

Bioveta News

Revista Bioveta, dedicată medicilor veterinari

2/2017

www.bioveta.ro

Nou în
România!

FIPRIN spot-on

CUPRINS

Bioveta News

2/2017



4 PROGRAMUL CONGRESSELOR ȘI AL EXPOZIȚIILOR 2017

Va fi o plăcere să ne întâlnim cu dumneavoastră

FIPRIN SPOT ON

7

10 motive, pentru care ar trebui să cumpărați și să folosiți Fiprin

FIPRIN

spot-on



PESTORIN MORMYX

13

PESTORIN MORMYX

Eficiență dovedită prin utilizarea îndelungată, în mai multe țări europene



14

CANIVERM PASTĂ ORALĂ PENTRU CÂINI ȘI PISICI

Studiul de bioechivalență a demonstrat o eficiență ridicată la Caniverm tablete și la pasta orală

CANIVERM



FLUEQUIN T, CLOTEID 4 ȘI SER CLOSTETAN

20

Programul complet de prevenție împotriva tetanosului la animale

FLUEQUIN T

CLOTEID 4 inj. ad us. vet.



22

ENERGY BOOSTER BIOVETA

Oferă cailor o livrare rapidă și sigură de substanțe nutritive, minerale, vitamine importante pentru sănătatea și performanța acestora

ENERGY BOOSTER BIOVETA



BANCA BIOVETA

28

Beneficii noi din 1. 10. 2016 pentru punctele de aur!



Dragi cititori și cititoare,

Permiteți-mi să vă familiarizez pe scurt cu numărul de vară al revistei Bioveta News. Voi recapitula succint și evenimentele anului 2016, an care pentru Bioveta a fost unul încurajator și plin de succese. Prin urmare, am împărtășit aceste aspecte pozitive și cu distribuitorii noștri, care putut să urmărească fabricarea vaccinurilor la Bioveta. Să nu uităm nici de AMVAC 2016, care a avut loc în noiembrie în Sinaia. Dar să lăsăm trecutul și să trecem în prezent.

În acest număr, prezentul se asociază cu vaccinul pentru căței Biocan Novel Puppy, care a fost lansat pe piață în cadrul Forumului Practica Veterinar.ro în București, pe 7 aprilie 2017. Primii 200 de clienți care vor comanda cel puțin 50 de doze de Biocan Novel vor beneficia de reducere. O altă noutate plăcută este catalogul de produse 2017, pe care îl puteți solicita din partea celor trei distribuitori ai noștri sau din partea reprezentanților societății Bioveta.

De asemenea, vă reamintim sezonul de vaccinare a iepurilor împotriva



mixomatozei cu Pestorin Mormyx, deparazitarea pisicilor și a câinilor cu pasta Caniverm, cât și deparazitarea cailor cu ajutorul produsului Top spot. Pentru iubitorii de cai am inclus și schema de vaccinare a cailor pentru întregul an, și produsele disponibile pentru cai. O altă schemă de vaccinare pe care o găsiți în revistă este destinată porcinelor. Aici intervine descrierea unui produs fără rival (unic) – Rokovac. Dacă sunteți medic veterinar de vite, de un real folos vă va fi articolul despre vaccinul inactivat împotriva infecțiilor rota, corona și coli care

afectează vițelii nou-născuți, și anume despre Kolibin RC Neo.

Doresc să închei introducerea acestui număr al revistei făcând referire la pagina 4, unde veți găsi o prezentare a evenimentelor anului 2017 în cadrul cărora veți avea posibilitatea să vă întâlniți cu Bioveta.

Vă doresc un sezon plin de succese profesionale și de multă energie în atingerea obiectivelor dvs.

Jana Šnytová
Country manager

PS: Nu uitați să verificați punctajul actualizat din Banca Bioveta și la premiile aferente.

Informații tehnice despre produsele din portofoliul Bioveta, a. s. și informații despre posibilitățile de achiziționare vor fi puse la dispoziția dvs. de către reprezentanții Bioveta România srl.

Bioveta România SRL este reprezentantul în România al Bioveta a. s., Cehia.

BIOVETA România S.R.L.
Str. Avram Iancu nr. 20, etaj 1, ap. 2
Cluj - Napoca
E-mail: info@bioveta.ro
www.bioveta.ro
www.facebook.com/bioveta.romania

Mgr. Jana Šnytová
Country Manager
E-mail: snytova.jana@bioveta.ro
Mob.: 0747 900 893

REPREZENTANȚII BIOVETA, a. s. ÎN ROMÂNIA

Dr. Militaru George
Key Account Manager Regiunea S-E
Mob. 0746 147 155
E-mail: militaru.george@bioveta.ro

Dr. Cornea Bogdan
Key Account Manager Regiunea N-W
Mob. 0745 362 629
E-mail: cornea.bogdan@bioveta.ro



Programul congreselor și al expozițiilor 2017

Congresul internațional EERVC – Eastern European Regional Veterinary Conference sub egida AMVAC/RoSAVA în perioada 19–21 octombrie în București

- locul: RIN Grand Hotel București

Ne mai putem vedea și după vacanța de vară.

Ediția a 12-a a congresului de medicină veterinară 23–24. 09. 2017 în Cluj-Napoca

- locul: Cluj-Napoca

*Va fi o plăcere să ne întâlnim cu dumneavoastră
Echipa Bioveta România*



SCURTĂ TRECERE ÎN REVISTĂ A CONGRESULUI

A XI-A EDIȚIE

10-12
NOIEMBRIE 2016
SINAIA



Cea de-a 11-a ediție a celui mai important congres veterinar axat pe tema și problematica animalelor mici s-a desfășurat în frumoasa stațiune Sinaia – în clădirea istorică a Centrului de Conferințe International Casino Palace.



Conferința a facilitat întâlnirea tuturor pilonilor medicinei veterinare aplicate, de la producătorii de medicamente veterinare, de vaccinuri, de hrană pentru animale până la distribuitori, vânzători și clienții finali pe care îi reprezentați voi – medici veterinari. Ați avut posibilitatea să vă întâlniți cu noi la standul nostru axat pe vaccinurile pentru cai BioEquin, gama de vaccinuri Biocan Novel pentru câini și pasta orală antiparazitară Caniverm pentru câini și pisici.

Ca în fiecare an, în patru săli de conferință au avut loc prezentări de specialitate susținute de lectori din diferite părți ale lumii, cât și din România. Aceștia au prezentat cele mai noi descoperiri din domeniul medicinei veterinare, având în vedere faptul că practica veterinară este în continuă evoluție. Congresul a găzduit 1490 de participanți.



Cea mai mare noutate a standului a fost discountul oferit doar participanților la congres, care au putut comanda pachete de bunuri la preț redus, distribuitorii noștri asigurând toate aspectele logistice.



Promoție Biocan Puppy Novel

Atunci când cumpărați 50 de doze de vaccin Biocan Puppy NOVEL primiți gratuit de la noi un tricou și o șapcă Bioveta design.

Oferta este valabilă pentru primele 10.000 de doze vândute în perioada 01. 07. – 30. 09. 2017 sau până la epuizarea stocului.

Hainele vor fi livrate împreună cu vaccinurile de distribuitorii noștri: Bistri-Vet, Farmavet, Maravet.



designed by Bioveta



Mărimi disponibile: Femei – M, L, XL
Bărbați – M, L, XL

FIPRIN spot-on



Fiprin 67 mg soluție pentru picurare pe piele – spot-on pentru câini S

Pentru câini cu greutatea de 2–10 kg

- Protecție împotriva puricilor de până la 60 de zile, împotriva căpușelor și păduchilor malofagi de până la 30 de zile
- Substanța activă: fipronil
- Eficiență înaltă, comparabilă în totalitate cu produsul original
- Produs sigur, aplicare plăcută
- Doza recomandată este cuprinsă într-un tub cu volumul de 0,67 ml
- Eticheta autocolantă detașabilă pentru carnetul de vaccinare face parte din fiecare tub
- Ambalaje: 1 × 0,67 ml, 25 × 0,67 ml

**Nou în
România!**

Livrăm în două tipuri de ambalaj:



1 tub de o doză



25 de tuburi de o doză

FIPRIN spot-on



Fiprin 134 mg soluție pentru picurare pe piele – spot-on pentru câini M

Pentru câini cu greutatea de 10–20 kg

- Protecție împotriva puricilor de până la 60 de zile, împotriva căpușelor și păduchilor malofagi de până la 30 de zile
- Substanța activă fipronil
- Eficiență înaltă, comparabilă în totalitate cu produsul original
- Produs sigur, aplicare plăcută
- Doza recomandată este cuprinsă într-un tub cu volumul de 1,34 ml
- Eticheta autocolantă detașabilă pentru carnetul de vaccinare face parte din fiecare tub
- Ambalaje: 1 × 1,34 ml, 25 × 1,34 ml

Livrăm în două tipuri de ambalaj:



1 tub de o doză



25 de tuburi de o doză

Exclusiv distribuitor: BistriVet

FIPRIN spot-on



Fiprin 268 mg soluție pentru picurare pe piele – spot-on pentru câini L

Pentru câini cu greutatea de 20–40 kg

Livrăm în două tipuri de ambalaj:

- Protecție împotriva puricilor de până la 60 de zile, împotriva căpușelor și păduchilor malofagi de până la 30 de zile
- Substanța activă fipronil
- Eficiență înaltă, comparabilă în totalitate cu produsul original
- Produs sigur, aplicare plăcută
- Doza recomandată este cuprinsă într-un tub cu volumul de 2,68 ml
- Eticheta autocolantă detașabilă pentru carnetul de vaccinare face parte din fiecare tub
- Ambalaje: 1 × 2,38 ml, 25 × 2,38 ml

**Nou în
România!**



1 tub de o doză



25 de tuburi de o doză

FIPRIN spot-on



Fiprin 402 mg soluție pentru picurare pe piele – spot-on pentru câini XL

Pentru câini cu greutatea de peste 40 kg

Livrăm în două tipuri de ambalaj:

- Protecție împotriva puricilor de până la 60 de zile, împotriva căpușelor și păduchilor malofagi de până la 30 de zile
- Substanța activă fipronil
- Eficiență înaltă, comparabilă în totalitate cu produsul original
- Produs sigur, aplicare plăcută
- Doza recomandată este cuprinsă într-un tub cu volumul de 4,02 ml
- Eticheta autocolantă detașabilă pentru carnetul de vaccinare face parte din fiecare tub
- Ambalaje: 1 × 4,02 ml, 25 × 4,02 ml



1 tub de o doză



25 de tuburi de o doză

Exclusiv distribuitor: BistriVet

FIPRIN spot-on



Fiprin 50 mg soluție pentru picurare pe piele – spot-on pentru pisici

Pentru pisici

- Protecție împotriva puricilor de până la 60 de zile, împotriva căpușelor și păduchilor malofagi de până la 30 de zile
- Substanța activă fipronil
- Eficiență înaltă, comparabilă în totalitate cu produsul original
- Produs sigur, aplicare plăcută
- Doza recomandată este cuprinsă într-un tub cu volumul de 0,50 ml
- Eticheta autocolantă detașabilă pentru carnetul de vaccinare face parte din fiecare tub
- Ambalaje: 1 × 0,5 ml, 25 × 0,5 ml

Livrăm în două tipuri de ambalaj:



1 tub de o doză



25 de tuburi de o doză



Nou în
România!

Exclusiv distribuitor: BistriVet

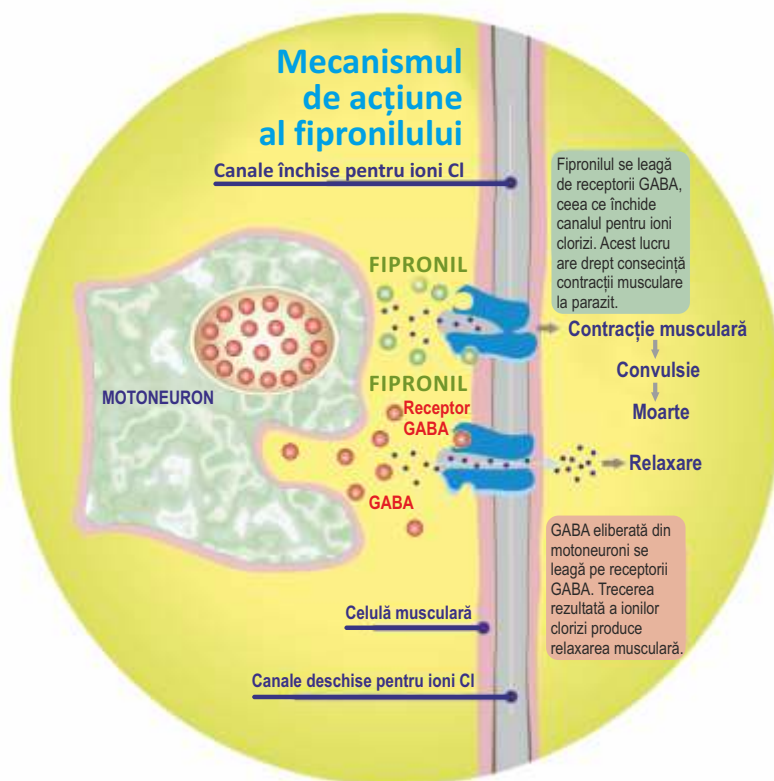
Caracteristica efectului fipronilului în preparatele din gama Fiprin

Molecula de fipronil s-a utilizat inițial în anii optzeci din secolul trecut ca erbicid și insecticid. Fipronilul este însă și în continuare deosebit de eficient împotriva păduchilor și căpușelor, dar se utilizează și la prevenirea atacului păduchilor malofagi și acarienilor.

Mecanismul de acțiune al fipronilului

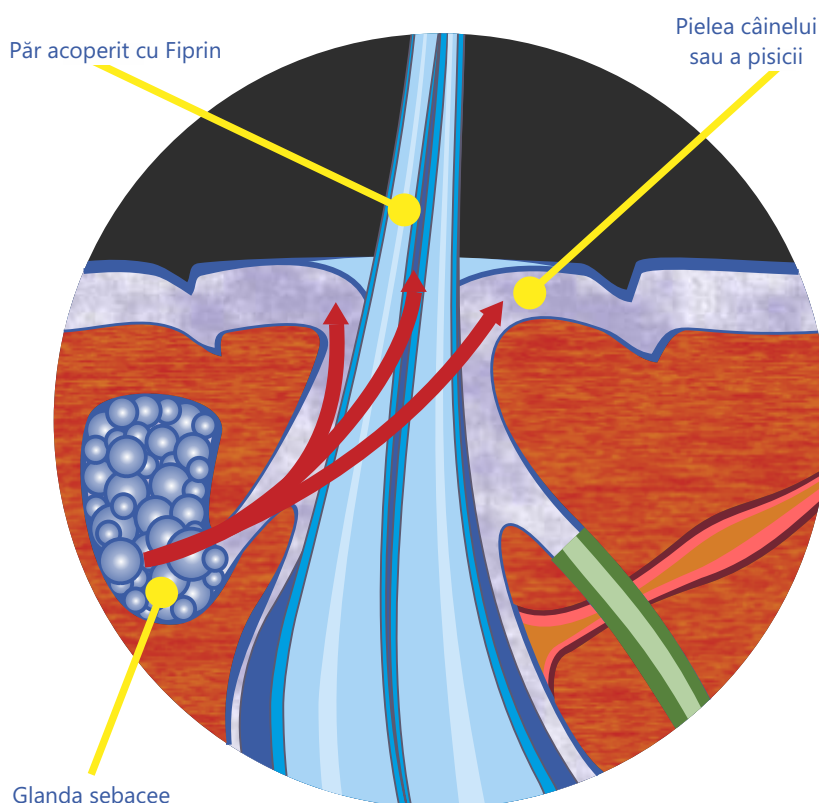
În sistemul nervos al insectelor se leagă la receptorii acizilor gama-aminobutirici (GABA), care reglează canalele cloride. Blochează fluxul de ioni clorizi prin membranele celulare, ceea ce provoacă stimularea nervoasă excesivă, tulburarea activității sistemului nervos și moartea ulterioară a insectelor și acarienilor.

Efectul acaricid al fipronilului constă în acțiunea asupra glandei salivare la căpușe, prin care devine imposibil hrănirea cu sângele animalului. Fipronil produce de asemenea schimbări ireversibile la ouăle căpușelor femele.



Cum acționează Fiprinul în piele și în părul animalului

Preparatul Fiprin se concentrează în glandele sebacee ale pielii și se eliberează continuu pe suprafața pielii și a părului câinelui sau pisicii. Chiar și după îmbăiere ori lingere, depozitele preparatului Fiprin permit un efect îndelungat.



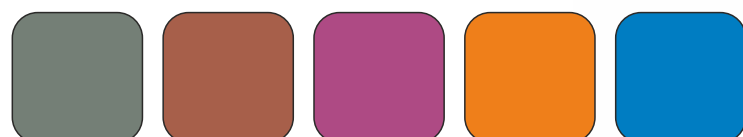
Compararea preparatului FIPRIN cu produsul original

	Fiprin	Produs original
Substanța activă: fipronil	✓	✓
Eficiență	✓	✓
Securitate	✓	✓
Durata efectului	✓	✓
Mărimea ambalajului	✓	✓
Preț favorabil	✓	
Produs cehesc	✓	

FIPRIN spot-on

Conține substanța activă identică, fipronil, în aceeași concentrație ca și produsul original.

Omoară fiabil căpușele, puricii, păduchii malofagi, protejând astfel nu numai animalele, dar și oamenii împotriva infecțiilor transmise de purici și căpușe.



Rezumatul ambalajelor individuale ale preparatului FIPRIN spot-on în funcție de culoare



Ambalaj	Culoare	Volum	Conținutul de substanță activă	Indicație
FIPRIN XL	Verde	4,02 ml	402 mg	Câini cu greutatea de peste 40 kg
FIPRIN L	Maroniu	2,68 ml	268 mg	Câini cu greutatea de 20 – 40 kg
FIPRIN M	Violet	1,34 ml	134 mg	Câini cu greutatea 10 – 20 kg
FIPRIN S	Portocaliu	0,67 ml	67 mg	Câini cu greutatea 2 – 10 kg
FIPRIN pisici	Albastru	0,50 ml	50 mg	Pisici peste 1 kg sau vârsta de 8 săptămâni

10 motive pentru care ar trebui să cumpărați și să folosiți FIPRIN

- **Absolut sigur pentru persoanele care aplică preparatul**

Toate substanțele cuprinse în preparatul FIPRIN spot-on au concentrații care nu sunt periculoase pentru om nici în cazul stropirii întâmplătoare. În plus, aplicarea este simplă și sigură, așa că asemenea evenimente nu ar trebui să intervină deloc.

- **Apariția rapidă a efectului**

Substanța activă fipronil cuprinsă în preparatul FIPRIN spot-on omoară puricii deja la 18 ore de la aplicare, iar într-un interval de 24 până la 48 de ore după aplicare distruge căpușele. Efectul rapid împiedică transmiterea bolilor de la paraziți.

- **Efectul de contact**

Puricele sau căpușa sunt exterminate deja la simplul contact corporal cu fipronilul, care acționează selectiv asupra receptorilor GABA la insecte și produce un defect de transmitere a impulsului. Căpușa sau puricele manifestă excitații considerabile și ulterior mor.

- **Rezistența la apă**

Preparatul FIPRIN spot-on este greu solubil în apă, ceea ce garantează rezistența lui la ploaie, îmbăieri și apă în caz de înot al animalelor și efectul rezidual de lungă durată al acestuia.

- **Efect de lungă durată, timp de câteva săptămâni**

Substanța activă fipronil este lipofilă, se depozitează în glandele sebacee ale animalului și se eliberează treptat, odată cu sebumul, timp de minim 4 săptămâni. După trecerea acestei perioade, concentrația de fipronil din grăsime scade. Ulterior, preparatul trebuie aplicat din nou câinelui sau pisicii.

- **Dozare precisă în funcție de greutatea animalului**

FIPRIN spot-on se livrează pentru câini în patru mărimi: S (2 - 10 kg gr. v.), M (10 - 20 kg gr. v.), L (20 - 40 kg gr. v.), XL (peste 40 kg gr. v.), ceea ce permite aplicarea preparatului în funcție de categoria de greutate a câinelui. Pentru pisicile de toate categoriile de greutate, este destinată o singură mărime a tubului (Cat).

- **Ajunge să aplicați o singură pipetă**

Datorită mărimilor diferite de pipete, doza preparatului FIPRIN spot-on pentru un animal de categorii de greutate diferite este cuprinsă într-o singură pipetă. Aplicarea unei pipete asigură protecția câinelui sau pisicii împotriva puricilor, căpușelor și păduchilor malofagi timp de câteva săptămâni sau luni.

- **Menajant și sigur atât pentru animalul tratat, cât și pentru adulți și copii**

După aplicare, substanța activă fipronil nu ajunge în sângele câinelui și nici în cel al omului, care este în contact cu animalul său tratat cu preparatul FIPRIN spot-on. Preparatul este adecvat și pentru animalele care vin în contact cu copii mici.

- **Este sigur și pentru animalele gestante și care alăptează**

FIPRIN spot-on se poate aplica la căței, pisoi, cățele și pisici gestante sau care alăptează. Confirmat de specialiști și de practică.

- **Noutate de la producătorul ceh la un preț cehesc**

FIPRIN spot-on este fabricat de către un producător ceh cu tradiție îndelungată în producția de medicamente veterinare eficiente și sigure. La dispoziție cu un preț deosebit de avantajos.



PESTORIN MORMYX

Eficiență dovedită prin utilizarea îndelungată, în mai multe țări europene

- Tulpinile vaccinale alese dezvoltă un rezultat imunitar rapid și eficient.
- Durata imunității este confirmată de o serie de teste, în decursul cărora iepurii sunt infectați cu tulpini foarte virulente.
- Perioada optimă a primei vaccinări este la vârsta de 6 săptămâni și a fost verificată prin studii extinse, punând accent pe eficiența vaccinurilor la pui cu un titru înalt de anticorpi maternali.
- Vaccinul este produs cu ajutorul celor mai noi procese tehnologice.
- Siguranța vaccinului a fost verificată prin aplicarea unei doze de zece ori mai mari la categoriile de vârstă cele mai mici.
- Perioadă lungă de valabilitate – 24 de luni.



PESTORIN MORMYX
Vaccin împotriva bolii hemoragice
a iepurilor și mixomatozei

Compania Bioveta a pregătit pentru necesitățile clienților dvs. o administrare comodă, în forma unei paste orale care conține combinația verificată de fenbendazol, pyrantel și praziquantel

CANIVERM

pastă orală pentru câini și pisici

În baza cerințelor actuale ale pieței, cercetătorii companiei Bioveta au dezvoltat rețeta preparatului CANIVERM pastă orală. Obiectivul inițial a fost conceperea unei paste orale antihelmitice, destinată în special deparazitării puilor de câine și pisică, cu posibilități de aplicare la câinii și pisicile de toate categoriile de vârstă, care va fi la fel de eficientă și sigură ca și antiparazitarul în formă de tablete CANIVERM forte și CANIVERM mite. În scopul atingerii unei stabilități suficiente a pastei a fost ales ca matrice hidrofobă gelul de simeticonă, iar ca substanță care să intensifice gustul substanțelor active și să crească atractivitatea la administrare animalului a fost ales îndulcitorul cu gust natural de zaharoză – sucraloza. Pentru stabilizarea substanțelor active a fost utilizat butilhidroxianisolu, care protejează substanțele active de modificările aduse de oxidare. Excipienții au fost selectați luând în considerare toxicitatea redusă pentru pui, utilizarea verificată și indiferența față de substanțele active.

Prin compoziția sa, pasta va corespunde recomandărilor de dozare, adică un mililitru de pastă (2,0 – 5,0 kg greutate vie) va conține 75 mg de fenbendazol, 72 mg de embonat de pirantel și 25 mg de praziquantel în gel hidrofob format de simeticonă și dioxid de siliciu coloidal anhidru cu adaos de sucraloză.



Cantitatea substanțelor active pleacă astfel de la preparatul CANIVERM mite și forte tablete, cu care pasta este bioechivalentă. Ce sunt studiile de bioechivalență?

Scopul studiilor de bioechivalență este de a demonstra, prin compararea proprietăților farmacocinetice ale preparatelor, comparabilitatea lor terapeutică. În cazul studiilor de bioechivalență efectuate în timpul dezvoltării pastei orale Caniverm, s-a verificat că pasta orală Caniverm testată are proprietăți comparabile cu cele ale preparatului original Caniverm forte și Caniverm mite în tablete. Testarea a fost efectuată pe animalele pentru care este destinat preparatul evaluat Caniverm pastă orală, adică pe câini și pisici. În partea experimentală a testării, au fost prelevate probe de sânge la intervale precise de timp după administrarea preparatului animalelor experimentale.

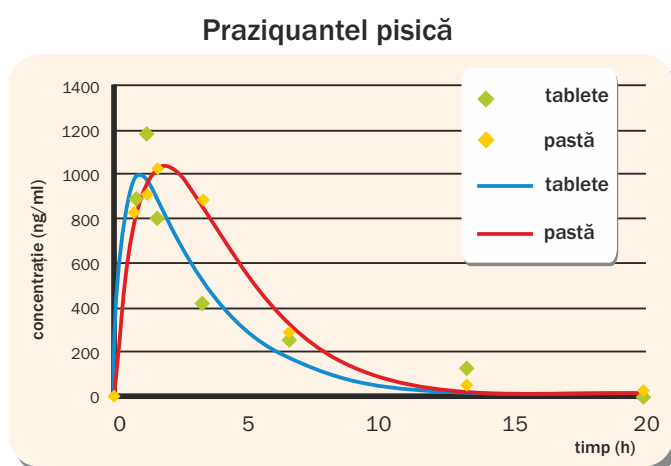
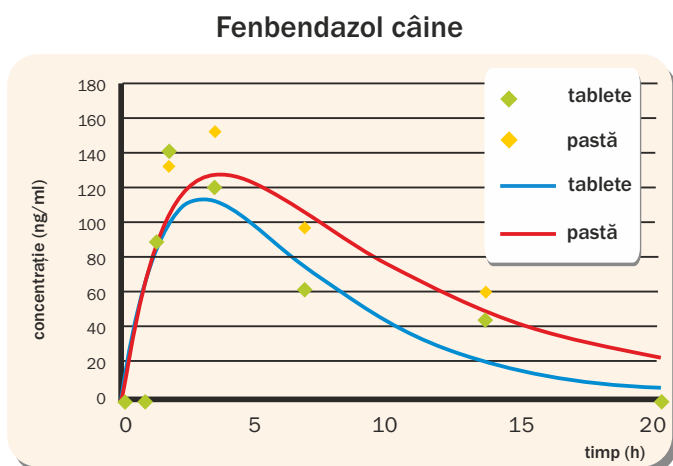
După prelucrarea lor, în fiecare probă au fost monitorizate în condiții de laborator niveluri concentrațiilor plasmatice ale respectivelor substanțe active – fenbendazol, pyrantel și praziquantel, aceasta întotdeauna după administrarea pastei sau a tabletelor. Obiectivul secundar al studiului a fost determinarea caracterului sigur și tolerabilitatea pastei. Au fost urmărite și eventualele reacții după administrarea și eventuala apariție a efectelor adverse. Studiul a fost împărțit în două faze cu o desfășurare similară, care se deosebeau numai prin forma de administrare a antiparazitarului (tabletă, pastă).



În prima parte a experimentului, unui grup de animale i s-au administrat tablete, iar celui de-al doilea grup, pasta, în partea a doua a experimentului medicamentele au fost inversate, iar animalele care au primit mai întâi tabletă au fost deparazitate cu pastă și invers. Între etape a fost intercalată perioada de spălare (wash out). Înainte de administrare, animalele au fost cântărite, pasta și tabletele fiind aplicate exact în funcție de greutatea corporală.

La intervale de timp predeterminate de 60, 90, 120 de minute și 4, 8, 16, 24 și 48 de ore după administrarea antiparazitarului, animalelor li s-au prelevat probe de sânge. Rezultatele valorilor concentrațiilor plasmatice ale fiecărei substanțe active au fost reprezentate grafic (v. mai jos - graficul 1 și graficul 2).

Exemple ale nivelurilor plasmatice înregistrate la praziquantel și fenbendazol la fiecare animal experimental după administrarea pastei orale Caniverm și după administrarea tabletelor de Caniverm



Comparând intervalele de încredere de calcul și prescrise, s-a constatat că pasta orală testată Caniverm nu se deosebea la proprietățile farmacocinetice de preparatul de referință Caniverm tablete.

Studiul de bioechivalență a demonstrat o eficiență ridicată la Caniverm tablete și la pasta orală



În cursul studiului s-a monitorizat în același timp și starea sănătății animalelor. Animalele au fost examinate clinic la includerea în studiu, apoi au fost examinate înaintea primei și a celei de-a doua etape și la sfârșit. La încheierea testării, animalele au mai fost sub observație încă trei zile. În cazul în care la unele animale s-a manifestat o reacție la medicamentul administrat sau orice schimbare a stării sănătății acestora, acest fapt a fost înregistrat în fișa de date. În cursul testării nu au fost înregistrate cazuri de mortalitate sau perturbări grave ale sănătății. **Pasta a fost suportată bine de animale, după administrare nu s-au manifestat alergii sau reacții sistemice generale. Pasta a fost primită bine de majoritatea animalelor și a fost administrată ușor, datorită consistenței acestora și a tipului de aplicator.**

KOLIBIN RC NEO

Vaccin inactivat împotriva infecțiilor cu rota, corona și coli la vițeei nou-născuți

.....



.....

Vaccinarea junincilor și vacilor gestante induce crearea de anticorpi colostrali specifici contra antigenilor virali și bacterieni reprezentați în vaccin. Vițeei care sug de la mame sunt protejați pe cale colostrală și lactogenă în fața infecțiilor în primele 2 până la 4 săptămâni de viață. La vițeei hrăniți cu colostrul obținut de la vacile vaccinate, protecția pasivă începe la hrănirea cu colostru și durează până la sfârșitul hrănirii cu laptele mamelor vaccinate (deci de regulă în primele 2–3 săptămâni de viață). **Utilizarea vaccinului KOLIBIN RC Neo este deci un mod modern și foarte eficient de protejare a vițeeilor nou – născuți împotriva infecțiilor gastroenterale cele mai frecvente.**

.....

- vaccin contra infecțiilor rota, corona și coli pentru vițeei nou-născuți
- concentrație mare de antigeni într-o unitate de volum
- adjuvanți moderni pe bază de ulei care potențează proprietățile vaccinului
- volumul mic al dozei de vaccinare **2 ml intramuscular**
- în locul aplicării nu apar reacții nedorite

Pentru instalarea imunității, junicile gestante sau vacile care încă nu au fost vaccinate se vaccinează:

- 2 × în interval de 21 zile
(7 până la 5 săptămâni și 4 până la 2 săptămâni înainte de fătarea preconizată)
- următoarele vaccinări se fac întotdeauna 1 × (4 până la 2 săptămâni înainte de fiecare fătare următoare)

În efectivele neimunizate, morbiditatea este de până la 70%, iar mortalitatea, de 15%



*Prin vaccinarea cu **KOLIBIN RC NEO** a întregului efectiv de vaci, vițeii nou-născuți vor fi protejați în mod sigur împotriva infecțiilor aparatului gastrointestinal*



.....

Cel mai adesea, afecțiunile diareice la viței, apar sub formă de infecții mixte virotice și bacteriene. Deosebit de periculoși sunt rotavirusul, coronavirusul și tulpinile enteropatogene de *Escherichia coli* (ETEC). Bolile infecțioase ale aparatului gastroenteral al vițelor sunt din punct de vedere clinic caracterizate prin diaree și deshidratare, cu afectarea creșterii și dezvoltării vițelor. Apar în mare măsură la vițeii nou-născuți, încă insuficient dotați din punct de vedere imunologic, și produc pierderi economice grave prin încetinirea creșterii și mortalitatea ridicată. **Deci rota, corona și coli-infecția înseamnă un pericol de viață și sănătate grav pentru vițeii nou-născuți, la vârsta lor cea mai fragedă.**

Tratamentul acestor gastroenterite cu antibiotice, probiotice și alte preparate nespecificate are deci un efect limitat, mai ales cu privire la participarea agenților virotici în această îmbolnăvire complexă multifactorială.

Cunoștințele din patogeniza infecțiilor enterale localizate pe mucoasa intestinului subțire au demonstrat că, în protecția mucoasei intestinale, se pot valorifica contra virusurilor enteropatogene și bacteriilor, numai anticorpii specifici cu prezență permanentă în intestin. Mecanismul de protecție pasivă a vițelor nou-născuți contra virusurilor enteropatogene și bacteriilor, se identifică cu noțiunea de „imunitate colostră și lactogenă”. **Profilaxia specifică este bazată astfel pe imunizarea activă a mamelor în stadiu avansat de gestație și ulterior saturarea suficientă și la timp a vițelor cu colostru. Modul eficient de soluționare a acestor infecții este mai ales crearea unui nivel înalt de anticorpi în corpul junincilor și vacilor în stadiu avansat de gestație și deci și în colostrul acestora.**

ROKOVAC Neo în lupta cu diareea la purcei pe tot timpul anului

Enterita rotavirică la purcei

Agenții patogeni sunt patogenii virali răspândiți ubicuitar care provoacă îmbolnăviri diareice mai ales la copii și la puii animalelor domestice gospodărești. La suine s-au demonstrat pentru prima dată aproximativ în urmă cu 40 de ani. Din punct de vedere taxonomic, aparțin de familia Reoviridae. Datorită absenței învelișului viral, rotaviruşii sunt foarte rezistenți la acțiunea căldurii, luminii și a preparatelor dezinfectante. Din aceasta rezultă supraviețuirea îndelungată a acestora în afara organismului gazdă și practic apariția în tot timpul anului a diareei de etiologie rotavirală. La infecție sunt sensibile suinele de toate categoriile de vârstă, însă cel mai adesea se îmbolnăvesc purceii la vârsta de până la trei săptămâni și în perioada aproximativ la o săptămână de la înțărare. Cu cât animalul este mai tânăr, cu atât este mai grav cursul bolii și mortalitatea este mai mare.

Caracteristica îmbolnăvirii

Este vorba de o afecțiune curentă a intestinului subțire la suine, care poate apărea la toate categoriile. Cel mai grav este însă la purceii sugari sau înțărcați. Agentul patogen este Rotavirusul (familia Reoviridae), care este foarte specific din punctul de vedere al speciei.

Cu ajutorul imunofluorescenței al testului ELISA, rotaviruşii se pot împărți în șapte grupe antigene distincte (A-G). De la purcei sunt cel mai adesea izolați rotaviruşii din grupele A, B, C și E. Rotaviruşii se cultivă dificil pe culturi din țesut și sunt deosebit de

rezistenți în mediul exterior și față de preparatele dezinfectante curente. Prezintă stabilitate la pH 3–9, iar la temperaturi în jur de 20 °C supraviețuiesc în fecale până la 9 luni, iar în grajdurile goale, până la 3 luni.

Epizootologie

Datorită proprietăților descrise mai sus se poate presupune că la suine rotaviruşii circulă permanent. În crescătoriile cu decurs enzootic, suinele sunt protejate contra serogrupe omologie. Purceii din aceste crescătorii pot obține apoi anticorpi prin intermediul colostrului, care îi protejează până la vârsta de 3–5 săptămâni. Porcii adulți de regulă nu răspândesc mai departe virusul, însă scroafele înainte de naștere încep să elimine virusul în fecale – o sursă considerabilă de infecție pentru purcei. Purceii neprotejați se infectează cel mai adesea la vârsta de 7–14 zile. Rotaviruşii participă la îmbolnăvirile diareice la suine în procent de aproximativ 14 %, când predomină tulpinile serogrupei A. Purceii se contaminatează peroral la sugerea laptelui din glanda mamară contaminată și prin contactul apropiat cu fecalele infectate. **Într-un gram de balebă pot fi până la 10.000.000 de particule virale.**

Infecțiile cu rotavirus sunt foarte frecvent legate de acționarea concomitentă a tulpinilor enteropatogene *Escherichia coli* (ETEC), ceea ce în consecință duce la pierderi economice enorme în creșterea purceilor.



Simptomele clinice ale infecțiilor intestinale rotavirale

- atacă vilozitățile enterocitelor din intestinul subțire (duoden și jejun)
- produc atrofierea parțială a acestora, malabsorbția și diareea osmotică
- purceii infectați la vârsta de circa 7 zile au după 12–24 de ore o diaree apoasă intensivă
- fecalele sunt de obicei galbene sau cenușii cu fulgi albi
- diareea durează de regulă 2–5 zile, cu pierderi impresionante de lichide și energie
- de asemenea, au fost observate vomă, slăbire rapidă și blană vâlvoi
- **mortalitatea la purceii cei mai tineri atinge 50–100 %**
- la purceii mai în vârstă, mortalitatea nu este atât de mare, dacă infecția nu este complicată de ETEC
- boala se manifestă cel mai grav la scroafe primipare (scrofițe)



Diagnostic

- test orientativ de măsurare a pH-ului în fecale (reacția este acidă)
- **izolarea virusului cu stabilirea serotipului cu microscopul electronic**
- radioimunoanaliza (RIA), testul imunoperoxidazei (IP), aglutinare latex (LA), ELISA (dg.kity)
- ținând cont de decursul enzootic în crescătorii, examinarea serologică are doar o importanță limitată



Tratament

Trebuie supravegheată mai ales compensația perorală sau parenterală a pierderilor de lichide prin aplicarea de electroliți și glucoză (subcutanat, intraperitoneal). Antibiotice, doar pentru combaterea reproducerii bacteriilor, optim după stabilirea sensibilității. Mai departe se pot utiliza aplicații perorale de colostru de la scroafele imunizate și mijloace de fortificare: preparate cu fier, imunostimulente și vitamine.

Nu există un tratament specific contra infecțiilor intestinale cu rotavirus!

Profilaxie

1) Nespecific:

- asigurarea diligentă a temperaturii optime 30-34°C (în mediu rece și umed se reproduc rapid, mai ales ETEC)
- respectarea instalării staulelor de naștere alternante („all in – all out“)
- optarea pentru intervenții constructive adecvate – pardosele cu grătar parțial sau integral
- **regim de dezinfecție regulat și eficient și respectarea principiilor de biosecuritate**

2) Imunoprofilaxie specifică = vaccinare:

- **vaccinarea scrofițelor și scroafelor gestante**
- se folosesc vaccinuri inactivate cu subunități
- purceii sunt protejați până la înțărcare de colostru și lapte



ROKOVAC NEO emulsie injectabilă pentru porci

Vaccin inactivat contra infecțiilor cu rotavirus și coli enterale la purcei

- pentru imunizarea scroafelor contra infecțiilor cu rotavirus și coli enterale la purcei
- adjuvantul cu ulei potențează acțiunea antigenelor asupra sistemului imunitar
- scroafele vaccinate protejează purceii pe cale colostrală și lactogenă pe toată perioada alăptării
- **vaccinul soluționează cu succes problemele produse de infecțiile cu rotavirus și coli la suine în crescătoriile afectate**

Conține:

Rotavirus suis inact. serotip A
Escherichia coli inact. O101:K99 (F5)
Escherichia coli inact. O147:K88 (F4)
Escherichia coli inact. O149:K88 (F4)
Escherichia coli inact. K85:987P (F6)
Escherichia coli inact. O101:K99:F41(F7)
 + toxoid de enterotoxină termolabilă LT

- **doză de vaccinare redusă de 2 ml intramuscular**
- nu sunt cunoscute reacții postvaccinale locale și nici integrale
- durată de protecție nulă

Schemă de vaccinare la scrofițe și scroafe:

- prima vaccinare, optim la 6–4 săptămâni înainte de naștere
- revaccinare la 2–4 săptămâni (însă nu mai târziu de 2 săptămâni înainte de naștere)
- următoarea revaccinare: periodic, 4–2 săptămâni înainte de fiecare naștere următoare, cu o doză

Scroafele vaccinate protejează purceii pe cale colostrală și lactogenă pe toată perioada alăptării.





*Bacteria Clostridium tetani este răspândită pe tot globul. În funcție de poziția geografică diferă antigen-ul, însă toxinele acestora sunt identice pe tot globul. Asta înseamnă că vaccinurile **FLUEQUIN T** și **CLOTEID 4** se pot folosi în toată lumea și același lucru este valabil pentru serul cu eficiență foarte înaltă contra tetanosului **Ser Clotetan***

Programul complet de prevenție contra tetanosului la animale

1 ml conține

Immunoserum tetanicum equinum nativum - min. 300 UI / 1 ml

Destinat pentru:

cai, bovine, oi, capre, porci, câini și pisici

- Pentru imunizarea pasivă în timpul intervențiilor chirurgicale, în caz de accidentare etc.
- În scopuri terapeutice, la primele simptome clinice ale tetanosului.
- Înainte de utilizare, agitați bine conținutul flaconului și încălziți preparatul la temperatura corpului.
- Preparatul se poate utiliza de asemenea la animalele gestante și la cele care alăptează.

Dozarea și modul de administrare

Cai, bovine, oi, capre, câini și pisici

subcutanat, intramuscular sau intravenos

Porc

subcutanat, intramuscular



Ser Clotetan

DOZAJ:

	PROFILACTIC:	TERAPEUTIC
Cai, vaci	4 000 – 6 000 UI (13 - 20 ml)	40 000 UI (140 ml)
Oi, capre, porci, câini, pisici	2 000 – 3 000 UI (7 - 10 ml)	20 000 UI (70 ml)

Când cantitatea de ser este mare, se recomandă administrarea în mai multe locuri. Terapeutic, preparatul se administrează zilnic timp de două până la patru zile și mai departe în funcție de starea de sănătate a pacientului

În lupta cu tetanosul, cea mai eficientă este vaccinarea cu vaccinurile FLUEQUIN T și CLOTEID, 4 precum și administrarea de Ser Clostetan

Tetanosul este o boală care afectează animalele și omul și este provocată de toxina care se formează în organism în decursul creșterii vegetative a bacteriei *Clostridium tetani* în condiții anaerobe. *Clostridium tetani* este o bacterie mobilă, sub formă de baghetă, gram-pozitivă, anaerobă, care în prezența oxigenului formează spori terminali. Sporii sunt foarte rezistenți la căldură, mediu uscat, dezinfectanți, supraviețuiesc în mediul înconjurător sute de ani, le prieste mediul umed și cald, sunt mai numeroși în solul îngrășat. Bacteria se izolează în mod curent din tractul digestiv al mamiferelor. Se spune că bacteria *Clostridium tetani* a fost descoperită în fecalele a 25% din populația umană. În afară de excepții, este vorba de indivizi care trăiesc în contact cu animalele din gospodărie.

Patogeneza, simptomele clinice ale tetanosului

Sensibilitatea speciilor de animale față de toxinele <i>Clostridium tetani</i>		
Cal (etalon)	1	cel mai sensibil
Om	3	
Câine	6 000	sensibilitate medie
Pisică	7 200	
Păsări	360 000	sensibilitate mică

Preluat din cartea lui C. Greene: *Infectious Diseases of Dogs and Cats*

Manifestările caracteristice ale tetanosului sunt rigiditatea membrelor rănite, șchiopătarea, mai târziu apare rigiditatea mușchilor masticatori sub formă de trismus al maxilarelor, risus sardonicus caracteristic, protruzia celei de-a treia pleoape, hipersalivarea ca o consecință a problemelor cu înghițitul (animalele nu pot deschide gura, nu pot mișca limba), rigiditatea gâtului, mers rigid și hiperexcitabilitate. Ținând cont de o anumită rezistență a câinilor și pisicilor, această perioadă se poate prelungi până la trei săptămâni! Tetanosul generalizat sau simptomele intracraniale ale tetanosului au prognostic mai grav, în comparație cu cel local. Ca rezultat al rigidității musculare extreme, animalele afectate se culcă în poziție laterală.



Măsuri preventive la câini și cai

Cea mai bună prevenție a tetanosului la câini, oi, capre și bovine este imunizarea activă cu vaccinul **CLOTEID 4**. Pentru cai, pe lângă vaccinul monovalent **CLOTEID 4**, există și vaccinul combinat contra gripei și tetanosului **FLUEQUIN T**. Ambele vaccinuri conțin toxoidul *Clostridium tetani*.

CLOTEID 4

Vițeei, miei, iezi, mânjii și cățeii se vaccinează contra tetanosului începând cu vârsta de 3 luni. Revaccinarea se face după 3 săptămâni.

O următoare doză booster recomandăm a se aplica după 2 ani, deși caii se pot revaccina după patru ani. Ținând cont de sensibilitatea mare a acestora, este mai adecvat un interval mai scurt de vaccinare.

În cazul unor plăgi mari, animalului vaccinat i se poate aplica o doză booster mai devreme de perioada indicată. Această revaccinare majorează titrul actual de anticorpi.



CLOTEID 4

FLUEQUIN T

Vaccinarea de bază a mânjilor se face la vârsta de 3 până la 6 luni după 4 – 6 săptămâni se face revaccinarea. O următoare revaccinare contra gripei se face la fiecare 6 – 12 luni, în funcție de situația epidemiologică. Contra tetanosului, o dată la 12 luni.



FLUEQUIN T

ENERGY **BOOSTER BIOVETA**

**OFERĂ CAILOR O SURSĂ RAPIDĂ ȘI
SIGURĂ DE SUBSTANȚE
NUTRITIVE, MINERALE, VITAMINE
IMPORTANTE PENTRU SĂNĂTATEA
ȘI PERFORMANȚA ACESTORA**



NOU ÎN ROMÂNIA!



ENERGY **BOOSTER BIOVETA**

- Preparatul sub formă de pastă, administrat cu aplicator, conține substanțe nutritive cu o concentrație ridicată și ușor accesibile, electroliți, vitamine
- Pentru o mai bună condiție a cailor, a se administra de două ori pe săptămână, până la o recuperare completă
- Pentru caii de curse, la eforturi extreme, de scurtă durată (antrenament, curse), cu 2-5 ore înainte de cursă și după aceasta

*O pastă care
îmbunătățește
performanța calului*

*Fără substanțe de dopaj,
poate fi administrat
înainte de curse*

*Preparat din materii
prime de calitate
farmaceutică*

O alimentație echilibrată, bogată în nutrienți, electroliți și vitamine asigură:

- o regenerare rapidă a organismului și deschiderea apetitului cu vitaminele grupei B
- reglarea producției de celule sangvine și a mioglobinei, datorită fierului
- revenirea la întreaga capacitate de performanță și creșterea disponibilității de performanță
- optimizarea activării stimulilor la terminațiile nervoase datorită mineralelor și electroliților,
- completarea electroliților după transpirațiile excesive, îndeosebi în timpul efortului și după performanță
- atractivitatea pastei, datorită zaharurilor și a agenților aromatizanți cu gust de mere și fructe



Prevenția miazei subcutanate cu ajutorul preparatului

ÎN ULTIMII ANI SE ÎNREGISTREAZĂ TREPTAT NOI CAZURI DE APARIȚIE A MIAZEI SUBCUTANATE LA CAI PE TERITORIUL REPUBLICII CEHE, LEGATE DE LARVA INSECTEI DE CĂPRIOARĂ *HYPODERMA DIANA*.

pastă orală pentru cai **EQUIVERM® Duo**

Ivermectină, praziquantel

produs
nou în
România



MVDr. Eduard Dvořák: „În luna mai a anului 2011 am fost invitat la un crescător de cai /ČCH (crescător ceh)/, care păște caii și bovinele pe tot timpul zilei într-o grădină cultivată cu pomi puțini. În apropiere este o pădure. Crescătorul a observat la doi cai, mai ales pe picioarele din față, o mulțime de ouă mărunte, lipite de păr. Părul închis la culoare arăta ca și cum ar fi fost prăfuit cu făină. Ouăle erau bine prinse de păr și la prima vedere arătau ca ouăle de păduchi. Ouăle erau însă mai alungite și mai lungi. La examinarea sub microscop, ouăle de păduchi au fost eliminate. Ouăle, din care au ieșit larve, le-am încadrat, cu ajutorul literaturii accesibile, la larve de insecte subcutanate - *Hypoderma* sp. În 48 de ani de practică nu m-am întâlnit cu miază subcutanată la cai în zona sudică a raionului Semily și Liberec. Abia după această constatare am aflat, de la crescătorii de cai, că anul trecut au observat unele manifestări ocazionale de miază subcutanată la câțiva cai, în zona coamei – de-a lungul coloanei vertebrale. Nu am observat însă aceste simptome clinice. Am recomandat crescătorului să aplice repelent în zona picioarelor cu ouă și la toamnă să deparaziteze toți caii cu Equiverm pastă. Din aprilie 2012 până la ora actuală nu au mai fost înregistrate în zonă nici un fel de simptome de miază subcutanată nici la cai, nici la bovine.”

Deși frecvența apariției acestei parazitoze nu este cunoscută cu exactitate, apariția acesteia nu mai poate fi considerată ca una izolată. Probabil că acest lucru este legat de creșterea numărului de căprioare, dar și de numărul crescut de cai. În afară de gazda sa inițială, căpriorul european, cazurile de miază apar și la alte specii de cerbi și antilope. Datorită adaptării sale enorme, apare și la cai. Insectele adulte, care seamănă cu niște muște păroase, trăiesc doar câteva zile. Deoarece nu și-au dezvoltat un aparat bucal, nu se pot hrăni. Apar pe dealurile și pajiștile însorite, unde se împerechează. Apoi femela atacă gazda cu un singur scop – să depună pe părul din zona picioarelor și zona inghinală sute de ouă mici. După aproximativ 3 – 4 zile, din ouă ies larve albe,

mărunte sadiu larvar I. Acestea se infiltrează în pielea de la rădăcina părului cu cârligele bucale, cu ajutorul enzimelor din salivă intră în zona subcutanată și de-a lungul ligamentelor subcutanate ajung până în zona coamei. Aici, din decembrie până în ianuarie, se transformă în larve stadiu II, această modificare fiind însoțită de formarea unor noduli ligamentoși. În primăvară, din noduli ies larve mari de culoare închisă, larve stadiu III, care în mediul exterior se schimbă în nimfe. La sfârșitul lunii mai, din nimfe ies din nou insecte adulte, și astfel ciclul se închide. Nodulii produc probleme la calarie, uneori apar reacții alergice ca urmare a larvelor strivite ocazional. Se recomandă înlăturarea acesteia prin deschiderea nodulilor cu bisturiul și îngrijirea atentă a leziunii produse.

Miaze subcutanate

- *Hypoderma bovis* – bovine
- *Hypoderma lineatum* – bovine
- *Hypoderma diana* – căprior, mai puțin cerb, dam, muflon
- *Hypoderma acteon* – cerb
- *Oestromyia leporinus* – rozătoare, iepuri
- *Oestromyia leporina* – rozătoare

Miaze nazale și faringale

- *Oestrus ovis* – oaie, capră, muflon, capră neagră, antilopă
- *Cephenemyia stimulator* – căprior
- *Cephenemyia auribarbis* – cerb, mai rar dam
- *Pharyngomyia picta* – cerb, căprior, mai puțin dam
- *Rhinoestrus purpureus* – cabaline

Strechii stomacale

- *Gasterophilus intestinalis*
- *Gasterophilus hemorhoidalis*
- *Gasterophilus inermis*
- *Gasterophilus pecorum*



Gasterophilus spp. ionă cu larvă

În lupta contra insectelor este necesară respectarea principiilor generale:

- înlăturarea regulată a dejecțiilor, menținerea curățeniei în grajduri și padocuri
- neîngrășarea pășunilor în timpul sezonului de pășunat
- nu pașteți caii pe pășuni umede și prost drenate
- țineți separat caii bătrâni de cei tineri
- aplicați ivermectina din iunie, când insectele sunt în stadiul larvar I.



Exterminați purtătorii virusului Nilului de Vest folosind preparatul **TOP SPOT ON STRONGER 16,25 g**, soluție administrată pe piele – spot-on pentru cai

Febra Nilului de Vest (în continuare WNE) este o boală virală la oameni și cai, transmisă de din genul *Culex* și *Aedes*, în mod excepțional de căpușe. Deoarece pentru transmiterea infecției este indispensabil un purtător, nu s-a înregistrat transmiterea prin simplul contact între caii dintr-o crescătorie. Tipul de purtător este influențat de condițiile geografice și climatice. În legătură cu încălzirea actuală și lipsa de umiditate, este posibil ca în viitor căpușa să aibă un rol în transmiterea WNE.

Până în anii nouăzeci din secolul trecut purtătorul bolii a fost virusul din familia Flavivirus, din care fac parte o serie întreagă de alți viruși care cauzează encefalita, relativ inofensivi. Însă pericolozitatea lui a crescut semnificativ în urma unor anumite modificări genetice.

Pentru Republica Cehă, cele mai apropiate focare de febra Nilului de Vest la cai au apărut în Portugalia, Grecia și România; în Austria vecină, virusul a fost

confirmat în 2008 la niște șoimi morți și la un papagal Kea Nestor crescut în grădina zoologică din Viena. Unele specii de păsări sunt foarte sensibile la infecție, virusul cauzând moartea într-o perioadă scurtă și, la alte specii semnele clinice de infecție fiind absente.

Pe lângă oameni și păsări, boala cauzată de acest virus apare și la cai, aceste două specii animale fiind considerate finale, gazde definitive. Infecția a fost descrisă și la trei câini, la capre, la oi și la lamele alpaca. Animalele colectoare sunt păsările, de la care țânțarii se infectează prin absorbirea sângelui infectat. Virusul se găsește în glandele salivare ale țânțarului, care infectează alte exemplare prin absorbire. Înmulțirea și transmiterea virusului sunt influențate și de anumite condiții externe, în special de temperatură și umiditate. Acesta este motivul pentru care febra Nilului de Vest are o apariție oarecum sezonieră. De exemplu, în Europa, SUA și Canada sunt înregistrate cazuri de encefalită la sfârșitul verii sau toamna.

TOP SPOT ON STRONGER 16,25 g

- substanță activă: permetrin
- efect de depozit
- tolerabilitatea locală și generală excelentă
- prezentare 1 x 25 ml

Durata de incubare variază între trei și cincisprezece zile. Virusul persistă în sânge numai pentru scurt timp; după înțepătura de țânțar, virusul începe să se dividă și este transportat în sânge prin vasele limfatice. Din sânge, virusul ajunge în țesutul nervos. Intensitatea simptomelor clinice depinde de sensibilitatea individuală. Virusul are afinitate pentru țesutul nervos, cauzând simptome de encefalită. La om, infecția are cursul unei boli asemănătoare gripei, adică cu simptome de febră, dureri de cap, inflamații pe piele și mărirea ganglionilor limfatici, rareori cauzând simptome grave de encefalită. **La cai, boala apare indiferent de vârstă și rasă, ceva mai sensibili fiind cailor cu vârstă peste zece ani. Însă boala clinică s-a înregistrat și la mânjii în vârstă de trei săptămâni.**

Dintre simptomele mai puțin grave ale infecției fac parte apatia, slăbiciunea, dificultățile de mișcare, împleticirea, spasmele musculare, modificările de comportament sub formă de somnolență și sensibilitate la atingere. Complicații pot fi simptomele de convulsii, orbire, paralizări ale nervilor, culcarea spontană și febra. **La cai, cauza morții o reprezintă complicațiile legate de culcarea spontană a calului, mortalitatea fiind în jur de 35%.** La un anumit procent de cai care au suferit de infecție, urmările sunt sub formă de anomalii de poziție și modificări de comportament.



PROFILAXIE



- **Închiderea temporară a cailor în grajduri în perioada de înmulțire a țânțarilor, de incidență maximă. Folosirea unor repelente de insecte în grajduri.**
- **Limitarea iluminatului în grajduri seara și noaptea, deoarece țânțarii și alte insecte hematofage sunt atrase de lumină.**
- **Reducerea numărului de surse de apă – să se întoarcă cu susul în jos și să se usuce corespunzător orice găleată, vană sau butoi care nu sunt necesare. Dacă este posibil, asanarea după ploaie în jurul grajdurilor și padocurilor a bălților și altor rezervoare de apă stătătoare care permit înmulțirea țânțarilor. Utilizarea unor amenajări de teren pentru limitarea inundării pajiștilor și pășunilor.**
- **Întrebuințarea unor repelente eficiente – TOP SPOT ON STRONGER 16,25 g, soluție pe piele – spot-on pentru cai**



Cum își face efectul TOP SPOT ON STRONGER?

Permetrina conținută în produs este un piretroid sintetic ce are efect de insecticid de contact, care în același timp respinge eficient insectele. Preparatul conține o combinație complexă de excipienți ce permit absorbția substanței active în straturile superioare ale pielii. Astfel, preparatul se eliberează în timp împrejurul locului de aplicare.

Cât timp este eficient TOP SPOT ON STRONGER?

O doză recomandată de preparat TOP SPOT ON STRONGER asigură protecție împotriva insectelor zburătoare timp de până la 14 zile și împotriva căpușelor timp de până la 4 săptămâni. În caz de nevoie, preparatul poate fi folosit mai des, dar intervalele de întrebuințare nu ar trebui să fie mai scurte de șapte zile.

Cum se aplică preparatul?

Flaconul din plastic conține 25 ml de soluție, care se poate administra cu ușurință pe piele în zona greabănului, în zona lombară sau la rădăcina cozii. Spot on este mult mai concentrat comparativ cu spray-ul. Calul nu trebuie să fie spălat cu șampon 12–24 de ore înainte și după aplicare. Șamponul poate îndepărta excipienții din soluție, ceea ce reduce eficiența preparatului Top Spot on Stronger.



Împotriva căror specii de insecte protejează preparatul?

La cai, preparatul se folosește curativ și profilactic împotriva căpușelor, țânțarilor, tăunilor, strechiilor cailor și nu cunosc ce este.

TOP SPOT ON STRONGER se poate întrebuința la iepe gestante sau care alăptează?

Nu se cunoaște nicio contraindicație pentru întrebuințarea la iepe gestante sau care alăptează. Însă este bine să se consulte un medic veterinar înainte de a folosi preparatul la această categorie de animale.

TOP SPOT ON STRONGER se poate întrebuința la mânji?

Preparatul se poate întrebuința la caii cu vârstă peste trei săptămâni. Avantajul acestui preparat sub formă de soluție de instilare pe piele îl reprezintă aplicarea lui simplă și " silențioasă". De multe ori, mânjii și caii maturi reacționează negativ la pulverizatoare și administrarea periodică de aerosoli stresează inutil calul.

Preparatul TOP SPOT ON STRONGER se poate aplica înainte sau după vaccinare? Se poate combina cu alte antiparazitare?

Nu s-a constatat nicio influență a preparatului asupra vaccinării, deci poate fi întrebuințat înainte sau după vaccinare. Tot la fel și în cazul administrării preparatului de deparazitare, care poate fi administrat simultan cu preparatul Top Spot on Stronger. Posibilitatea de combinare a preparatului cu un alt produs ectoparazitar nu a fost suficient confirmată de teste, dar în general nu se recomandă combinarea acestui antiparazitar. Trebuie să se consulte întotdeauna un medic veterinar.

Banca Bioveta

Beneficii noi din 1. 10. 2016 pentru punctele de aur!

STIMATĂ DOAMNĂ DOCTOR, STIMATE DOMNULE DOCTOR,
compania Bioveta, a. s., producător de medicamente de uz veterinar
din Republica Cehă, introduce pentru dumneavoastră, stimații noștri
clienți, un program de loialitate cu denumirea de BANCA BIOVETA.

Programul este destinat
pentru medicii veterinari ce
își desfășoară activitatea în
România, care achiziționează
produse veterinare fabricate
de compania Bioveta, a. s.,
de la distribuitorii noștri de
medicamente. Pentru toți cei
care vă implicați în acest
program de loialitate,
Bioveta va deschide un cont
de puncte.

Nu trebuie să faceți
aproape nimic. Cumpărați
produsele veterinare ale
companiei Bioveta de la
distribuitorul
dumneavoastră de
medicamente și colectați
prospectele informative cu
codurile de bare. Trimiteți
periodic prospectele
informative la adresa
filialei Bioveta România,
noi le evaluăm și
reprezentanții noștri
comerciali vă vor aduce
premiile.

Sperăm că oferta noastră
este interesantă pentru
dumneavoastră și că vă veți
înregistra în programul de
loialitate BANCA BIOVETA.
Suntem încântați să
colaborăm cu
dumneavoastră.



1 punct de aur



- Espresso Bosch Tassimo Vivy, 1300 W, 3.3 bar, 0.7 l, Capsule, Bleu, pentru clienți în sala de așteptare
- HDD extern Seagate Expansion Portable 2TB, 2.5", USB 3.0, Negru, backup de date
- Imprimanta laser monocrom Canon, pentru clinică

2 puncte de aur

- Televizor LED Samsung, 80 cm, Full HD, pentru sala de așteptare sau
- Telefon mobil Lenovo dual sim Vibe 16 G, pentru clinică



3 puncte de aur



- Laptop LENOVO, HP 500 G, pentru clinică
- Frigider Clasa A+, h 175 cm, pentru stocarea produselor farmaceutice
- Multifuncționala Laser monocrom Canon, pentru clinică



4 puncte de aur



- Smartwatch Samsung, pentru clinică
- Telefon mobil Samsung A5 16G, pentru clinică
- Espresso automat DeLonghi Magnifica, 1450 W, 15 bar, 1.8 l, Negru, pentru clienți în sala de așteptare



6 puncte de aur



- 4 zile de wellness Maximus resort Infinity în Brno pentru 2 persoane
- Cameră video sport Ultra HD GoPro Hero 4 Black Adventure Edition, documentația pentru cazurile externe
- Smartwatch Apple, pentru clinică



8 puncte de aur



- Telefon mobil iPhone 7, pentru clinică
- Telefon mobil Samsung 7S Edge, pentru clinică
- Seminar – 3 nopți la hotel **** în destinațiile: HU, SK, CZ, GR pentru 2 persoane



Parteneriatul cu noi este o plăcere

PRINCIPIILE PROGRAMULUI DE LOIALITATE BANKA BIOVETA

- Achiziționați produse veterinare Bioveta de la distribuitorul dumneavoastră
- Colectați prospectele informative ale produselor, până veți avea mai multe, apoi trimiteți-le la adresa filialei noastre din Cluj-Napoca sau predați-le reprezentanților companiei Bioveta, atunci când

aceștia vă vizitează

- După prima trimitere a prospectelor informative, vi se va deschide automat un cont de puncte
- Fiecare produs veterinar are atribuit un număr de puncte
- Punctele obținute de la produsele achiziționate de dumneavoastră se vor înregistra continuu în contul dumneavoastră de puncte

- Fiecare dintre dumneavoastră are dreptul la premiu, dacă atinge un număr de 20 000 puncte
- Premiile sunt evenimente sociale interesante în țară și străinătate, la care vă invităm în mod automat

1 PUNCT DE AUR = 20,000 PUNCTE

Banca Bioveta – lista produselor și punctele acestora

Dacă achiziționați oricare dintre produsele veterinare ale companiei Bioveta, în contul dumneavoastră va intra următorul număr de puncte.

Product	Package	Points
BIOBOVITUBAL 28 000	10 x 2 ml	100
BIOBOVITUBAL 28 001	10 x 5 ml	200
BioBos IBR marker in inj	100 ml	200
BioBos IBR marker in inj	50 ml	100
BioBos IBR marker in inj	10 ml	20
BIOCAN B inj.	10 x 1 d	150
BIOCAN C inj.	10 x 1 d	50
BIOCAN DP inj.	10 x 1 d	150
BIOCAN DHPPi inj.	10 x 1 d	75
BIOCAN DHPPi+L inj.	10 x 1 d	100
BIOCAN DHPPi+LR inj.	10 x 1 d	150
BIOCAN NOVEL DHPPi	10 x 1 d	100
BIOCAN NOVEL DHPPi/L4	10 x 1 d	150
BIOCAN NOVEL DHPPi/L4R	10 x 1 d	200
BIOCAN NOVEL PUPPY	10 x 1 d.	150
BIOCAN L inj.	20 x 1 d	100
BIOCAN LR inj.	10 x 1 d	25
BIOCAN L inj.	10 x 1 d	25
BIOCAN M inj.	20 x 1 d	200
BIOCAN P inj.	10 x 1 d	100
BIOCAN PUPPY inj.	10 x 1 d	150
BIOCAN NOVEL Pi/L4	10 x 1 d	100
BIOCAN R inj.	10 x 1 d	50
BIOCAN R inj.	10 x 10 d	500
BIOCAN R inj.	20 x 1 d	100
BIODEXIN ear lotion	100 ml	20
BIODEXIN shampoo	250 ml	12
BIODEXIN shampoo	500 ml	21
BioEquin FH	10 x 1 d	180
BioEquin H	10 x 1 d	170
FELIBIO PCH inj.	10 x 1 d	150
FELIBIO PCHR inj.	10 x 1 d	160
BIOBOVITUBAL 28 000 inj.	2 ml	2
BIOBOVITUBAL 28 000 inj.	5 ml	6
BIOMEC 10 mg/ml inj.	20 ml	2
BIOMEC 10 mg/ml inj.	100 ml	10
BIOMEC 10 mg/ml inj.	500 ml	36
BIOMEC 10 mg/ml inj.	50 ml	6
BoviBio RESPI 4 inj.	10 ml	63
BoviBio RESPI 4 inj.	20 ml	125
BoviBio RESPI 4 inj.	50 ml	250
BoviBio RESPI 4 inj.	100 ml	500
BORRELYM 3 inj.	2 x 1 d	8
BORRELYM 3 inj.	10 x 1 d	40
BIOSUIS M.hyo inj.	250 ml	71
BIOSUIS M.hyo inj.	100 ml	30
BIOSUIS GLASSER + APP + ERY	50 ml	31
BIOSUIS GLASSER + APP + ERY	100 ml	62
BIOSUIS GLASSER + APP + ERY	250 ml	155
BIOSUIS LEPTO P	20 ml	14
CANIVERM pasta orală	4 ml	6
CANIVERM pasta orală	10 ml	10
CANIVERM tbl.	100 x 0,7 g	10
CANIVERM tbl.	6 x 0,175 g	3
CANIVERM MITE tbl.	100 x 0,175 g	10
CLOTEID 4 inj.	10 x 1 ml	40
CLOTEID 4 inj.	2 x 1 ml	8
Energy Booster Bioveta	1 x 20 g	6
EQUIVERM DUO oral paste	1 x 7 ml	3
EQUIVERM DUO oral paste	10 x 7 ml	30
ERYSIN SINGLE SHOT inj.	100 ml	14

Product	Package	Points
ERYSIN SINGLE SHOT inj.	1 x 50 ml	8
FIPRIN 50 mg pentru pisici	1 x 0,5 ml	2
FIPRIN 50 mg pentru pisici	25 x 0,5 ml	52
FIPRIN 67 mg pentru câini S	1 x 0,67 ml	2
FIPRIN 67 mg pentru câini S	25 x 0,67 ml	54
FIPRIN 134 mg pentru câini M	1 x 1,34 ml	2,5
FIPRIN 134 mg pentru câini M	25 x 1,34 ml	60
FIPRIN 268 mg pentru câini L	1 x 2,68 ml	3
FIPRIN 268 mg pentru câini L	25 x 2,68 ml	75
FIPRIN 402 mg pentru câini XL	1 x 4,02 ml	4
FIPRIN 402 mg pentru câini XL	25 x 4,02 ml	100
FLUEQUIN T inj.	2 x 1 d	12
FLUEQUIN T inj.	10 x 1 d	64
GAMARET susp.	20 x 10 ml	80
IBRIN inj.	100 ml	0
JODOUTER 100 mg/ml sol.	150 ml	20
KOLIBIN RC NEO inj.	50 ml	100
KOLIBIN RC NEO inj.	100 ml	200
KOLIBIN RC NEO inj.	10 x 10 ml	200
KOLIERYSIN NEO inj.	50 ml	20
KOLIERYSIN NEO inj.	100 ml	40
KOLISIN NEO inj.	100 ml	30
KOLISIN NEO inj.	50 ml	6
KOLISIN NEO inj.	20 ml	2,4
MORAXEBIN NEO	100 ml	35
NARKAMON 100 mg/ml inj.	10 ml	6
NARKAMON 100 mg/ml inj.	50 ml	24
OESTROPHAN 0,25 mg/ml	10 x 2 ml	10
OESTROPHAN 0,25 mg/ml	1 x 10 ml	4
OTIPUR	60 ml	12
OTIPUR	200 ml	40
OTIBIOVIN sol.	20 ml	10
OTOFIN ear lotio	100 ml	15
OXYTOCIN BIO 5 IU/ml	50 ml	10
PARVOERY SIN inj.	100 ml	30
PARVOERY SIN inj.	50 ml	15
PARVOERY SIN inj.	100 ml	30
PARVOSIN-OL	100 ml	30
PESTORIN MORMYX inj.	5 x 10 ml	40
PESTORIN MORMYX inj.	1 x 20 ml	15
PESTORIN MORMYX inj.	5 x 20 ml	75
PESTORIN MORMYX inj.	5 x 1 ml	5
POLYPLEUROSIN APX PLUS	250 ml	100
POLYPLEUROSIN APX PLUS	100 ml	45
POLYPLEUROSIN APX PLUS	50 ml	23
REHYDROSOL BIO	83,7 g	2
ROKOVAC NEO inj.	20 ml	9,2
ROKOVAC NEO inj.	50 ml	20
SER CLOSTETAN inj.	1 x 20 ml	6
SER CLOSTETAN inj.	100 ml	30
SERGON 1000 IU/ml	5 x 1000 iu	30
SERGON 1000 IU/ml	1 x 1000 IU	6
SERGON PG 400/200 inj.	5 x 5 d	80
SERGON PG 400/200 inj.	5 x 1 d	20
STREPTONAMID plv. RUM	5 x 2,8 g	5
SULFADIMIDIN BIOV. 20 g	1 x 20 g	5
TOP SPOT ON 650 mg/ml	50 x 1 ml	20
TOP SPOT ON 16,25 g Hors	25 ml	5
TRICHOBEN inj.	40 ml	30
XYLAZIN BIO 2% inj.	50 ml	15



Vizita distribuitorilor în Bioveta a. s. – BistriVet, Maravet, Farmavet



În 2016, Bioveta a. s. a invitat distribuitorii să viziteze sediul acesteia, inclusiv hala biotehnologică pentru producția vaccinurilor, precum și depozitul de expediere. Motivul invitației a fost prezentarea procesului de producție celor mai buni și mai eficienți directori de vânzare ai produselor Bioveta din România. Programul a inclus și o prezentare despre firmă și despre diverse segmente ale produselor din portofoliu.

Pentru fiecare distribuitor, în perioade diferite din an, s-a pregătit și un program suplimentar care a inclus un tur al fabricii de bere Starobrnó, participanții familiarizându-se cu producția tradițională a berii în Republica Cehă. A urmat vizitarea orașului Brno, care este cel de-al doilea oraș ca mărime din Cehia, și a capitalei Praga. În Praga am vizitat principalele monumente istorice, printre care se numără Castelul Praga, catedrala Sf. Vit, insula Kampa, podul Carol, Piața Orașului Vechi, Poarta Prafului de Pușcă și în final Piața Sf. Vaclav.



Vetfair 2016: MVD Florin Budnar, MVD Bogdan Cornea, Ing. Jan Bittner, Ing. Marek Vystavěl, Mgr. Jana Šnytová, Ing. Libor Bittner, CSc., MVD Marian Torok, MVD Monica Ionescu, MVD Simon Ildiko, MVD Bogdan Gorneanu, MVD Lucian Stanoi, MVD Grigore Carhat, MVD Ștefan Ungureanu și MVD Cătălin Oprea



Praga: Simon Ildiko, MVD Ștefan Ungureanu, MVD Bogdan Gorneanu, MVD Marian Torok, Mgr. Jana Šnytová, MVD Florin budnar, MVD Grigore Carhat, MVD Monica Ionescu, MVD Lucian Stanoi, Cătălin Oprea.



Prezentarea în Bioveta a.s.: MVD Wuhib Ayle, MVD Florin Vamos, Adriana Pop, MVD Tudor Cocis, MVD Lucian Hoban, MVD Cosmin Stefanescu, MVD George Codreanu, MVD Ciprian Marangoci, MVD Vlad Anastasoae.



Bioveta a.s. - vizitați hala de producție: MVD George Militaru, MVD Laura Popescu, Mgr. Jana Šnytová, Ing. Monica Boerescu, MVD Gabriel Chiriac și fotograf MVD Mihai Visan.



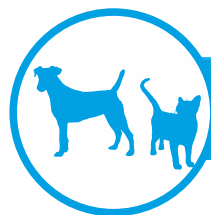
Praga: MVD Vlad Anastasoae, MVD George Codreanu, MVD Tudor Cocis, Adriana Pop, Mgr. Jana Šnytová, MVD Lucian Hoban, MVD Cosmin Stefanescu, MVD Ciprian Marangoci, MVD Radu Buneanu, MVD Florin Vamos.

Ne va face plăcere repetarea unei experiențe de acest gen și continuarea colaborării cu distribuitorii.

Bioveta a.s. și Bioveta România



Vă reamintim produsele noastre înregistrate și vândute în România



Preparate pentru câini și pisici

bioveta

noutate



Biocan Novel Puppy

liofilizat și solvent pentru suspensie injectabilă pentru câini
Imunizarea activă a câinilor de la vârsta de 6 săptămâni pentru prevenirea mortalității și semnelor clinice de boală cauzate de virusul bolii Carre, prevenirea semnelor clinice, leucopeniei și excreției virale cauzate de parvovirusul canin de tip 2a, 2b a 2c

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan NOVEL DHPPi

liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă pentru câini
Vaccinul combinat împotriva CPV, CDV, CAV - 1, CAV - 2 și CPIV

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan NOVEL DHPPi/L4

liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă pentru câini
Vaccinul combinat împotriva CPV, CDV, CAV - 1, CAV - 2, CPIV și a patru serotipuri de leptospire

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan NOVEL DHPPi/L4R

liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă pentru câini
Vaccinul combinat împotriva CPV, CDV, CAV - 1, CAV - 2, CPIV și a patru serotipuri de leptospire și rabie

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan NOVEL Pi/L4

liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă pentru câini
Vaccin combinat împotriva a patru serotipuri de leptospire și parainfluenței canine

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan P inj. sicc.

Vaccin viu împotriva parvovirozei la câini (CPV-2)

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan B inj.

Vaccin inactivat pentru câini împotriva bolii Lyme (borrelioza)

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan C inj.

Vaccin inactivat împotriva coronavirozei canine

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan DP inj. sicc.

Vaccin viu împotriva jigodiei (CDV) și parvovirozei (CPV-2) la câini

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan DHPPi inj. sicc.

Vaccin viu împotriva jigodiei (CDV), laringotraheitei infecțioase (CAV-2), hepatitei infecțioase (CAV-1), parvovirozei (CPV-2), parainfluenței (CPIV-2) la câini

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan L inj.

Vaccin inactivat împotriva leptospirozei la câini

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan LR inj.

Vaccin inactivat împotriva leptospirozei și rabiei la câini

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan M inj.

Vaccin împotriva Microsporium canis la câini și pisici

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan Puppy inj. sicc.

Vaccin viu împotriva jigodiei (CDV) și inactivat împotriva parvovirozei (CPV-2) pentru câini

Ambalaje: 10 × 1 doză



Biocan R inj.

Vaccin antirabic inactivat

Ambalaje: 10 × 1 doză, 20 × 1 doză



Borrelym 3

suspensie injectabilă pentru câini
Pentru imunizarea activă a câinilor începând cu vârsta de 12 săptămâni împotriva *Borrelia* spp. (*B. burgdorferi sensu stricto*, *B. garinii* și *B. afzelii*).

Ambalaje: 2 × 1 doză, 10 × 1 doză



Ser Clostetan, inj.

Ser antitetanic

Ambalaje: 20 ml, 100 ml



Caniverm 0,175 g

Produs antiparazitar pentru câini, pisici, feline și canide

Ambalaje: 100 × 0,175 g, 6 × 0,175 g



Caniverm 0,7 g

Produs antiparazitar pentru câini, pisici, feline și canide

Ambalaje: 100 × 0,7 g

noutate



CANIVERM pastă orală

Produs antiparazitar pentru câini, pisici, feline și canide

Ambalaje: 4, ml, 10 ml



TOP SPOT ON STRONGER 650 mg/ml

Soluție pentru aplicare pe piele – spot-on

Ambalaje: 50 × 1 ml

noutate



CLOTEID 4 inj.

Vaccin împotriva tetanosului

Ambalaje: 2 × 1 d, 10 × 1 d



Xylazin Bio 2% inj.

Sedativ, analgezic, miorelaxant

Ambalaje: 50 ml



NARKAMON BIO 100 mg/ml

Soluție injectabilă pentru câini, pisici, cai și măgari Ketamină

Ambalaje: 10 ml, 50 ml



STREPTONAMID plv.

Pulbere pentru administrare pe cale orală

Ambalaje: 5 × 2,8 g

noutate



Fiprin 67 mg soluție pentru picurare pe piele - spot-on pentru câini S

Pentru câini cu greutatea de 2–10 kg



Fiprin 134 mg soluție pentru picurare pe piele - spot-on pentru câini M

Pentru câini cu greutatea de 10–20 kg



Fiprin 268 mg soluție pentru picurare pe piele - spot-on pentru câini L

Pentru câini cu greutatea de 20–40 kg



Fiprin 402 mg soluție pentru picurare pe piele - spot-on pentru câini XL

Pentru câini cu greutatea de peste 40 kg



Fiprin 50 mg soluție pentru picurare pe piele - spot-on pentru pisici

Pentru pisici

Substanța activă fipronil
Protecție împotriva puricilor de până la 60 de zile, împotriva căpușelor și păduchilor malofagi de până la 30 de zile 1 tub de o doză, 25 de tuburi de o doză

**OTOFIN, soluție**

Loțiune otică pentru câini și pisici

Ambalaje: 100 ml

**Biodexin loțiune auriculară**

Loțiune otică cu clorhexidină,
pentru curățarea canalului auditiv
extern la câini

Ambalaje: 100 ml

**Biodexin șampon**

Șampon cu 4% clorhexidină cu
efect antiseptic și deodorant,
pentru câini și pisici

Ambalaje: 250 ml, 500 ml

**OTIBIOVIN sol.**

Picături otice cu conținut de
antibiotice cu spectru larg

Ambalaje: 20 ml

**OTIPUR sol.**

Soluție otică pentru câini și pisici

Ambalaje: 60 g, 200 g

**FeliBio PCH**

emulsie injectabilă pentru pisici
Vaccin împotriva infecției cu virusul
panleucopeniei feline,
calicivirusului și herpesvirusului
felin.

Ambalaje: 10 × 1 doză

**FeliBio PCHR**

emulsie injectabilă pentru pisici
Vaccin împotriva infecției cu virusul
panleucopeniei feline, calicivirusului,
herpesvirusului felin și rabiei

Ambalaje: 10 × 1 doză

**OXYTOCIN BIOVETA 5 IU/ml**

Soluție injectabilă pentru vaci, iepe,
oi, capre, scroafe și cățele

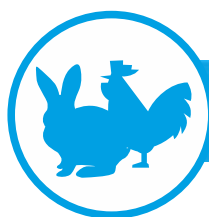
Ambalaje: 50 ml

**SERGON 1000 IU/ml inj. sicc.**

Produs hormonal -

gonadotrophinum sericum

Ambalaje: 1 000 I.U., 5 × 1000 I.U.

**Preparate pentru iepuri și păsări****bioveta****PESTORIN MORMYX inj. sicc.**

Vaccin contra mixomatozei și bolii
hemoragice

Ambalaje: 5 × 1 doză, 5 × 10 ml,
20 ml, 5 × 20 ml

**SERGON 1000 IU/ml inj. sicc.**

Produs hormonal -

gonadotrophinum sericum

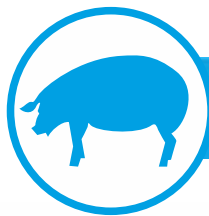
Ambalaje: 1 000 I.U., 5 × 1000 I.U.

**SULFADIMIDIN BIOVETA**

plv. sol.

Pulbere pentru administrare orală

Ambalaje: 1 plic



Produse pentru porci

bioveta



PARVOSIN-OL inj. ad us. vet.

Vaccin inactivat împotriva parvovirozei porcine

Ambalaje: 50 ml, 100 ml



BIOSUIS Glasser + APP + Ery

emulsie injectabilă

Pentru imunizarea activă și pasivă a purceilor, previne infecția cu erysipela, reduce infecția și semnele clinice cauzate de *Actinobacillus pleuropneumoniae* și *Haemophilus parasuis* (boala Glässer).

Ambalaje: 50 ml, 100 ml, 250 ml



BIOSUIS M.hyo

emulsie injectabilă pentru porci

Vaccin inactivat împotriva micoplazmozei produsă de *Mycoplasma hyopneumoniae*

Ambalaje: 100 ml, 250 ml



BIOSUIS LEPTO P

emulsie injectabilă pentru porci

Vaccin uleios inactivat pentru vaccinarea preventivă a scrofițelor, scroafelor și vierilor împotriva leptospirozei și parvovirozei porcine

Ambalaje: 20 ml



ERY SIN SINGLE SHOT inj.

Vaccin inactivat împotriva rujetului la porcine

Ambalaje: 50 ml, 100 ml



Kolin Neo inj.

Vaccin inactivat împotriva infecțiilor cu colibacili, care determină enterită la purceii sugari, cu factorii de aderență F4, F5, F6, F41

Ambalaje: 20 ml, 50 ml, 100 ml



KOLIERYSIN Neo inj.

Vaccin inactivat împotriva infecțiilor cu colibacili, care determină enterită la purceii sugari, cu factorii de aderență F4, F5, F6, F41 și împotriva rujetului porcine.

Ambalaje: 50 ml, 100 ml



BIOMEK 10 mg/ml

soluție injectabilă

Produs antiparazitar pentru bovine, ovine și porcine

Ambalaje: 20 ml, 50 ml, 100 ml, 500 ml



PARVOERY SIN inj.

Vaccin inactivat împotriva

parvovirozei și rujetului la porci

Ambalaje: 20 ml, 50 ml, 100 ml



POLYPLEUROSIN APX PLUS IM inj.

Vaccin împotriva

pleuropneumoniei suine, pentru administrarea intramusculară

Ambalaje: 50 ml, 100 ml, 250 ml



ROKOVAC NEO inj.

Vaccin împotriva infecțiilor cu rotavirus și enteritei colibacilare la porcine

Ambalaje: 1 × 50 ml



Ser Clostetan, inj.

Ser antitetanic

Ambalaje: 20 ml, 100 ml

**BIOMEC 10 mg/ml**

soluție injectabilă
Produs antiparazitar pentru bovine,
ovine și porcine

Ambalaje: 20 ml, 50 ml,
100 ml, 500 ml

**JODOUTER sol.**

Soluție intrauterină

Ambalaje: 150 ml

**STREPTONAMID plv.**

Pulbere pentru administrare pe
cale orală

Ambalaje: 5 × 2,8 g

**NARKAMON BIO 100 mg/ml**

Soluție injectabilă pentru câini,
pisici, cai și măgari Ketamină

Ambalaje: 10 ml, 50 ml

**OXYTOCIN BIOVETA 5 IU/ml**

Soluție injectabilă pentru vaci, iepe,
oi, capre, scroafe și cățele

Ambalaje: 50 ml

**SERGON 1000 IU/ml inj. sicc.**

Produs hormonal -
gonadotrophinum sericum

Ambalaje: 1 000 I.U., 5 × 1000 I.U.

**SERGON PG 400+200 inj. sicc.**

Produs hormonal -
gonadotrophinum sericum

Ambalaje: 5 × 1 d, 5 × 5 d

**OESTROPHAN inj.**

Produs hormonal cu efect luteolitic

Ambalaje: 10 × 2 ml, 10 ml

**Preparate pentru bovine****bioveta****GAMARET**

suspensie intramamară pentru vaci
de lapte în perioada de lactație
În tratamentul mastitelor acute și
cronice, produse de germeni
patogeni sensibili la novobiocină,
neomicină, benzilpenicilină,
dihidroestreptomicină, la vaci de
lapte în perioada de lactație

Ambalaje: 10 × 20 ml

**BoviBio Respi 4**

suspensie injectabilă pentru bovine
Vaccin pentru imunizarea activă
a bovinelor împotriva virusului
parainfluenza 3, virusului sincițial
respirator bovin, virusului diareei
bovine și *Mannheimia (Pasteurella)*
haemolytica

Ambalaje: 10 ml, 20 ml, 50 ml,
100 ml

**REHYDROSOL BIO plv. sol. ad
us. vet.**

Acest produs previne deshidratarea
și acidoza și asigură necesarul de
electroliti în caz de pierderi
datorate diareei provocate de
diferiți agenți nutriționali,
bacteriali, virali sau în caz de
criptosporidioză

Ambalaje: 83.7 g

**TRICHOBEN**

Vaccin viu liofilizat și diluant pentru
suspensie injectabilă, împotriva
tricoftiei bovine

Ambalaje: 40 ml

**Ser Clostetan, inj.**

Ser antitetanic

Ambalaje: 20 ml, 100 ml

**BIOMEC 10 mg/ml**

soluție injectabilă

Produs antiparazitar pentru bovine,
ovine și porcine

Ambalaje: 20 ml, 50 ml,
100 ml, 500 ml

**JODOUTER sol.**

Soluție intrauterină

Ambalaje: 150 ml

**STREPTONAMID plv.**

Pulbere pentru administrare pe
cale orală

Ambalaje: 5 × 2,8 g

**NARKAMON BIO 100 mg/ml**

Soluție injectabilă pentru câini,
pisici, cai și măgari Ketamină

Ambalaje: 10 ml, 50 ml

**MORAXEBIN NEO suspensie
injectabilă**

Vaccin inactivat împotriva
keratoconjunctivitei la bovine

Ambalaje: 100 ml

**BioBos IBR marker inact.**

suspensie injectabilă pentru bovine
Pentru imunizarea activă a
bovinelor pentru a reduce
intensitatea și durata simptomelor
clinice cauzate de infecția cu virus
BHV-1 (IBR) și pentru reducerea
excreției virusului sălbatic.

Ambalaje: 10 ml, 50 ml, 100 ml

**IBRIN inj.**

Vaccin contra IBR inactivat

Ambalaje: 100 ml

**OESTROPHAN inj.**

Produs hormonal cu efect luteolitic

Ambalaje: 10 × 2 ml, 10 ml

**OXYTOCIN BIOVETA 5 IU/ml**

Soluție injectabilă pentru vaci, iepe,
oi, capre, scroafe și cățele

Ambalaje: 50 ml

**SERGON 1000 IU/ml inj. sicc.**

Produs hormonal -
gonadotrophinum sericum

Ambalaje: 1 000 I.U., 5 × 1000 I.U.

**KOLIBIN RC NEO inj.**

Vaccin inactivat împotriva infecțiilor
cu rota, corona și coli la viței nou-
născuți

Ambalaje: 50 ml, 100 ml,
10 × 10 ml

**Preparate pentru cai****bioveta****noutate****BioEquin H**

emulsie injectabilă pentru cai
Vaccin inactivat împotriva
herpesvirusului equin EHV-1

Ambalaje: 2 × 1 d, 10 × 1 d

noutate**BioEquin FH**

emulsie injectabilă pentru cai
Împotriva gripei ecvine, infecției
cauzate de virusul herpetic ecvin și
pentru imunizarea activă a iepeilor
gestante împotriva apariției
avorturilor

Ambalaje: 2 × 1 d, 10 × 1 d

noutate



CLOTEID 4 inj.

Vaccin împotriva tetanosului
Ambalaje: 2 x 1 d, 10 x 1 d



STREPTONAMID plv.

Pulbere pentru administrare pe cale orală
Ambalaje: 5 x 2,8 g



FLUEQUIN T inj.

Vaccin inactivat împotriva gripei și tetanosului la cai
Ambalaje: 2 x 1 d, 10 x 1 d



NARKAMON BIO 100 mg/ml

Soluție injectabilă pentru câini, pisici, cai și măgari Ketamină
Ambalaje: 10 ml, 50 ml



Ser Clostetan, inj.

Ser antitetanic
Ambalaje: 20 ml, 100 ml



Xylazin Bio 2% inj.

Sedativ, analgezic, miorelaxant
Ambalaje: 50 ml



EQUIVERM DUO

pastă orală pentru cai
Produse antiparazitare - ivermectină, praziquantel
Ambalaje: 7 ml, 10 x 7 ml



OESTROPHAN inj.

Produs hormonal cu efect luteolitic
Ambalaje: 10 x 2 ml, 10 ml



TOP SPOT ON STRONGER 650 mg/ml - Horse

Soluție pentru aplicare pe piele – spot-on
Ambalaje: 25 ml



OXYTOCIN BIOVETA 5 IU/ml

Soluție injectabilă pentru vaci, iepe, oi, capre, scroafe și cățele
Ambalaje: 50 ml



ENERGY BOOSTER BIOVETA

Supliment nutritiv pentru creșterea performanței cailor
Ambalaje: 20 g

Puteți achiziționa produsele companiei Bioveta la cele mai bune prețuri de la distribuitorii noștri din România



S.C. BISTRI-VET S.R.L.

Str. Libertății nr. 13, 420 155 Bistrița
Tel.: +40 263 239 038
Fax: +40 263 239 038
E-mail: office@bistrivet.ro
www.bistrivet.eu



S.C. MARAVET S.A.

Str. Maravet nr.1, 430 016 Baia Mare,
Tel.: +40 262 211 964
Fax.: +40 262 211 964
E-mail: office@maravet.com
www.maravet.com



S.C. FARMAVET S.A.

Calea Giulești nr. 333, sector 6,
060 26 București
Tel.: +40 212 219 960
Fax: +40 212 206 932
E-mail: office@farmavet.ro
www.farmavet.ro

NOUL CATALOG DE PRODUSE 2017

În noul catalog veți găsi toate produsele într-un singur loc, integrate în categorii în funcție de tipul de produs și posibila utilizare la diferitele categorii de animale.



**Cereți distribuitorilor și reprezentanților
noștri noul catalog Bioveta**