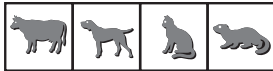


# Catosal<sup>®</sup> 10%

inj. sol.



Говеда, кучиња, мачки и  
животни одгледувани за крзно

**Име на ветеринарно – медицинскиот препарат**  
Catosal 10% inj. sol. – Катосал 10% раствор за инјектирање  
**фармацевтска форма**  
раствор за инјектирање

**генеричко име на ветеринарно – медицинскиот  
препарат**  
Butaphosphan / Цианокобаламин (Витамин B<sub>12</sub>) /  
Бутафосфан / Цијанокобаламин (Витамин B<sub>12</sub>)

**1. Име и адреса на носителот на одобрието за  
ставање во промет и име и адреса на  
производителот**

**Име и адреса на носителот на одобрието за  
ставање во промет:**

ДПТУ ВИТА ВЕТ ДОО увоз-извоз Скопје  
ул. "Тајмишка" бр. 32 - Скопје,  
Република Северна Македонија

**Име и адреса на производителот:**

KVP Pharma + Veterinär Produkte (GmbH)  
Projensdorfer Str. 324, D-24106 Kiel, Germany

**2. Име на ветеринарно – медицинскиот препарат**

Catosal 10% inj. sol.  
Catosal 10% раствор за инјектирање

**3. Содржина на активни супстанции и други  
состојки**

Прозирен розево обоен раствор

**Активни супстанции:**

Бутафосфан (еквивалентно на 1.73 mg/ml фосфор) 100 mg/ml  
Витамин B<sub>12</sub> (цијанокобаламин) 0.05 mg/ml

**Експципиенси:**

n-Бутанол 30 mg/ml  
натриум хидроксид, вода за инјектирање

**4. Терапевтски индикации**

- Нарушувања во метаболизмот предизвикани од лоша исхрана, несоодветни услови на одгледување или болест.
- Нарушувања во развојот и исхраната на младите животни поради заболувања во раната возраст.
- Метафилакса при неплодност и пуерперални заболувања и како помошна терапија при лекување на неплодноста.
- Кај тетани и парези, како надолпување на терапијата со Ca/Mg.

- Како роборантно средство во случај на стрес, преоптоварување и намалена отпорност кај здравите животни.
- Како тонизирачко средство во случај на слабост и исцрпеност.

**5. Контраиндикации**

Нема.  
Да не се употребува во случај на хиперсензитивност на активната супстанција или на некој од експципиенсите.

**6. Несакани дејства**

Нема познати.

**7. Видови на животни за кои што е наменет  
ветеринарно – медицинскиот препарат**

Говеда, кучиња, мачки и животни одгледувани за крзно.

**8. Дозирање за секој поединечен вид, начин и  
фреквенција на примена и препорака за  
правилна употреба**

Субкутана, интрамукуларна или интравенозна примена. Говеда: интрамукуларна и интравенозна примена.

Возрасни говеда: 2 mg до 5 mg бутафосфан и 0,001 mg до 0,0025 mg цијанокобаламин на kg/т.т. т.е. 10,0 до 25,0 ml по животното.

Телиња: 10 mg до 25 mg бутафосфан и 0,005 mg до 0,0125 mg цијанокобаламин на kg/т.т. т.е. 5,0 до 12,5 ml по животното.

Куче и мачка, животни одгледувани за крзно: 10 mg до 100 mg бутафосфан и 0,005 mg до 0,05 mg цијанокобаламин на kg/т.т. т.е. 0,5 до 5,0 ml по животното.

**9. Совет за правилна примена**

Кај хронични случаи, употребете половина од погоре споменатите дози и доколку е соодветно повторете по 8 до 15 денови, или во пократок период доколку е потребно.

**10. Каренца на ветеринарно – медицинскиот  
препарат**

Говеда, телиња: хранливи ткива: нула денови  
Говеда: Млеко: нула денови

**11. Начин на чување и рок на употреба**

Да се чува на температура до 25 °C. Да се чува подалеку од дофат и поглед на деца.  
Да се заштити од светлина. Да не се замрзнува.  
Рок на употреба на ветеринарно-медицинскиот препарат пакуван за продажба: 60 месеци.  
Рок на употреба по првото отворање на контактното пакување: 28 дена.

**12. Посебни мерки на претпазливост**

**Посебни мерки на претпазливост при употреба  
кај животните:**  
Не е применливо.

**Посебни мерки на претпазливост кои треба да  
ги преземе лицето кое го применува  
ветеринарно-медицинскиот препарат на  
животни:**  
Треба да се следат општите мерки на безбедност.

**Гравидитет и лактација:**

Може да се употребува за време на гравидитет и лактација.

**Интеракција со други ветеринарно-медицински  
препарати и други облици на интеракција:**  
Нема познати.

**Предозирање:**  
Нема познати.

**Инкомпатибилност:**  
Нема познати.

**13. Посебни предупредувања за отстранување на неупотребениот ветеринарно – медицински препарат или отпадниот материјал од ветеринарно – медицинскиот препарат**

Секој неискористен ветеринарно медицински препарат или отпадните материјали добиени од истиот треба нештетно да се отстранат во согласност со локалните прописи.

**14. Останати информации**

**14.1 Фармакодинамски својства**

Начинот на дејство не е сè уште во целост познат. Сепак, фосфорната компонента присутна во препаратот Catosal може поволно да влијае врз скоро сите асимилаторски процеси во телото, па поради тоа се смета за асимилатор. Освен тоа, фосфорот во оваа форма се елиминира брзо по спроведувањето на неговото стимулирачко дејство врз метаболичките процеси. Органските фосфорни препарати, поради нивниот единствен физиолошки начин на дејство, се супериорни во споредба со вообичаените метаболички стимулатори. Ова исто така се потврдува со фактот дека несаканите ефекти кои често се забележуваат при употреба на роборансите и тониците, како што се палпитација, моторниот немир, нападите на потење и др. кај нив не се јавуваат. Освен тоа, одговорот на органите со мазна мускулатура е зголемен. Обликот на фосфор присутен во Catosal-от е значително нетоксичен и неиритирачки. Активноста на органите со мазна мускулатура е особено зголемена. Забележлив ефект на срцето се јавува само при повеќекратно предозирање. Заради присуството на витамин Б<sub>12</sub>, Catosal-от може да го подобри метаболизмот на протеините, јаглехидратите и мастите. Освен тоа, може поволно да влијае врз формирањето на црвени крвни клетки и да го стимулира растот.

**14.2 Фармакокинетски особености**

По интравенскиот третман, кинетиката во серумот го следи троделниот модел давајќи 3 полувремиња од 1.7 и 13.2 минути, и 1.38 часа, по наведениот распоред. Последното е терминалниот елиминациски процес. Бутафосфанот брзо и скоро во целост се елиминира преку бубрезите. Во тек на 12 часа по апликацијата просечно 74% од дадената доза се излачува.

**14.3 Дејство врз животната средина**

Акутната токсичност на бутафосфанот е многу ниска. LD<sub>50</sub> кај глувците приближно изнесува 16.000 мг/кг телесна маса. Испитувањата спроведени според начелата на Добрата Лабораториска Пракса (GLP) покажале дека бутафосфанот не покажува ефекти на тератогеност, фетална или матернална токсичност. Исто така нема мутагени ефекти.

**15. Пакување**

Килибарно обоено стаклено шише со 100 ml раствор за инјектирање.

**16. Начин на издавање**

Ветеринарно - медицински препарат што се употребува само во ветеринарно друштво.

**17. АТС вет код**

QA12CX91 – Фармакотерапевтска група: минерални додатоци

**18. АХВ број**

1746

**19. Број на одобрението за ставање во промет на ветеринарно – медицинскиот препарат**

16-239

**20. Датум на последна ревизија на упатството за употреба**

04.05.2022

## Animal Health Region South-East Europe

Product name: Catosal 10% inj. sol. – Катосал 10% инјекциски раствор		Date:	Signature:	Release by QP:
		Text for: user's manual		
ANR of Packaging material:		LOCAN: 01371		
Package size: 148x210 mm;		Technical #:		
CA number:		Date and time 2022-05-23; 09:43		
MAP-Number:	Languages: MK			Version: 5