

# Bioveta NEWS

Revista Bioveta, dedicată medicilor veterinari

1/2018

## BioBos IBR marker live



1918

2018



Nou în  
România!



# CUPRINS **Bioveta News** 1/2018



## 4 PROGRAMUL CONGRELOR ȘI AL EXPOZIȚIILOR 2018

Va fi o plăcere să ne întâlnim cu  
dumneavoastră

NOUTATE -  
BioBos IBR marker live

## 5

O soluție Eficientă în  
Creșterea Bovinelor

### BioBos IBR marker live



NOUTATE -  
BIOSUIS APP 2,9,11

## 10

BIOVETA - eficientă în lupta împotriva  
sindromului respirator la porcini

**BIOSUIS**  
APP 2,9,11



## 13

PROMOȚIE Biocan  
NOVEL Puppy

Oferta este valabilă în  
perioada 01. 05. – 31. 07. 2018

*designed by Bioveta*



BANCA BIOVETA

## 20

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



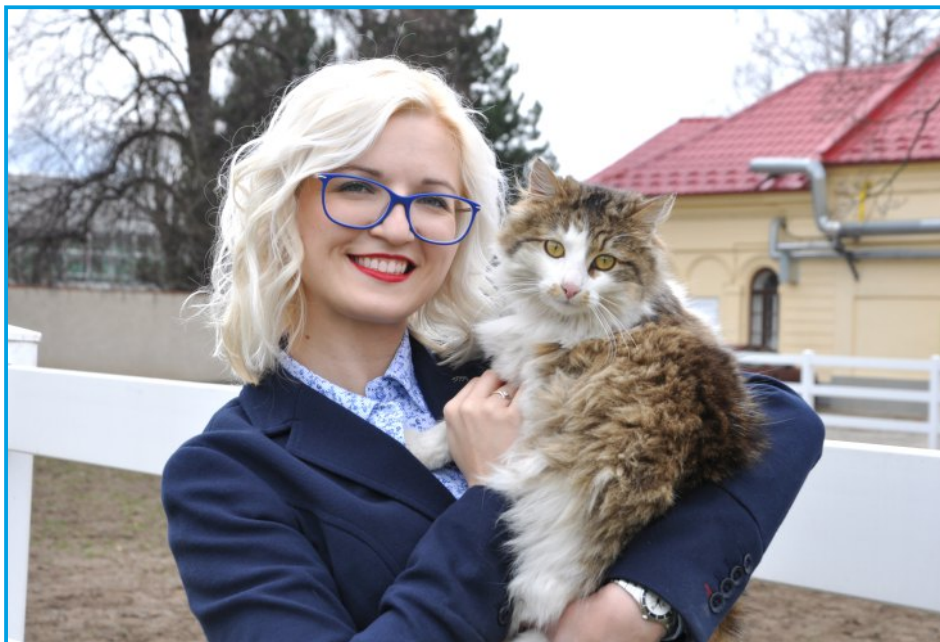
**LINEOMAM LC**

## 30

NOUTATE -  
LINEOMAM LC

Soluție intramamară pentru  
bovine - *Lincomycinum*,  
*Neomycini*





### Dragi medici veterinari,

Aș dori să vă prezint ediția de primăvară a revistei Bioveta News 2018, care se axează în principal pe introducerea unui portofoliu de produse nou înregistrate pentru animalele mari și utilizarea acestora în cadrul fermelor, precum și pe sărbătorirea a mai multor ani de existență pe piață a unor produse renumite, precum Kolierysin Neo pentru porci sau marker Biobos IBR marker inactivat pentru bovine. În plus, nu trebuie uitată nici următoarea campanie antiparazitară, precum și articolele dedicate acestei teme anuale. Pentru clinica de animale mici, este publicată schema de vaccinare pentru gama de produse premium ale Biocan NOVEL Premium. De asemenea, aruncăm o privire și asupra programului expozițiilor, unde ne putem reuni la standul nostru în 2018 și putem discuta despre întrebările dumneavoastră și despre experiența din practică. După cum este deja tradiția Bioveta News, la finalul ediției puteți găsi și programul Banca Bioveta de loializare a clienților, alături de o listă de beneficii și puncte pentru produse. Complexitatea revistei este completată de o imagine de ansamblu cuprinzătoare a produselor înregistrate și comercializate în România.

Noutatea pe piață o reprezintă un vaccin pentru imunizarea bovinelor, în vederea

reducerii intensității și a duratei semnelor clinice de infecție cu BHV-1 (IBR) și a reducerii excreției virusului sălbatic, numit Biobos IBR marker live. Cea de-a doua noutate este o emulsie pentru injectare la porci – vaccinul este destinat imunizării active a porcilor de carne pentru a atenua consecințele infectării cu *Actinobacillus pleuropneumoniae* – care cauzează pleuropneumonia porcină, numit Biosuis APP 2,9,11. Cea de – a treia noutate în domeniul animalelor mari este Lineomam LC soluție intramamară, un produs care conține lincomicină și neomicină, pentru tratamentul intramamar al mastitei la vacile de lapte în lactație, cu spectru larg de acțiune contra celor mai frecvente cauze ale mastitelor infecțioase la bovine, inclusiv *Staphylococcus aureus* și *Escherichia coli*. Noutatea în domeniul animalelor mici este un produs antiparazitar pentru câini de diferite categorii de greutate și pentru pisici, care conține substanța activă fipronil – FIPRIN spot-on.

Revista menționează, de asemenea, și alte medicamente antiparazitare, cum ar fi pasta orală Caniverm pentru câini și pisici și agenți antiparazitari injectabili pe bază de ivermectină – Biomec pentru bovine, porcine și ovine. Este întotdeauna mai bine să fii pregătit decât să fii luat prin surprindere de noul sezon.

Vă urez să aveți parte de experiențe frumoase de primăvară, de bună dispoziție și de bunăstare personală în următorul sezon veterinar.

Jana Šnytová  
Country manager

**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](mailto:info@bioveta.ro)  
[www.bioveta.ro](http://www.bioveta.ro)

**Mgr. Jana Šnytová**  
Country Manager  
E-mail: [snytova.jana@bioveta.ro](mailto: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](mailto:militaru.george@bioveta.ro)

**Dr. Cornea Bogdan**  
Key Account Manager Regiunea N-W  
Mob. 0745 362 629  
E-mail: [cornea.bogdan@bioveta.ro](mailto:cornea.bogdan@bioveta.ro)

**Dr. Plesca Remus Gabriel, PhD.**  
Key Account Manager Regiunea Moldova  
Mob. 0741 165 221  
E-mail: [plesca.remus@bioveta.ro](mailto:plesca.remus@bioveta.ro)



# Programul congreselor și al expozițiilor 2018

*Dragi veterinari și iubitori de medicină veterinară,  
Dorim să vă informăm cu privire la evenimentele care au avut loc și cele care se pregătesc pentru anul 2018.*

**Ați avut posibilitatea să vă întâlniți cu noi la standul și la prezentarea din cadrul evenimentului organizat de prof. Mario Dan Codreanu în colaborare cu revista Practica Veterinară din București.**

**Secunda ediție a Forumului Practica Veterinară 20-21.04.2018 în București**

- locul: Facultatea de Medicină Veterinară București  
- tema: Corelații clinico-diagnostice și terapeutice în practica veterinară

- tema prezentării noastre: Reproducere, lector – prof. Josef Zajíc Universitatea Veterinară din Brno, Cehia.

Ne-ar face o mare plăcere să ne întâlnim cu dvs. la următoarele evenimente importante care au devenit deja o tradiție.



**Ediția a 6-a a congresului SRMF 24-26.05.2018 în București**

- locul: Hotel Rin Grand Hotel

- tema: O ediție business-oriented, prin care ne propunem să dezvoltăm abilitățile medicilor veterinari spre partea de business a cabinetelor și clinicilor veterinare

PARTENER OFICIAL AL SRMF

ROYAL CANIN

Learning together!  
**SRMF**  
ASOCIAȚIA ROMÂNĂ DE MEDICINĂ FELINĂ

AMVAC  
RoSAVA

MED ACADEMY  
SCIENTIFIC MEDICAL CONFERENCES

A VI-A EDIȚIE A CONGRESULUI  
SOCIETĂȚII ROMÂNE  
DE MEDICINĂ FELINĂ

24 - 26 MAI | RIN GRAND HOTEL BUCUREȘTI

**Congresul internațional AMVAC/RoSAVA în perioada 8-10 noiembrie în Sinaia**

- locul: Centrul de conferințe Casino

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





# BioBos IBR marker live

Nou în  
România!



*O SOLUȚIE  
EFICIENTĂ ÎN  
CREȘTEREA  
BOVINELOR*

*NOU ÎN 2018*

## BioBos IBR marker live este un vaccin:

- **marcat**, atenuant, care conține Bovinní herpesvirus tip 1 (BHV-1) **IBR gE** –
- destinat pentru vaccinarea tuturor categoriilor de bovine, **încă de la vârsta de 2 săptămâni**
- **cu posibilitate de combinare compatibilă** cu vaccinul inactivat BioBos IBR marker in.
- care permite **diferențierea serologică fără probleme** a animalelor vaccinate și infectate
- **cu utilizare sigură** și în timpul gestației și lactației
- **fără perioade de restricție** pentru carnea și laptele provenite de la bovine
- în cutie de 5 și 25 de doze, cu dizolvant în flacoane de 10 ml și 50 ml

### Notă.:

Având în vedere caracterul vaccinului, nu se poate exclude complet transmiterea virusului de la animalele vaccinate intranasal la animalele nevaccinate cu care au intrat în contact. De aceea, se recomandă fie vaccinarea tuturor animalelor din cireadă, fie izolarea animalelor vaccinate intranasal de cele care nu primesc deloc anticorpi împotriva rinotraheitidei infecțioase bovine (RIB).

## BioBos IBR marker live

vaccin de protecție printr-o singură aplicație intranasală sau intramusculară, combinabil cu un vaccin inactivat

### Schema de vaccinare până la vârsta de 3 luni:

- vaccinare intranasală de la vârsta de 2 săptămâni, cu aplicatorul intranasal
- a doua aplicare intramuscular, la vârsta de 3 luni
- doza de vaccinare este **întotdeauna de 2 ml** (se recomandă ca cea intranasală să fie împărțită în 2 doze a câte 1 ml pentru fiecare nară)
- imunitatea este inițiată la 7 zile după aplicarea intranasală și durează 10 săptămâni până la a doua aplicare, intramusculară, la vârsta de 3 luni, după care durează 6 luni până la revaccinare

### Schema de vaccinare de la vârsta de la 3 luni:

- 2 ml de vaccin, intramuscular
- imunitatea este inițiată la 14 zile după aplicare
- s-a demonstrat că perioada de imunitate durează 6 luni
- următoarele eventuale revaccinări se efectuează întotdeauna la fiecare 6 luni



Pentru țările europene în care RIB nu a fost eradicată, sunt disponibile două noi vaccinuri împotriva RIB

Vaccin / caracteristici	BioBos IBR marker inact	BioBos IBR marker live	
Cale de administrare	Intramuscular	Intranasal	Intramuscular
	+, de două ori la 3 săptămâni	+ - în vârstă de 2 săptămâni până la 3 luni	+ de la vârsta de 3 luni
Inițierea imunității	3 săptămâni după vaccinarea de bază	1 săptămână	2 săptămâni
Durata imunității	6 luni	6 luni	6 luni

# BioBos IBR marker inact.

suspensie injectabilă pentru bovine

**Vaccinurile BioBos ibr marker live  
și BioBos ibr marker inact.**

*Bioveta oferă un vaccin  
inactivat, care contribuie  
la recuperarea completă  
a efectivelor de bovine  
afectate de rinotraheita  
infecțioasă bovină  
(infectious bovine  
rhinotracheitis – IBR).*



- este un vaccin marker standard (DIVA), destinat imunizării active a bovinelor
- conceput pentru a reduce intensitatea și durata simptomelor clinice cauzate de infecția virală cu BHV-1 (IBR) și pentru a reduce răspândirea virusului în teren
- vaccinul poate fi integrat cu succes și în siguranță în formulele existente de vaccinare împotriva IBR, precum și în alte vaccinuri marker, produsul făcând posibilă fără absolut nicio problemă diferențierea serologică între animalele vaccinate și cele infectate cu virusul din teren (ELISA gE)
- doză: 2 ml intramuscular



## Permit mai multe scheme de vaccinare pentru vițeii de la vârsta de 2 săptămâni și pentru vițeii cu vârstă de 3 trei luni

Vaccinare de bază		Revaccinare
<b>1 Schema de vaccinare pentru animalele care prezintă forme clinice ale bolii</b>		
vârstă 2 săptămâni intranasal BioBos IBR marker live	→ vârstă 3 luni intramuscular BioBos IBR marker live	6 luni → BioBos IBR marker live intramuscular
<b>2 Schema de vaccinare la începutul programului de recuperare (presiune infecțioasă ridicată)</b>		
	vârstă 3 luni intramuscular BioBos IBR marker live	6 luni → BioBos IBR marker live intramuscular
<b>3 Schema de vaccinare la începutul programului de recuperare (presiune infecțioasă redusă)</b>		
	vârstă 3 luni intramuscular BioBos IBR marker live	6 luni → BioBos IBR marker inact. intramuscular
<b>4 Schema de vaccinare utilizând exclusiv vaccin inactivat (repaus)</b>		
	vârstă 3 luni intramuscular BioBos IBR marker inact. → 3 săptămâni intramuscular BioBos IBR marker inact.	6 luni → BioBos IBR marker inact. intramuscular

**Schema de vaccinare cu BioBos Respi, recomandată pentru protejarea vițeilor împotriva celor mai importanți factori ai sindromului respirator bovin**



Vaccin	Conținut	Vârsta vițelului	Doza	Metoda de administrare	Imunitate	Observații
<b>BioBos Respi 2 intranasal</b>	Virus BRSV viu Virus PI-3 viu	10 zile	2 ml	intranazal fără revaccinare	12 săptămâni după administrarea dozei unice	Vaccinarea este recomandată mai ales la rasele cu infecții respiratorii survenite la vițeii cu vârsta de până la 3 luni
<b>BioBos Respi 3</b>	Virus BRSV inactiv Virus PI-3 inactiv Mannheimia haemolytica inactiv	3 luni *)	2 ml	subcutanat cu revaccinare la 3 săptămâni	minim 6 luni după revaccinare	Vaccinarea este recomandată pentru legarea de BioBos Respi 2 la animalele neinfectate cu BVD
<b>BioBos Respi 4</b>	Virus BRSV inactiv Virus PI-3 inactiv Virus BVD inactiv Mannheimia haemolytica inactiv	3 luni *)	2 ml	subcutanat cu revaccinare la 3 săptămâni	minim 6 luni după revaccinare	Vaccinarea este recomandată pentru legarea de BioBos Respi 2 la animalele cu cazuri confirmate de infecție cu BVD

\*) Dacă vaccinarea cu BioBos Respi 2 intranasal nu a fost inițiată, se poate utiliza doar BioBos Respi 3 sau 4, preferabil de la vârsta de 8 săptămâni.

# BIOMEK

## 10-mg/ml

### Produs antiparazitar pentru bovine, ovine și porcine

- substanță activă: ivermectină
- soluție injectabilă pentru tratamentul endo- și ectoparazitozelor la bovine, ovine și suine
- produsul se poate administra prin intermediul oricărui dozator standard automat sau cu seringă



#### Compoziția:

Ivermectină - 10,0 mg în 1 ml  
Glicerol formal, Propilenglicol

#### Ambalaj:

1 x 20 ml, 1 x 50 ml, 1 x 100 ml, 1 x 500 ml

#### Timp de așteptare

Carne și organe – bovine: 49 zile; ovine, suine: 28 zile  
Lapte – a nu se administra în cazul animalelor care produc lapte pentru consumul uman

### BIOMEK 10 mg/ml soluție, este indicat pentru tratamentul și prevenția următoarelor boli parazitare:

#### Bovine:

Viermi gastrointestinali  
Viermi pulmonari  
Viermi cu localizare oculară  
Agenții râiei  
Păduchi

#### Ovine:

Viermi gastrointestinali  
Viermi pulmonari  
Viermi cu localizare renală  
Râie

#### Porcine:

Viermi gastrointestinali  
Viermi pulmonari  
Viermi cu localizare renală  
Păduchi  
Râie



# BIOSUIS APP 2,9,11

Nou în  
România!

## Emulsie injectabilă pentru porcine

*Bioveta, a.s și-a extins gama de vaccinuri pentru porcine destinată protecției împotriva PRDC ( Porcine respiratory disease complex)*



### Vaccinarea purceilor:

- de la vârsta de 6 săptămâni
- doza de vaccinare este de 1 ml i. m.
- cel mai indicat în zona para-auriculară
- revaccinare cu aceeași doză după 3 săptămâni

Componenta bacteriană, compusă din serotipurile menționate mai sus (celule inactivate), reduce apariția și manifestarea bolilor provocate de serotipurile menționate

componenta toxoidă este formată dintr-o cantitate standardizată de toxoide APX I, II și III. previne formarea de leziuni ireversibile ale parenchimului pulmonar, cauzate de toate tipurile patogene (1-12)

noul procedeu de preparare asigură creșterea gradului de protecție

adjuvantul modern, din ulei mineral ( Montanide ISA 35VG ), minimizează reacțiile post-vaccinare și îmbunătățește reacția imunitară de după vaccinare

reducerea dozei de vaccinare la 1 ml crește confortul de administrare și manipulare a animalelor

purcii pot fi vaccinați în mod standard, de la vârsta de 6 săptămâni

dacă este posibil, se recomandă ca vaccinarea să fie programată cu un avans suficient față de perioada critică de apariție presupusă a bolii



# BIOVETA - eficientă în lupta împotriva sindromului respirator la porcin

Agentul patogen al Pneumoniei actino-bacilice la porci (APP) este *Actinobacillus pleuropneumoniae*. Este vorba despre un agent patogen tipic primar, cu afinitate foarte mare pentru porci. Până în prezent s-a reușit izolarea a 15 serotipuri diferite (însemnate nr. 1 - 14, serotipul 5 este în plus împărțit în 5a și 5b), între care nu există aproape nicio dovadă de imunitate încrucișată.

Colectarea serologică a APP este foarte mare în crescătoriile intensive de porci, fiind pozitivă la aproape 100% din crescătorii. Situația epizootologică din țările cu crescătorii mari din nord-vestul și centrul Europei se modifică în permanență, astfel că **medicii veterinari și crescătorii de porcine încă se mai confruntă cu apariția serotipurilor periculoase frecvente 2 și 9, dar destul de des și serotipul 11, rar și 5, 6 și 7.**

Această realitate a fost confirmată și de partenerii din Danemarca, care de mulți ani folosesc cu succes vaccinurile noastre împotriva APP, sub denumirea Hyobac. Noile izolări ale agentului patogen menționate au constituit motivul principal pentru care cercetătorii Bioveta a.s. s-au orientat către extinderea portofoliului de vaccinuri, care să aibă în vedere situația fluctuantă din domeniul acestei boli complexe.



Medicii veterinari și crescătorii de porci cu siguranță cunosc de mult timp că **problemele respiratorii reduc foarte des mai ales efectivele de porci de îngrășare din crescătorii.** Aceste boli reprezintă o amenințare serioasă economică, fie prin pierderi directe sub formă de animale îngrășate decedate, fie indirect, sub formă de degradare a parametrilor de îngrășare și apariția ulterioară a problemelor privind atingerea unei rentabilități presupuse. În prezent, când creșterea de porci se află sub o presiune economică puternică în Europa, evitarea eficientă a acestor impacturi negative a devenit o chestiune indispensabilă. În zilele noastre, bolile respiratorii la porci fac parte dintre cele mai frecvente probleme din crescătorii, reprezentând peste 50% din problemele de sănătate în domeniu apărute chiar și în țări cu tradiție, cum ar fi Danemarca.

**Dintre cele mai frecvente rezultate ale examenelor post-mortem efectuate la abatoare, fac parte**

- pleurita (în jur de 14%)
- pneumonia (în jur de 7%)
- atelectazia (în jur de 2%)

Rezultatele de la abatoare corespund de cele mai multe ori și indicatorilor de productivitate din crescătoriile individuale. S-a demonstrat că **porcii afectați de agenți patogeni respiratorii și suferinzi de boli respiratorii depistate ulterior după sacrificarea la abator, prezentau o reducere semnificativă în greutate cu 42 - 47 g/zi, comparativ cu porcii fără simptome clinice ale bolilor și cu rezultate negative post-mortem privind afecțiunile pulmonare.**



Toate proprietățile unice menționate, pe care vaccinul le deține, au fost testate în decursul unor verificări în teren, la mai multe crescătorii individuale de porcine. Atunci când s-au respectat informațiile din prospect s-a confirmat o tolerabilitate foarte bună a preparatului, minimizându-se reacțiile post-vaccinare generale și locale. Medicii veterinari și crescătorii colaboratori au apreciat foarte mult proprietățile acestui vaccin, în comparație cu alte preparate similare de pe piață. Folosirea expresiei „similare” își are sensul, deoarece în prezent nu sunt disponibile preparate comparabile împotriva APP.

#### **Care sunt motivele pentru care apar reacții nedorite frecvente la vaccinul împotriva APP?**

Vaccinul conține un adjuvant uleios care potențează semnificativ crearea de anticorpi, precum și un volum standardizat de anatoxine APX I, APX II și APX III, care pot fi o cauză a reacțiilor sistemice apărute la scurt timp după aplicare (în circa 45 de minute). Cu cât porcii sunt mai tineri, cu atât reacțiile apărute sunt mai violente. Este posibil ca reacțiile nedorite să fie cauzate uneori și de modul în care vaccinul este pregătit înaintea aplicării (temperatura și omogenitatea conținutului), dar și de tehnica de aplicare propriu-zisă (locul de aplicare și lungimea acului, în raport cu mărimea porcului). De aceea se recomandă să se procedeze strict conform instrucțiunilor de la producător.

#### **Cum se pot preveni reacțiile nedorite?**

1. Până la aplicare, vaccinul trebuie ținut la o temperatură mai rece, în conformitate cu instrucțiunile
2. Vaccinul trebuie aplicat doar animalelor sănătoase, în condiție bună, cel mai devreme până la vârsta de 6 săptămâni
3. Vaccinul trebuie temperat ușor la temperatura camerei, la cel puțin 15°C
4. Înainte de aplicare vaccinul trebuie ușor agitat
5. Se recomandă ca porcii să nu fie hrăniți cu 3 ore înainte de vaccinare, pentru a se preveni vomitarea
6. În decursul vaccinării trebuie redus la minim stresul apărut la manipularea porcelor
7. Vaccinul se administrează în conformitate cu principiile de aplicare aseptică
8. În cazul în care apar reacții nedorite sistemice, se recomandă administrarea

unui antihistaminic (epinephrinum - Adrenalină inj. 0,2 ml pe cap, până la 20 kg g.v.) și corticosteroizi

**De asemenea, se recomandă și programarea corectă a vaccinării în crescătorie, astfel încât administrarea celei de - a doua doze să se facă la cel mult 14-21 de zile înainte de perioada de risc posibilă de declanșare a infecției în crescătorie, adică în perioada în care majoritatea porcilor vaccinați dobândesc un nivel maxim de anticorpi împotriva infecției APP.**

MVDr.Pavel Raška  
product manager Bioveta, a.s.





# Promoție Biocan NOVEL Puppy

Atunci când cumpărați 50 de doze de vaccin Biocan NOVEL Puppy 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. 05. – 31. 07. 2018 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



## CUM SE ÎNCADREAZĂ VACCINUL Biocan NOVEL Puppy ÎN SCHEMA DE VACCINARE

Vaccinul Biocan NOVEL Puppy conține virusul **viu** CPV 2b. Datorită conținutului **mare de antigene**, obținut prin pasaje atenuate rezultă o imunogenitate ridicată și depășirea anticorpilor materni reziduali.

### CEA MAI FRECVENTĂ SCHEMĂ DE VACCINARE A CĂȚEILOR CU VACCINUL Biocan NOVEL Puppy PENTRU SITUAȚII INFECȚIOASE BUNE

7. – 8. săptămâni	Biocan® NOVEL <b>Puppy</b>
10. – 11. săptămâni	Biocan® NOVEL <b>DHPPi/L4</b>
13. – 15. săptămâni	Biocan® NOVEL <b>DHPPi/L4R</b>



## SCHEMA DE VACCINARE A CĂȚELOR CU VACCINUL Biocan NOVEL Puppy ÎN CAZ DE SITUAȚII INFECȚIOASE DIFICILE (CPV 2, CDV), PRECUM ȘI PENTRU CĂȚEI DE LA MAME NEVACCINATE

6– săptămâni	Biocan® NOVEL Puppy
8–9 săptămâni	Biocan® NOVEL Puppy
11–13 săptămâni	Biocan® NOVEL DHPPi/L4
14–16 săptămâni	Biocan® NOVEL DHPPi/L4R



Schemele menționate sunt recomandate pentru canisele în care schemele de vaccinare convenționale nu sunt suficiente datorită infecțiilor care se extind în mod imprevizibil încă de la o vârstă timpurie a cățelilor și de care, destul de frecvent, sunt asociate stări neprielnice de sănătate și de nutriție la căței, precum și în cazul în care nu se cunoaște starea de vaccinare a cățelelor și nivelul de protecție al cățelilor prin anticorpi materni.

**În astfel de cazuri poate ajuta numai vaccinarea timpurie și frecventă, de la cea mai mică vârstă a cățelilor.**

Schema este recomandată și pentru rasele cu sensibilitate crescută la parvovirusul de rabie (Rotweiler, Doberman, Ciobănesc german, Pinscher).

### RECOMANDĂM VACCINUL Biocan NOVEL Puppy:

- pentru vaccinarea cățelilor cu vârstă sub șase săptămâni
- și în cazul în care se presupune o protecție bună prin anticorpii materni de la mame vaccinate
- în caz de apariție în canisă a parvovirozei și a rabiei

**Conținutul de doi antigeni din vaccinul Biocan NOVEL reduce solicitarea organismului cățelului cu vârstă sub șase săptămâni, asociată cu aplicarea a mai mulți antigeni.**

**Acest lucru asigură o ripostă bună a anticorpilor la cățelii cu vârstă redusă.**



**Biocan®**  
**NOVEL**

# FIPRIN spot-on



Protecție de până la 30 zile împotriva capuselor și a paduchilor malofagi.



Protecție de până la 60 zile împotriva puricilor.

*luptă nu numai cu puricii și căpușele...*

Fiprin spot - on este un antiparazitar foarte eficient, care protejează împotriva infecțiilor grave transmise de căpușe și purici.

Având în vedere că în multe cazuri este vorba despre zoonoze periculoase, preparatul Fiprin spot - on protejează în mod fiabil și sănătatea oamenilor.



## Anaplasmoza

*Anaplasma phagocytophilum* și *Anaplasma platys* – boala protozoare transmisă de căpușe

Perioadă de incubare 1-2 săptămâni pentru *A. platys*, o săptămână până la o lună pentru *A. phagocytophilum*  
*A. phagocytophilum* – poliartrită, meningită, *A. platys* – trombocitopenie ciclică  
*A. phagocytophilum* – și sub-clinic, apatie, febră excesivă, anorexie, dureri musculare, umflarea articulațiilor, șchiopătat, ataxie, pareză  
*A. platys* – apatie, epistaxis, petezie, limfadenopatie  
Dg. imagine frotiu citologic de sânge, IFA, ELISA, PCR



## Borelioză

*Borrelia burgdorferi stricto sensu*, *Borrelia afzelii*, *Borrelia garinii* – infecție bacteriană transmisă de căpușe

Perioadă de incubare de câteva săptămâni până la luni  
Poliartrită, limfadenopatie  
La câini – apatie, febră, șchiopătat alternativ, rigiditate, dureri și umflarea articulațiilor  
Dg. detectarea Borreliei prin metoda PCR, în lichidul sinovial, în mușchi și ganglionii limfatici, serologie ELISA, western immunoblot



## Rickettsioză

*Rickettsia typhi* și *Rickettsia felis* – bacteriile mici îi infectează pe oameni după ce aceștia au fost înțepați de puricele infectat

Perioadă de incubare de câteva zile până la 3 săptămâni  
Simptome la oameni – dureri de cap și de mușchi, modificări pe piele, simptome neurologice  
Dg. examinarea serologică a probelor pereche prin metoda IFA, ELISA



## Cestodes - *Dipylidium caninum*

Puricele conține stadiu de dezvoltare a parazitului - cysticeroid

Perioadă de incubare – din stadiul evolutiv, tenia se dezvoltă în intestinele câinelui sau al omului în 4 săptămâni  
Diaree, slăbire, lipsă a apetitului, fragmente în scaun  
Dg. examinare coproparazitologică a scaunului



## Efecalomielita virală

*Flavivirus*, tulpina europeană a virusului care provoacă infecția cu evoluție bifazică

Perioadă de incubare: 1-2 săptămâni  
Meningoencefalită, necroză - creier, cerebel  
Febră, modificări comportamentale, ataxie până la tetrapareză, mioclon, hiperalgezie cervicală  
Dg. examen hematologic, PCR în fază de viremie, IFA - probe de sânge împerecheate



## Babesioză

*Babesia canis canis* – boala protozoare transmisă de căpușe

Perioadă de incubare: 2 săptămâni  
Atacă eritrocitele prin distrucție directă și anemie hemolitică condiționată direct  
Simptome: icter, anemie, insuficiență respiratorie, oboseală  
Dg. imagine frotiu citologic de sânge, examen biochimic al sângelui, analiza urinei, test IFA, PCR



## Bartonelosis

*Bartonella henselae*, *Bartonella clarridgeiae* și alte bacterii *Bartonella* spp. – infecții transmise de purici, în general la pisicile tinere; purtătorii sunt cel mai des asimptomatici

*Bartonella vinsonii* subsp. *berkhoffii*, *Bartonella henselae* și *Bartonella* spp. la câini  
La pisici - bacteriemie, limfadenită, la câini - endocardită, miocardită, limfadenită, rinită  
La pisici, semne de febră 48-72 ore, apatie, ganglion limfatic mărit  
La câini, febră, tulburări ale ritmului cardiac, scurgeri nazale, apatie, insuficiență respiratorie  
Dg. hematologie, hemocultivare, testarea sângelui prin PCR, IFA



## AVANTAJE ALE UTILIZĂRII FIPRINULUI

**GAMĂ LARGĂ DE ACȚIUNE** – comparativ cu multe alte preparate.

**INIȚIERE RAPIDĂ A EFECTULUI** – lichidează puricii la doar 18 ore după aplicare și la 24-28 de ore, căpușele.

**EFFECT PE TERMEN LUNG** – este lipofil, ceea ce înseamnă că se fixează pe grăsime. Se depune în glandele sebacee și se eliberează împreună cu sebumul și protejează continuu timp de 4 săptămâni. Aplicarea trebuie repetată după scurgerea acestui interval de timp, pentru că scade concentrația din grăsime.

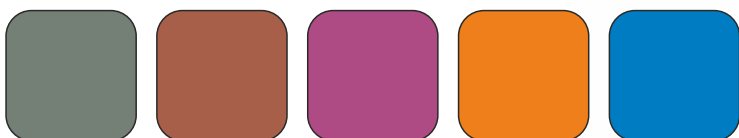
**EFFECT PRIN CONTACT** – nu este necesar să fie absorbit de purice sau căpușă, ci acestea mor doar în urma simplului contact cu fipronilul. Acționează selectiv asupra receptorilor GABA ai insectei și provoacă perturbarea transmiterii impulsurilor. Căpușa sau puricele devine extrem de excitat și apoi moare.

**PRIETENOS ȘI SIGUR** – nu ajunge în sângele pisicii, câinelui și nici în cel al oamenilor, fiind astfel sigur și pentru persoanele care intră în contact direct cu animalele de companie. Se poate aplica pe pui și pe femele gestante sau care alăptează. Este sigur chiar dacă se aplică în doze mai mari - interval de dozare mare.

**REZISTENT LA APĂ** – se fixează pe piele, pe glandele sebacee, pe care se păstrează și se consumă câte puțin. Preparatul se dizolvă foarte greu în apă, ceea ce asigură o rezistență a lui la ploaie și la apă, dar și un efect rezidual pe termen lung. Acest lucru înseamnă că, după ce animalul a făcut baie, preparatul nu este eliminat în mod continuu de pe piele.






**APLICARE O DATĂ PE LUNĂ** – aplicarea periodică are rolul de a preveni alergiile la mușcătura de purice. Pentru că omoară puricele doar prin simplul contact cu corpul acestuia, nu este necesar ca puricele să sugă sângele de la câine sau pisică, când saliva alergenă de la purici este introdusă în piele și în sânge.

**APLICARE CONFORTABILĂ - PREPARATUL ESTE ÎN DIFERITE FORME** – preparatul este sub formă de spray (100 și 250 ml) spot - on cu patru mărimi ale pipetei, ceea ce ușurează aplicarea pe câini din diferite categorii de greutate; pentru pisicile de toate mărimile este destinată o pipetă cu mărime unică (Cat, S 2-10, M 10-20, L 20-40, XL peste 40 kg).



## 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

*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 butilhidroxianisolul, 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?**

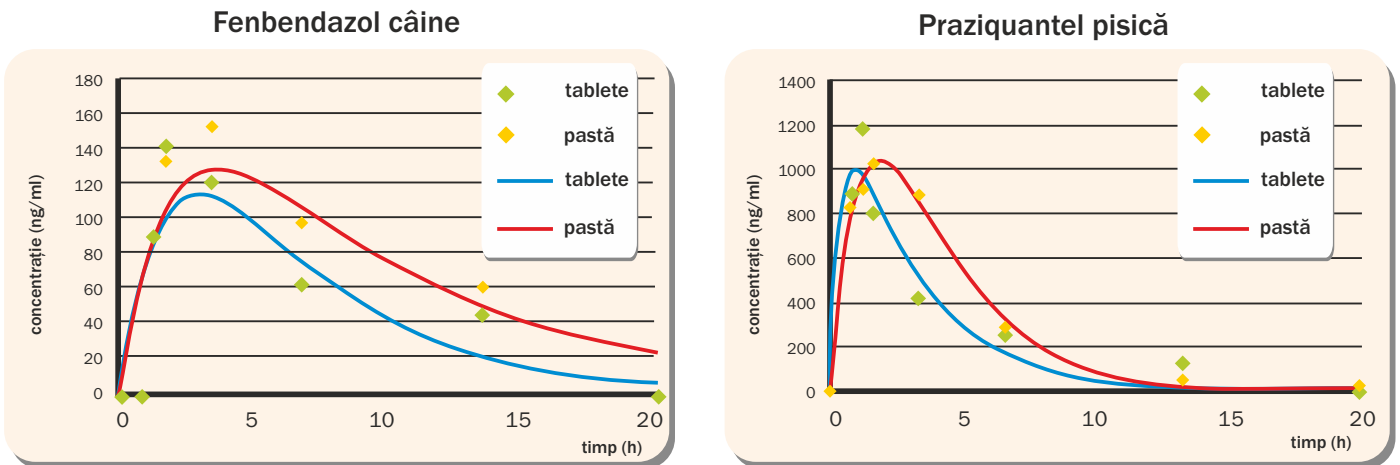
Scopul studiilor de bioechivalență este de a demonstra, prin compararea proprietăților farmacocinetice ale preparatelor, comparabilitatea lor terapeutică. În cazul studiilor de bioechivalență efectuate în timpul dezvoltării pastei orale Caniverm, s-a verificat că pasta orală Caniverm testată are proprietăți 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 nivelurile 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 li 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 acesteia și a tipului de aplicator.**



# Banca Bioveta

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 care 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
- Multifuncțională 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**

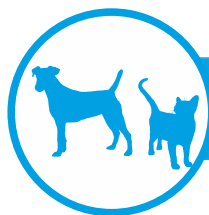
# Banca Bioveta – lista produselor și punctele acestora

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 × 2 ml	100
BIOBOVITUBAL 28 001	10 × 5 ml	200
BIOBOVITUBAL 28 000 inj.	2 ml	5
BIOBOVITUBAL 28 000 inj.	5 ml	10
BioBos IBR marker live	1 × 25 d.	150
BioBos IBR marker live	5 × 25 d.	170
BioBos IBR marker inact.	100 ml	200
BioBos IBR marker inact.	50 ml	100
BioBos IBR marker inact.	10 ml	20
BIOCAN B inj.	10 × 1 d	150
BIOCAN C inj.	10 × 1 d	50
BIOCAN DP inj.	10 × 1 d	150
BIOCAN DHPPi inj.	10 × 1 d	75
BIOCAN DHPPi+L inj.	10 × 1 d	100
BIOCAN DHPPi+LR inj.	10 × 1 d	150
BIOCAN NOVEL DHPPi	10 × 1 d	100
BIOCAN NOVEL DHPPi/L4	10 × 1 d	150
BIOCAN NOVEL DHPPi/L4R	10 × 1 d	200
BIOCAN NOVEL PUPPY	10 × 1 d.	150
BIOCAN L inj.	20 × 1 d	100
BIOCAN LR inj.	10 × 1 d	25
BIOCAN L inj.	10 × 1 d	25
BIOCAN M inj.	20 × 1 d	200
BIOCAN P inj.	10 × 1 d	100
BIOCAN PUPPY inj.	10 × 1 d	150
BIOCAN NOVEL Pi/L4	10 × 1 d	100
BIOCAN R inj.	10 × 1 d	50
BIOCAN R inj.	10 × 10 d	500
BIOCAN R inj.	20 × 1 d	100
BIODEXIN ear lotion	100 ml	20
BIODEXIN shampoo	250 ml	12
BIODEXIN shampoo	500 ml	21
BioEquin FH	10 × 1 d	180
BioEquin H	10 × 1 d	170
BIOMEK 10 mg/ml inj.	20 ml	2
BIOMEK 10 mg/ml inj.	100 ml	10
BIOMEK 10 mg/ml inj.	500 ml	36
BIOMEK 10 mg/ml inj.	50 ml	6
BIOSUIS APP 2,9,11	10 ml	11
BIOSUIS APP 2,9,12	50 ml	65
BIOSUIS APP 2,9,13	100 ml	120
BIOSUIS APP 2,9,14	250 ml	280
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 × 1 d	8
BORRELYM 3 inj.	10 × 1 d	40
BIOSUIS M.hyo inj.	250 ml	71
BIOSUIS GLASSER + APP + ERY	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 orala	4 ml	6
CANIVERM pasta orala	10 ml	10
CANIVERM tbl.	100 × 0,7 g	10
CANIVERM tbl.	6 × 0,175 g	3
CANIVERM MITE tbl.	100 × 0,175 g	10
CLOTEID 4 inj.	10 × 1 ml	40
CLOTEID 4 inj.	2 × 1 ml	8
Energy Booster Bioveta	1 × 20 g	6
EQUIVERM DUO oral paste	1 × 7 ml	3
EQUIVERM DUO oral paste	10 × 7 ml	30
ERYSIN SINGLE SHOT inj.	100 ml	14
ERYSIN SINGLE SHOT inj.	1 × 50 ml	8

Product	Package	Points
FELIBIO PCH inj.	10 × 1 d	150
FELIBIO PCHR inj.	10 × 1 d	160
FIPRIN 50 mg pentu pisici	1 × 0,5 ml	2
FIPRIN 50 mg pentu pisici	3 × 0,5 ml	7
FIPRIN 50 mg pentu pisici	25 × 0,5 ml	54
FIPRIN 67 mg pentru câini S	1 × 0,67 ml	2
FIPRIN 67 mg pentru câini S	3 × 0,67 ml	10
FIPRIN 67 mg pentru câini S	25 × 0,67 ml	58
FIPRIN 134 mg pentru câini M	1 × 1,34 ml	2,5
FIPRIN 134 mg pentru câini M	3 × 1,34 ml	11
FIPRIN 134 mg pentru câini M	25 × 1,34 ml	75
FIPRIN 268 mg pentru câini L	1 × 2,68 ml	3
FIPRIN 268 mg pentru câini L	3 × 2,68 ml	12
FIPRIN 268 mg pentru câini L	25 × 2,68 ml	100
FIPRIN 402 mg pentru câini XL	1 × 4,02 ml	4
FIPRIN 402 mg pentru câini XL	3 × 4,02 ml	15
FIPRIN 402 mg pentru câini XL	25 × 4,02 ml	140
FLUEQUIN T inj.	2 × 1 d	12
FLUEQUIN T inj.	10 × 1 d	64
GAMARET susp.	20 × 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 × 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
LINEOMAM LC	24 × 10 ml	30
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 × 2 ml	10
OESTROPHAN 0,25 mg/ml	1 × 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 × 10 ml	40
PESTORIN MORMYX inj.	1 × 20 ml	15
PESTORIN MORMYX inj.	5 × 20 ml	75
PESTORIN MORMYX inj.	5 × 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 × 20 ml	6
SER CLOSTETAN inj.	100 ml	30
SERGON 1000 IU/ml	5 × 1000 iu	30
SERGON 1000 IU/ml	1 × 1000 IU	6
SERGON PG 400/200 inj.	5 × 5 d	80
SERGON PG 400/200 inj.	5 × 1 d	20
STREPTONAMID plv. RUM	5 × 2,8 g	5
SULFADIMIDIN BIOV. 20 g	1 × 20 g	5
TOP SPOT ON 650 mg/ml	50 × 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

# 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 (borrelioză)

**Ambalaje:** 10 × 1 doză



### Biocan C inj.

Vaccin inactivat împotriva coronavirusului canin

**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

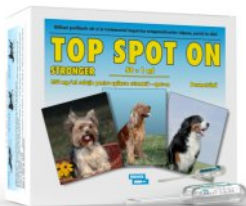
noutate



### 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



### 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, scoafe și cățele

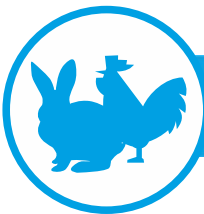
Ambalaje: 50 ml



### 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.

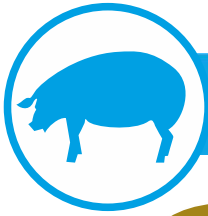


### SULFADIMIDIN BIOVETA

#### plv. sol.

Pulbere pentru administrare orală

Ambalaje: 1 plic



noutate



### BIOSUIS APP 2,9,11

Pentru imunizarea activă a purceilor de carne, pentru diminuarea consecințelor infecției cauzate de *Actinobacillus pleuropneumoniae* – cauza pleuropneumoniei porcine.

**Ambalaje:** 10 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml în flacoane din sticlă sau plastic.



### 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 produse 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



### ERYSIN SINGLE SHOT inj.

Vaccin inactivat împotriva rujetului la porcine

**Ambalaje:** 50 ml, 100 ml



### Kolisin 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 factori 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



### PARVOERYSIN 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 x 50 ml



### Ser Clostetan, inj.

Ser antitetanic

**Ambalaje:** 20 ml, 100 ml



### PARVOSIN-OL inj. ad us. vet.

Vaccin inactivat împotriva parvovirozei porcine  
**Ambalaje:** 50 ml, 100 ml



### OXYTOCIN BIOVETA 5 IU/ml

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



### JODOUTER sol.

Soluție intrauterină  
**Ambalaje:** 150 ml



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

Produs hormonal - gonadotrophinum sericum  
**Ambalaje:** 1 000 I.U., 5 x 1000 I.U.



### STREPTONAMID plv.

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



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

Produs hormonal - gonadotrophinum sericum  
**Ambalaje:** 5 x 1 d, 5 x 5 d



### NARKAMON BIO 100 mg/ml

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



### OESTROPHAN inj.

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



## Preparate pentru bovine



noutate



### LINEOMAM LC soluție intramamară

Preparat pentru tratamentul intramamar al mastitelor la bovine cu un spectru larg de eficiență contra celor mai frecvenți agenți ai mastitelor infecțioase inclusiv *Staphylococcus aureus* și *Escherichia coli*.

**Ambalaje:** 24 x 10 ml, parte componentă a ambalajului este un număr de 24 de șervețele de dezinfecție umezite 65% v/v în soluție de alcool izopropilic.

noutate



### BioBos IBR marker Live

Vaccin intranasal de imunizare a bovinelor pentru reducerea intensității și duratei simptomelor clinice inițiate de infecția cu virusul BHV-1 (IBR) și pentru reducerea eliminării virusului de teren.

**Ambalare:** 5 x 5 doze – Flacoane de sticlă, clasă hidrolitică tip (Ph.Eur.): flacon cu liofilizat 3 ml și flacon cu diluant 10 ml

1 x 25 doze – Flacoane de sticlă, clasă hidrolitică tip I (Ph.Eur.): flacon cu liofilizat 10 ml și flacoane de sticlă, clasa hidrolitică tip II (Ph.Eur.): flacon cu diluant 50 ml  
Aplicatorul intranasal nu face parte din ambalaj. Aplicatoarele sunt distribuite împreună cu vaccinul.



### 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, dihidrostreptomycină, la vaci de lapte în perioada de lactație

**Ambalaje:** 10 x 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 electroliți în caz de pierderi datorate diareii 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 tricofitiei bovine

**Ambalaje:** 40 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



#### **Ser Clostetan, inj.**

Ser antitetanic

**Ambalaje:** 20 ml, 100 ml



#### **IBRIN inj.**

Vaccin contra IBR inactivat

**Ambalaje:** 100 ml



#### **BIOMEC 10 mg/ml**

soluție injectabilă

Produs antiparazitar pentru bovine, ovine și porcine

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



#### **OESTROPHAN inj.**

Produs hormonal cu efect luteolitic

**Ambalaje:** 10 × 2 ml, 10 ml



#### **JODOUTER sol.**

Soluție intrauterină

**Ambalaje:** 150 ml



#### **STREPTONAMID plv.**

Pulbere pentru administrare pe cale orală

**Ambalaje:** 5 × 2,8 g



#### **OXYTOCIN BIOVETA 5 IU/ml**

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

**Ambalaje:** 50 ml



#### **NARKAMON BIO 100 mg/ml**

Soluție injectabilă pentru câini, pisici, cai și măgari Ketamină

**Ambalaje:** 10 ml, 50 ml



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

Produs hormonal - gonadotrophinum sericum

**Ambalaje:** 1 000 I.U., 5 × 1000 I.U.



#### **MORAXEBIN NEO suspensie injectabilă**

Vaccin inactivat împotriva keratoconjunctivitei la bovine

**Ambalaje:** 100 ml



#### **KOLIBIN RC NEO inj.**

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

**Ambalaje:** 50 ml, 100 ml, 10 × 10 ml



### BioEquin H

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

**Ambalaje:** 2 × 1 d, 10 × 1 d



### CLOTEID 4 inj.

Vaccin împotriva tetanosului

**Ambalaje:** 2 × 1 d, 10 × 1 d



### FLUEQUIN T inj.

Vaccin inactivat împotriva gripei și  
tetanosului la cai

**Ambalaje:** 2 × 1 d, 10 × 1 d



### Ser Clostetan, inj.

Ser antitetanic

**Ambalaje:** 20 ml, 100 ml



### EQUIVERM DUO

pastă orală pentru cai  
Produce antiparazitare -  
ivermectină, praziquantel

**Ambalaje:** 7 ml, 10 × 7 ml



### TOP SPOT ON STRONGER 650 mg/ml - Horse

Soluție pentru aplicare pe piele –  
spot-on

**Ambalaje:** 25 ml



### ENERGY BOOSTER BIOVETA

Supliment nutritiv pentru creșterea  
performanței cailor

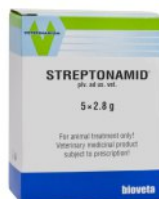
**Ambalaje:** 20 g



### BioEquin FH

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

**Ambalaje:** 2 × 1 d, 10 × 1 d



### 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



### Xylazin Bio 2% inj.

Sedativ, analgezic, miorelaxant

**Ambalaje:** 50 ml



### OESTROPHAN inj.

Produs hormonal cu efect luteolitic

**Ambalaje:** 10 × 2 ml, 10 ml



### OXYTOCIN BIOVETA 5 IU/ml

Soluție injectabilă pentru vaci, iepi,  
oi, capre, scoafe și cățele

**Ambalaje:** 50 ml

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. 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



**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

# LINEOMAM LC

Soluție intramamară pentru bovine

Lincomycinum (ut hydrochloridum)

Neomycini sulfas



Nou în  
România!

**FORȚA PURĂ A  
TRATAMENTULUI**

**NOU ÎN 2018**



## Aplicatorul cu volum de 10 ml conține o combinație de două antibiotice eficiente Lincomicină (330 mg) și Neomicină (100 000 IU)

Preparat pentru tratamentul intramamar al mastitelor la vacile de lapte, cu spectru larg de eficiență împotriva celor mai frecvenți și mai importanți agenți patogeni ai mastitelor la bovine, inclusiv *Staphylococcus aureus* și *Escherichia coli*

- eficiență mare **verificată clinic**, împotriva agenților patogeni majori pentru glanda mamară
- **eficient și împotriva mastitelor coliforme**
- aplicarea sub formă de soluție apoasă permite o **permeabilitate excelentă a substanțelor active** în parenchimul glandei mamare
- Perioadă de protecție complet comparabilă cu cea preparatelor concurente de pe piață:  
**lapte: 84 ore**  
**carne: 3 zile**
- aplicare confortabilă pe sfertul de uger afectat
- preparatul este ambalat în 24 buc. aplicatoare a câte 10 ml, în cutie de carton
- pachetul include și 24 de șervețele dezinfectante umectate în soluție de alcool izopropilic 65%, pentru curățarea mameloanelor
- preț unic

### MOD DE UTILIZARE PRACTICĂ:

- înainte de aplicare conținutul trebuie ușor agitat
- înainte de aplicare propriu-zisă, țineți aplicatorul cu canula în sus și scoateți capacul când canula este în această poziție
- se aplică întotdeauna după ce sfertul de uger afectat a fost mulș complet
- mai întâi se curăță și se dezinfectează capul mamelonului cu șervețelul de dezinfectare
- conținutul complet al unui aplicator se aplică în sfertul de uger afectat
- după aceea, se masează sfertul dinspre rezervorul de lapte în sus
- se administrează cel puțin 3 doze în fiecare sfert de uger afectat, în intervale a câte 12 ore



Distribuitor exclusiv: Bistri - Vet



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



# LINEOMAM LC

Soluție intramamară pentru bovine

Lincomycinum (ut hydrochloridum)

Neomycini sulfas

Nou în  
România!



Distribuitor exclusiv: Bistri - Vet

**BistriVet**  
Everything for vets and farms

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