.

Магнезиевият сулфат е очистително средство на целият храносмилателен канал.

Приложен перорално действа рефлекторно чрез лигавицата на дванадесетопръстника и предизвиква отделяне на жлъчка от жлъчния мехур (чрез усилване отделянето на холецистокинин, увеличаване на перисталтиката на жлъчните пътища, съкращение на жлъчния мехур и рефлекторно отпускане на сфинктерите им).

При перорално прилагане на 25% разтвор от магнезиев сулфат при говеда се възбужда улейния рефлекс (рефлекторно затваряне на хранопроводната бразда) и приложените непосредствено след това ветеринарномедицински продукти (с изключение на рициновото масло) и малките желатинови капсули могат да преминат в сирищника. Такъв ефект може да се получи и при възрастни животни и при животни със средно тежки и леки заболявания.

Рефлекторното действие е по-силно, ако се даде в прахообразна форма на дъното на езика и след това се разрежи с малко количество вода.

Магнезиевият йон се свързва с оловото, живака, бария, арсена, флуора, образувайки не токсични продукти.

Магнезиевият сулфат оказва гликогенетичен ефект. Външно приложен под формата на изсушена сол с глицерин по равни части, действа като хипертоничен разтвор – увеличава лимфната секреция и поощрява гранулацията. Оказва влияние върху саркопозата при свине.

При перорално приложение на хипертонични разтвори от магнезиев сулфат се отделят големи количества течности в храносмилателния канал, поради което организмът компенсаторно „изсмуква” и използва течности от намиращи се в момента депа – насъбрани ексудати, трансудати и други – и се получава „дериватен” ефект. Това му свойство се използва за получаването на противоедем ефект.

5.2 Фармакокинетични особености

Магнезиевият сулфат не кумулира в организма, елиминира се чрез фекалиите и през бъбреците. От $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{2}$ от перорално приетото количество може да се резорбира бавно през лигавицата на тънките черва.

Отделянето на течни или размекнати фекални маси се извършва в течение на няколко часа (от 2 до 6 часа) след приложението и продължава до пълното отделяне на въведеното количество разтвор.

Влияние върху околната среда

6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ОСОБЕНОСТИ

6.1 Списък на ексципиентите

Не съдържа ексципиенти.

6.2 Основни несъвместимости

Магнезиевият сулфат усилва ефекта от сънотворните и успокоителни средства. Но това му действие се наблюдава при парентерално прилагане, при по-висока резорбция свързана с разстройство в храносмилателния канал или при нарушена бъбречна функция и по-бавната му екскреция.

Магнезиевият йон се свързва с олово, живак, барий, арсен, флуор, образувайки не токсични продукти и възпрепятства резорбцията им.

Съединенията на калция (калциев двухлорид и калциев глюконат) се използват като антидоти при магнезиево отравяне, тъй като калциевите и магнезиевите йони са в антагонистични отношения.

Даден едновременно с тетрациклин или фенотиазин понижава тяхната резорбция.

6.3 Срок на годност

Срок на годност на крайния ветеринарномедицински продукт: 2 години.

6.4. Специални условия за съхранение на продукта

Да се съхранява в оригинални опаковки. Този ветеринарномедицински продукт не изисква никакви специални условия за съхранение.

6.5 Вид и състав на първичната опаковка

Двуслойна полиетиленова опаковка от 200 g. Полиетиленовото фолио е с ниска плътност и дебелина от 90 µm. Между двата слоя полиетиленово фолио са поставени етикетът и листовката.

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

“Примавет – София” ООД
Р България, гр. София,
ул. “Княз Борис I” № 198, магазин 3
Имейл: office@primavet.com
export@primavet.com

8. НОМЕР НА ЛИЦЕНЗА ЗА УПОТРЕБА

0022-2567

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

Дата на първото издаване на лиценз за употреба: 01.11.1999 г.
Дата на последното подновяване на лиценз за употреба: 04.06.2015 г.

10. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА

07.2019

ЗАБРАНА ЗА ПРОДАЖБА, СНАБДЯВАНЕ И/ИЛИ УПОТРЕБА

Не е приложимо.

Д-Р ЦВЯТКО АЛЕКСАНДРОВ, ДВМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР