

# Bioveta NEWS

Revista Bioveta, dedicată medicilor veterinari

2/2018

[www.bioveta.ro](http://www.bioveta.ro)



Nou în  
România!



# NALGOSED

## Dragi cititori Bioveta News,

doresc sa vă prezint pe scurt ediția a doua a jurnalului veterinar, care se focusează pe evenimentele din această toamnă cat și pe noile produse Bioveta prezente pe piața din Romania.



Cel mai important eveniment este a 12-a ediție a Congresului Internațional pentru animale de companie –AMVAC care are loc în Sinaia între 8-10 Noiembrie 2018. La acest congres Bioveta este prezentă în calitate de sponsor de bronz și în același timp aniversează 100 de ani de existență a companiei. Cu ocazia acestui eveniment 100 de Ani Bioveta am pregătit pachete promoționale cu produse pentru dumneavoastră disponibile prin distribuitorii noștri.

Toate detaliile despre această campanie pot fi gasite in paginile 3-4 sau oferite la standul Bioveta din cadrul AMVAC Sinaia de catre reprezentanții firmei. De asemenea vă invităm la prezentarea noastră cu tema Parvoviroza și Leptospiroza- cazuri practice prezentate de catre managerul de produse si clinicianul MVDr. Ladislav Křustek in data de Vineri 9 Noiembrie la ora 11:15 în sala de conferință Carol I Casino Sinaia.

Despre noile produse, dorim să vă anunțăm apariția pe piața din Romania a produsului NALGOSED 10 mg / ml –produs care conține butorphanol, opioid, analgezic care acționează la nivel central. Preparatul este indicat pentru cai la analgezie și sedare, la câini și pisici la analgezie, sedare și preanestezie. Pentru a ajuta medicii veterinari în utilizarea optimă a produsului NALGOSED 10mg/ml în practica curentă, l-am rugat pe domnul MVDr. Zdeněk Žert, CSc., Dipl. ECVS , Universitatea de Medicină Veterinară si Farmacie, Košice, Slovacia să ne ofere un interviu. În cadrul acestui interviu Dr. Žert ne-a oferit informatii valoroase din practică despre utilizarea Butorphanolului în anestezia ecvinelor care ne ofera o privire amanunțită in utilizarea produsului NALGOSED 10 mg / ml.

În acest numar mai puteți găsi cateva informatii despre produsele Narkamon si Xylazin, intr-un tablou general al produselor de anestezie și analgezie.

Vitsel E este cel de-al doilea produs nou pe piața din Romania disponibil în ianuarie 2019. Vitsel E este folosit ca prevenție și tratamentul bolilor asociate cu deficiență de vitamina E și seleniu, distrofia musculară a tineretului la animalele de fermă dar are și un rol benefic în reproducția bovinelor.

Tot în cadrul acestui numar mai sunt cuprinse schemele de vaccinare recomandate pentru gama de vaccinuri Biocan Novel cat și campania 2+1 pentru vaccinurile Biocan Novel DHPPi Biocan Novel DHPPi / L4 Biocan Novel DHPPi / L4R disponibilă până la finalul anului 2018.

Ca și concluzii veți găsi în ultimele pagini ale revistei prezentarea portofoliului de produse Bioveta disponibile în Romania.

Aștept să ne revedem în curand la standul firmei Bioveta în Sinaia și vă doresc o toamnă frumoasă si plină de realizări.

Mgr. Jana Šnytová  
director regional



# Congres AMVAC 2018

9 - 11 Noiembrie 2018,  
Centrul de conferințe Casino, Sinaia

A XII-A EDIȚIE  
A CONGRESULUI INTERNAȚIONAL AL  
ASOCIAȚIEI MEDICILOR VETERINARI  
PENTRU ANIMALE DE COMPANIE



Congresul internațional **AMVAC/RoSAVA** este un eveniment anual ce susține calitatea și educația continuă a medicului veterinar și are loc în luna noiembrie, la Centrul de Conferințe Internațional Casino Palace Sinaia.

Congresul **AMVAC/RoSAVA** este cel mai mare și mai important eveniment dedicat medicilor veterinari pentru animale de companie din România și a devenit locul de referință de întâlnire al medicilor practicieni din întreaga țară, al cadrelor profesionale și al companiilor importatoare, producătoare și distribuitoare de produse de uz veterinar.

Anual, în patru săli diferite, au loc simultan prezentări științifice susținute de personalități marcante în diversele specializări ale medicinei veterinare, lectori români și străini de prestigiu.

Mă voi bucura de întâlnirea cu dumneavoastră, în noiembrie, la standul Bioveta din Sinaia.

Bioveta team

Dragi parteneri,

Compania Bioveta Romania dorește să vă informeze despre o campanie comercială valabilă în cadrul Congresului AMVAC Sinaia în perioada 9 - 11.11.2018. Această campanie este disponibilă doar la standul firmei Bioveta. Dumneavoastră plasați comanda pentru produsele din cadrul campaniei, firma Bioveta va centraliza aceste date și ulterior le comunică distribuitorului ales de către dumneavoastră. Produsele din cadrul campaniei vor fi disponibile la distribuitori în ianuarie 2019. Pentru prețuri vă rugăm să contactați distribuitorii noștri.

Vă așteptăm la standul firmei Bioveta.  
Echipa Bioveta Romania.

# Campanie promoțională Bioveta România

## AMVAC Sinaia, 9 – 11. 11. 2018

Promoție	Produs	Ambalaj
1 + 1	Felibio PCH	10 × 1 d
1 + 1	Felibio PCHR	10 × 1 d
1 + 1	BORRELYM 3	10 × 1 d
2 + 1	BIOCAN NOVEL DHPPi inj.	10 × 1 d
2 + 1	BIOCAN NOVEL DHPPi/L4 inj.	10 × 1 d
2 + 1	BIOCAN NOVEL DHPPi/L4R inj.	10 × 1 d
2 + 1	BIOCAN NOVEL Pi/L4 inj.	10 × 1 d
2 + 1	CANIVERM pastă orală	1 × 10 ml
2 + 1	EQUIVERM Duo pastă orală	10 × 7 ml
2 + 1	TOP SPOT ON STRONGER 16,25 g, pentru cai	25 ml
3 + 1	BIOCAN C inj.	10 × 1 d
3 + 1	BIOCAN DHPPi inj.	10 × 1 d
3 + 1	BIOCAN DHPPi+L inj.	10 × 1 d
3 + 1	BIOCAN DHPPi+LR inj.	10 × 1 d
3 + 1	BIOCAN L inj.	10 × 1 d
3 + 1	BIOCAN LR inj.	10 × 1 d
3 + 1	BIOCAN M Plus inj.	10 × 1 d
3 + 1	BioEquin H	10 × 1 d
3 + 1	BioEquin FH	10 × 1 d
3 + 1	FLUEQUIN T	10 × 1 d
3 + 1	XYLAZIN BIO 2%	50 ml
4 + 1	BIOCAN R	10 × 1 d
4 + 1	BIODEXIN, șampon	500 ml
4 + 1	BIOCAN PUPPY inj.	10 × 1 d
4 + 1	BIODEXIN, loțiune de ureche	100 ml
5 + 1	Energy Booster Bioveta	20 g
5 + 1	OTIPUR	60 g

# „Introducerea Nalgosedului pe piața cehă m-a bucurat foarte mult...”

**MVDr. Zdeněk Žert, CSc.**

## Utilizați preparate anestezice din sortimentul Bioveta?

Pentru medicii veterinari preocupați de chirurgia la cai sortimentul anestezicelor Bioveta este aproape perfect. Introducerea ketaminei (Narkamon) și a xilazinei (Xylazin Bio 2%) pentru anestezia cailor semnifică majorarea posibilităților intervențiilor chirurgicale la cai în condiții de teren, majorarea securității atât pentru personalul medical, cât și pentru pacienți. Produsele Bioveta sunt deplin eficiente și sunt utilizate în spectrul întreg în practica la cai în Republica Cehă, chiar și mie îmi face plăcere să le utilizez. Salut noutatea Nalgosed și foarte bucuros o voi încerca în practică, fiindcă butorfanol tartarat a însemnat o revoluție similară precum ketamina și xilazina pentru intervențiile efectuate la animalul decubit în procedurile asupra calului în poziție patrupedă.

## Pentru ce indicații ați folosi noul nostru preparat (butorfanol)?

Butorfanol în combinație cu alfa2-agoniștii reduce excitabilitatea cailor (lovirea cu copita), deci are o utilizare foarte largă. Cea mai prețioasă proprietate a lui este faptul că, deși este un preparat cu acțiune opioidă, nu este legat de prescrierile opiate, deoarece nu s-a dovedit apariția dependenței. Actualmente, vrem să folosim Nalgosed pentru un spectru foarte extins de indicații:

- caii potcoviți, care refuză ridicarea membrilor pelvine;
- castrarea armăsarului în picioare;
- trepanația cavităților paranazale la calul în picioare;

- extracția dinților la calul în picioare;
- intervenții laparoscopice;
- examinarea rtg la cai;
- aplicarea implantelor la fisurile oaselor și extracția lor;
- intervenții artroscopice simple.

## Ce proprietăți ale substanței active butorfanol le apreciați cel mai mult (anestezie, analgezie) ?

Cea mai prețioasă proprietate a butorfanolului este reducerea gradul de iritabilitate la cai și reducerea senzației de frică a animalului pentru procedurile pe care trebuie să le efectuăm asupra lui. Probabil, eu personal cel mai mult apreciez proprietățile lui calmante la iepe, armăsari și cai castrați, care nu vor să ridice membrele posterioare în timpul potcovirii și care lovesc cu copitele. Potcovirea acestor cai la membrele pelvine fără butorfanol în majoritatea cazurilor ar fi imposibilă și periculoasă pentru viață.

## În ce combinații anestezice utilizați cel mai des substanța activă butorfanol?

Cea mai frecventă este combinația cu alfa2-agoniștii (xilazină, romifidină, detomidină), completată cu anestezia locală infiltrativă sau de conducere. Totodată, este foarte prețioasă și aplicarea prelungită a butorfanolului cu alfa2-agoniști la intervențiile de lungă durată (laparoscopie, osteosinteză, extracția dinților).

*Kamila Růžičková, Bioveta, a. s.*

# componentă necesară a protocoalelor anestezice moderne



## DOZA ANALGEZICĂ

### CAL:

1 ml preparat/100 kg greutate vie  
mod de administrare: i. v.

*ceea ce corespunde dozei de  
0,1 mg/kg greutate vie,  
adică 0,01 ml preparat/kg greutate vie*

### CÂINE:

0,2–0,3 ml preparat/10 kg greutate vie  
Mod de administrare: i. v., i. m. sau s. c.

*ceea ce corespunde dozei de  
0,2–0,3 mg/kg greutate vie,  
adică 0,02–0,03 ml preparat/kg  
greutate vie*

### PISICĂ:

0,2 ml/5 kg greutate vie  
Mod de administrare: i. m. sau s. c.

*ceea ce corespunde dozei de  
0,4 mg/kg greutate vie,  
adică 0,04 ml preparat/kg greutate vie*

**Nalgesed facilitează efectuarea procedurilor diagnostice și manipularea pacientului:**

### CAL:

Atenuarea durerii abdominale ușoare până la intensive de natură gastrointestinală, inclusiv colica. Preparatul atenuează durerea în colică și durerea la fatare. Ajută la sedarea în timpul procedurilor diagnostice și de tratament cu animalul în picioare.

### CÂINE:

Atenuarea durerii ușoare până la intensive în legătură cu procedurile postoperatorii, mai ales după operațiile ortopedice sau operațiile țesuturilor moi. Preparatul se administrează ca parte componentă a protocolului anestezic în combinație cu clorhidratul de medetomidină și ketamină.

### PISICĂ:

Atenuarea durerii ușoare până la intensive în procedurile operatorii, mai ales în caz de castrare, operații ortopedice sau operațiile țesuturilor moi. Preparatul se administrează ca parte componentă a protocolului anestezic în combinație cu clorhidratul de medetomidină și ketamină.



# Butorfanol tartarat în anestezia cailor

MVDr. Zdeněk Žert, CSc., Dipl. ECVS

Clinica de afecțiuni ale cailor, Universitatea de Medicină și Farmacie Veterinară, Košice

Butorfanol tartarat este un anesteziac opioid cu acțiuni agoniste și antagoniste. În mod simplu, trebuie să înțelegem că agonistul și antagonistul potențează acțiunea opioidelor mai puțin potenți și antagonizează sau suprimă acțiunea analgezicelor opioide puternice. Cu toate acestea, la cai aceste proprietăți nu se prea aplică, în mod special butorfanolul se utilizează la ei fiindcă nu este legat de prescrierea opioidelor și suplimentează în mod adecvat celelalte sedative pentru intervențiile efectuate la animalul în poziție patrupedă. Pe de o parte, intervențiile chirurgicale la calul în picioare induc pericolul unei asepsii potențial mai redusă în timpul osteosintezei sau artroscopiei, însă pe de altă parte, operația efectuată fără culcarea și în special ridicarea calului reduce pericolul fracturii, rănirii în timpul ridicării spontane în sala de trezire (postnarcotică) și al altor probleme potențiale legate de anestezia generală.

Anestezia echilibrată la calul în picioare solicită calmarea suficientă a animalului, limitarea reacțiilor de apărare ale acestuia, reducerea sprieturii și reacțiilor față de mediu, menținând stabilitatea și tonusul muscular suficient fără ataxie, tremor și alte mișcări spontane. Pentru unele intervenții efectuate la organele genitale la iepe, pentru laparoscopia și intervențiile la cap ar trebui să se limiteze mișcarea spontană a calului, plasându-l în cușcă pentru a limita mișcările înainte /înapoi și laterale. Intervențiile de scurtă durată se efectuează după o singură aplicare intravenoasă a anesteziacului, iar intervențiile de lungă durată este de dorit să se efectueze după sedarea preoperatorie prin infuzia continuă intravenoasă a acelorași anesteziaci în funcție de profunzimea sedării și analgeziei.

Cea mai frecventă utilizare a butorfanolului este în asociere cu alfa-2 agonistii pentru anestezia de scurtă durată în timpul pansamentului cailor năvăși, pentru controlul leziunilor, potcovirea cailor năvăși, facilitarea examenului radiologic fără proiecții suplimentare inutile din motivul reacțiilor nedorite ale calului la închiderea casetei sau mișcarea aparatului rtg. În practica veterinară ambulatorie este foarte prețioasă utilizarea butorfanolului la castrarea armăsarului în picioare, când se adaugă combinația butorfanolului și alfa-2 agonistilor cu administrarea anesteziacelor locale. Ideală este utilizarea combinației menționate și buscopanului pentru examinarea rectală a criptohidiei, pentru găsirea testiculului intraabdominal sau evaluarea formării inelelor inghinale interne, aceeași combinație fiind foarte potrivită la caii cu colică puternică pentru ameliorarea durerilor colice și ușurarea examinării rectale, efectuarea sondajului gastric și pentru examinarea

ultrasonografică sistematică și detaliată a cavității abdominale în vederea indicației chirurgicale sau a tratamentului conservativ.

Aplicarea intravenoasă continuă a alfa-2 agonistilor și a butorfanolului este necesară pentru laparoscopia, durerile locale în locul portului laparoscopic se deblochează prin anestezia infiltrativă cu anesteziaci locali. La extracția dinților este necesară adăugarea în cavitatea bucală a anesteziei de conducere a nervului maxilar sau mandibular. Osteosintezele și artroscopiile la nivelul membrelor se efectuează în anestezia continuă a animalului în picioare și anestezia locală de conducere a porțiunilor distale ale membrelor.

Anestezia combinată și echilibrată a calului în picioare cu aplicarea butorfanolului în mod general este considerată mult mai sigură decât cea generală, însă până acum nu au fost publicate aproape nici un fel de lucrări care să compare complicațiile, morbiditatea și mortalitatea lor. Alegerea combinației de anesteziaci este relativ puțin obiectivă și deseori este gestionată de preferința personală a anesteziologilor și chirurgilor. La alegerea anesteziei la calul aflat în picioare este necesar să se atragă atenția asupra pericolului disproporționat crescut de rănire în preajma calului, a personalului, deoarece, spre deosebire de anestezia generală a animalului decubit, nu poate fi exclusă reacția neașteptată a calului, căderea calului peste chirurg, deteriorarea sau distrugerea instrumentarului.

Pentru indicația anesteziei calului în picioare este semnificativă evaluarea reacțiilor pacientului, sprierea lui, reacția după limitarea mobilității în cușcă. Caii stresati, cu intubare dificilă, suportă mai bine anestezia totală, prezentând și un pericol mai mic în timpul culcării și ridicării acestora. Pentru intervențiile efectuate la calul în picioare sunt potriviți caii liniștiți, mai puțin sensibili la atingerea membrelor sau a gonadelor, care nu reacționează negativ la injecțiile intravenoase sau intramusculare. În mod global, nu se poate alege anestezia calului în picioare pentru orice pacient și, în ciuda beneficiului semnificativ al butorfanolului la extinderea spectrului de operații și intervenții la calul aflat în picioare, în decursul fiecărei intervenții la calul în această poziție trebuie să avem un plan alternativ pentru eventuala derulare gravă. Să fim pregătiți deoarece calul poate să cadă și trebuie să se efectueze anestezia totală.

În cazul eșecului anesteziei la calul în picioare, se poate combina butorfanolul cu anesteziaci generale injectabile (ketamină, thiopental) și inhalatorii (isofluran).

Utilizarea anesteziei alese cu chibzuință și în mod corespunzător la calul în picioare prin combinația butorfanolului cu anestezice generale și locale adecvate a lărgit ansamblul intervențiilor efectuate la animalul în poziție patrupedă și posibilitățile de efectuare a operațiilor complicate în condiții de teren, a îmbunătățit posibilitățile de diagnostic pentru veterinarul ambulator și eficiența în timpul intervențiilor uzuale la cai.

---

**„EU, PERSONAL, CEL MAI MULT APRECIEZ  
PROPRIETĂȚILE LUI DE SUPRIMARE LA IEPE,  
ARMĂSARI ȘI CAI CASTRAȚI, CARE NU VOR  
SĂ RIDICE MEMBRELE POSTERIOARE ÎN  
TIMPUL POTCOVIRII ȘI CARE LOVESC CU  
COPITELE.“**

---

Butorfanol tartarat este un anestezic opioid cu acțiuni agoniste și antagoniste. În mod simplu, trebuie să înțelegem că agonistul și antagonistul potențează acțiunea opioizilor mai puțin potenți și antagonizează sau suprimă acțiunea analgezicelor opioide puternice. Cu toate acestea, la cai aceste proprietăți nu se prea aplică, în mod special butorfanolul la ei se utilizează fiindcă nu este legat de prescrierea opiatelor și suplimentează în mod adecvat celelalte sedative pentru intervențiile efectuate la animalul în poziție patrupedă. Pe de o parte, intervențiile chirurgicale la calul în picioare induc pericolul unei aseptii potențial mai reduse în timpul osteosintezei sau artroscopiei, însă pe de altă parte operația efectuată fără culcarea și în special ridicarea calului reduce pericolul fracturii, rănirii în timpul ridicării spontane în sala de trezire (postnarcotică) și alte probleme potențiale legate de anestezia generală.

Anestezia echilibrată la calul în picioare solicită calmarea suficientă a animalului, limitarea reacțiilor de apărare ale acestuia, reducerea spieretorii și reacțiilor față de mediu, menținând stabilitatea lui și tonusul muscular suficient fără ataxie, tremor și alte mișcări spontane nesolicitate. Pentru unele intervenții efectuate la organele genitale la iepe, pentru laparoscopia și intervențiile la cap ar trebui să se limiteze mișcarea spontană a calului, plasându-l în cușcă pentru limitarea mișcărilor înainte/înapoi și laterale ale calului. Intervențiile de scurtă durată se efectuează după o singură aplicare intravenoasă a anestezicului, iar intervențiile de lungă durată este de dorit să se efectueze după sedarea preoperatorie prin infuzia continuă intravenoasă a aceluiași anestezic în funcție de profunzimea sedării și analgeziei.

Cea mai frecventă utilizare a butorfanolului este în asociere cu alfa-2 agonistii pentru anestezia de scurtă durată în timpul pansamentului cailor năvăși, pentru examenul leziunilor, potcovirea cailor năvăși, ușurarea examenului radiologic fără proiecții suplimentare inutile din motivul reacțiilor nedorite ale calului la închiderea casetei sau mișcarea aparatului rtg. În practica veterinară ambulatorie este foarte prețioasă utilizarea butorfanolului pentru castrarea armăsarului în picioare, când

se adaugă combinația butorfanolului și alfa-2 agonistilor cu administrarea anestezicelor locale. Ideală este utilizarea combinației menționate și a buscopanului pentru examinarea rectală a criptohidiei pentru găsirea testiculului intraabdominal sau evaluarea formării inelelor inghinale interne, aceeași combinație fiind foarte potrivită la caii cu colică puternică pentru ameliorarea durerilor colice și ușurarea examinării rectale, efectuarea sondajului gastric și pentru examinarea ultrasonografică sistematică și detaliată a cavității abdominale în vederea indicației chirurgicale sau a tratamentului conservativ.

Aplicarea intravenoasă continuă a alfa-2 agonistilor și a butorfanolului este necesară pentru laparoscopia, durerile locale în locul portului laparoscopic se deblochează prin anestezia infiltrativă cu anestezice locale. La extracția dinților este necesară adăugarea în cavitatea bucală a anesteziei de conducere a nervului maxilar sau mandibular. Osteosintezele și artroscopiile la nivelul membrelor se efectuează în anestezia continuă a animalului în picioare și anestezia locală de conducere a porțiunilor distale ale membrelor.

Anestezia combinată și echilibrată a calului în picioare cu aplicarea butorfanolului în mod general este considerată ca mult mai sigură decât cea generală, însă până acum nu au fost publicate aproape nici un fel de lucrări care să compare complicațiile, morbiditatea și mortalitatea lor. Alegerea combinației de anestezice este relativ puțin obiectivată și deseori este gestionată de preferința personală a anesteziologilor și chirurgilor. La alegerea anesteziei la calul aflat în picioare este necesar să se atragă atenția asupra pericolului disproporționat crescut de rănire în preajma calului a personalului, deoarece, spre deosebire de anestezia generală a animalului decubit, nu poate fi exclusă reacția neașteptată a calului, căderea calului peste chirurg, deteriorarea și distrugerea instrumentarului.

Pentru indicația de anestezie a calului în picioare este semnificativă evaluarea reacțiilor pacientului, spierirea lui, reacția după limitarea mobilității în cușcă. Caii stresati, cu intubare dificilă, suportă mai bine anestezia totală, prezentând și un pericol mai mic în timpul culcării și ridicării acestora. Pentru intervențiile efectuate la calul în picioare sunt potriviți caii liniștiți, mai puțin sensibili la atingerea membrelor sau a gonadelor, care nu reacționează negativ la injecțiile intravenoase sau intramusculare. În general, nu se poate alege anestezia calului în picioare pentru orice pacient și, în ciuda beneficiului semnificativ al butorfanolului pentru extinderea spectrului de operații și intervenții la calul aflat în picioare, în decursul fiecărei intervenții la calul în picioare trebuie să avem un plan alternativ pentru eventuala derulare gravă. Să fim pregătiți, deoarece calul poate să cadă și trebuie să se efectueze anestezia generală.

În cazul eșecului anesteziei la calul în picioare se poate combina butorfanolul cu anestezice generale injectabile (ketamină, thiopental) și inhalatorii (isofluran).



Utilizarea anesteziei alese cu chibzuință și în mod corespunzător la calul în picioare prin combinația butorfanolului cu anestezice generale și locale adecvate, a lărgit ansamblul intervențiilor efectuate la animalul în poziție patrupedă și posibilitățile de efectuare a operațiilor complicate în condiții de teren, a îmbunătățit posibilitățile de diagnostic pentru veterinarul ambulatori și siguranța în timpul intervențiilor uzuale la cai.



Puncție sternală

foto: www.eponacell.cz



# NALGOSED

## Analgezic cu acțiune centrală din grupul opioidelor sintetice cu efect agonist și antagonist

- Debut de opt ori mai accelerat în comparație cu morfina, de până la 7 ori mai potent decât morfina
- Sigur, cu toxicitate minimă asupra organelor
- Nu provoacă vărsături, dimpotrivă, are acțiune antiemetică
- Nu provoacă depresie respiratorie
- Este eficient pentru suprimarea tusei, acțiunea antitusivă este utilizată pentru examinarea tractului respirator superior
- Debut foarte rapid al acțiunii, de până la 5 minute
- Efectul maxim este atins între 15 și 30 de minute după aplicare
- Sedare sigură, iar acțiunea poate fi prelungită combinându-l cu alte sedative, mai frecvent cu alfa2 agoniști
- Utilizarea lui poate reduce considerabil doza anestezicelor injectabile și inhalatorii, ceea ce reduce semnificativ depresia sistemului cardiovascular și respirator

# VĂ REAMINTIM ALTE ANESTEZICE DIN PORTOFOLIUL COMPANIEI BIOVETA

## care conțin **KETAMINĂ**

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

Soluție injectabilă

**Speci țintă:** câini, pisici, cai și măgari

#### **BENEFICIILE KETAMINEI**

- Ketamina este destinată în funcție de dozare și eventuala combinație cu alte substanțe pentru sedare, analgezie și anestezie disociativă generală
- Un spectru larg de dozare potrivit indicației și tipului protocolului anestezic
- Posibilitatea administrării intravenoase intramusculare
- Debut rapid al acțiunii după administrarea intravenoasă
- Înaintea administrării la pisici este suficientă restricția alimentară timp de șase ore, însă nu este obligatorie
- Datorită ketaminei se obține o bună analgezie somatică
- La toate animalele domestice efectul ketaminei poate fi prelungit prin aplicarea repetată a 1/3 până la 1/2 din doza inițială în momentul apariției primelor semne de trezire
- Dozele recomandate nu provoacă depresia respiratorie și a activității cardiace

#### **CELE MAI FRECVENTE INDICAȚII**

- Monoanestezice la feline pentru procedurile diagnostice și intervențiile chirurgicale cu durata de până la 15 minute
- Utilizat ca parte componentă a protocoalelor anestezice la păsări, animale mici și reptile
- Efectul analgezic excelent poate fi utilizat și după intervențiile chirurgicale
- În combinație cu tranchilizante pentru majoritatea intervențiilor medii și complicate, butorphanol, în special Nalgosed 10 mg/ml, Xylazin Bio 2%, midazolam sau diazepam



## COMPONENTĂ SIGURĂ ȘI DOVEDITĂ A PROTOCOALELOR ANESTEZICE

## care conțin **XILAZINĂ**



### **XYLAZIN BIO 2%**

soluție injectabilă

**Speci țintă:** bovine și cai

#### **BENEFICIILE XILAZINEI**

- Xilazina, în funcție de doza și eventuala combinație cu alte substanțe, de exemplu butorfanol (**NALGOSED 10 mg/ml inj.**), ketamină (**NARKAMON 100 mg/ml inj.**), zolazepam, este destinată pentru sedarea, analgezia și miorelaxarea generală
- Spectru larg de dozaj în funcție de felul, tipul indicației și protocolul anestezic ales
- Cu ajutorul xilazinei se obține o bună analgezie viscerală
- Posibilitatea aplicării intravenoase, intramusculare și subcutanate
- După aplicarea intravenoasă, un debut foarte rapid al acțiunii timp de 3-5 minute
- În organismul animalelor se metabolizează complet și foarte repede

#### **CELE MAI FRECVENTE INDICAȚII**

- Sedare pentru examinarea animalelor
- Intervenții cu intensitate de durere mică și până la medie
- Calmarea animalelor în decursul transportării
- Intensifică acțiunea analgezicelor, narcoticelor și hipnoticelor
- În combinație cu alte preparate pentru inducerea neuroleptanalgeziei sau anesteziei generale, cu ketamină
- În special Narkamon 100 mg/ml, sufentanilă, medetomidină, zolazepam sau tiletamină

# CAMPANIE PROMOȚIONALĂ

Noua gamă premium de vaccinuri pentru câini

Vaccinurile viitorului

**Biocan**<sup>®</sup>  
**NOVEL**



La o comandă de două  
cutii cu vaccinuri  
de același fel primiți  
a treia cutie gratuit.

**2 + 1**

Promoția este valabilă  
între 1. 10. 2018 și 31. 12. 2018



Vaccinurile se găsesc la distribuitorii noștri:

**SC BISTRIVET SRL**, Strada Libertății nr. 13, Bistrița 420155; tel.: +40 263 239 038; e-mail: office@bistrivet.ro; www.bistrivet.ro

**SC FARMAVET SA**, Calea Giulești nr. 333, sector 6, București 060269; tel.: +40 212 219 960; e-mail: office@farmavet.ro

**SC MARAVET SRL**, Strada Maravet nr. 1, Baia Mare 430016; tel: +40 262 211 964; e-mail: office@maravet.com; www.maravet.com



## 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

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



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

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

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

### RECOMANDĂM VACCINUL Biocan NOVEL Puppy:

- pentru vaccinarea cățeilor cu vârsta 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 vârsta sub șase săptămâni, asociată cu aplicarea a mai mulți antigeni.**

**Acest lucru asigură un răspuns bun al anticorpilor la cățeeii cu vârstă redusă.**



**Biocan<sup>®</sup>**  
**NOVEL**

## 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 Puppy
10 – 11 săptămâni	Biocan® NOVEL DHPPi/L4
13 – 15 săptămâni	Biocan® NOVEL DHPPi/L4R



**Profilaxia și terapia bolilor legate de deficitul vitaminei E și seleniului**

# VITSEL E

## soluție injectabilă



## Manifestările deficitului de seleniu și vitamină E

### DISTROFIA MUSCULARĂ DE ORIGINE NUTRIȚIONALĂ LA PUII RUMEGĂTOARELOR

– modificări degenerative musculare care apar îndeosebi la tineretul rumegătoarelor (miei, viței, iezi). Afecțiunea apare ca o consecință a insuficienței seleniului în nutriție, în majoritatea cazurilor din cauza concentrației reduse a acestuia în sol. Deoarece întrebuițarea seleniului este influențată și de prezența vitaminei E, deficitul acestei vitamine în dietă și ulterior în corp contribuie la apariția prezenței carentelor. Se manifestă prin lipsa dorinței puilor de a se mișca, animalele sunt nesigure, adesea se află în poziție culcată. Manifestările sunt observate îndeosebi la membrele posterioare, iar după agravarea stării se observă și respirația dificilă și începe să crească pericolul morții subite.

Profilaxia constă în asigurarea accesului de vitamine A și E și de seleniu. În regiunile cu concentrație redusă de seleniu în sol, care ulterior se manifestă și prin deficitul în hrană, se solicită administrarea preventivă a preparatelor injectabile care conțin vitamină E și seleniu.

### ALTE MANIFESTĂRI ALE DEFICITULUI LA BOVINE

- agravarea funcției și rezistenței glandei mamare, cu incidențe crescute ale manifestărilor de mastită și mărirea numărului de celule somatice în lapte
- agravarea reproducerii (necesitatea extraordinară de saturație suficientă cu seleniu și vitamină E pentru dezvoltarea bună a fătului), inclusiv incidența crescută de reținere a placentei după naștere
- tulburările reflexului de supt la vițelii nou-născuți, care contribuie la consumul redus de colostru și lapte, cu toate consecințele asupra dezvoltării sănătoase a vițelilor nou-născuți
- reducerea capacității de apărare a organismului împotriva diferitor infecții, cu consecința influenței funcției sistemului imunitar cu manifestări de morbiditate generală crescută la vițel

### DOZA RECOMANDATĂ DE VITSEL E pentru aplicare intramusculară la animale

Specia	Doza preventivă	Doza terapeutică
miel până la vârsta de 3 săptămâni	1 ml	2 ml pentru acesta
miel peste vârsta de 3 săptămâni	2 ml	4 ml pentru acesta
vițel, bovine tinere	10 ml/100 kg gr. vie	20 ml/100 kg gr. vie
purcel	1 ml/10 kg gr. vie	2 ml/10 kg gr. vie
vacă (3 săptămâni înainte de naștere)	20 ml pentru aceasta	

### TOXICITATEA SELENIULUI

Pentru animale nu este periculoasă doar insuficiența seleniului, dar și exesul acestui element.

Simptomele intoxicației acute se manifestă foarte repede, de regulă într-un interval de șase ore de la consumul exesiv de seleniu. Intoxicația acută se manifestă prin apatie, dispnee, dureri colice, cianoze și se termină cu deces. Înaintea aplicării trebuie să se verifice tratamentul anterior (produsele cu conținut de seleniu, suplimente alimentare, blocuri minerale de lins cu conținut de seleniu etc.), pentru a evita cumulara în organism. Înaintea aplicării masive se recomandă efectuarea testului de toleranță la 20% din animalele din cireadă. Perioada de observație este de 24 de ore. Desigur, profilaxia constă în dozarea prudentă și exactă a preparatelor cu seleniu în doze recomandate de producător.

**Literatura utilizată:** E. LUDVÍKOVÁ, 1 L. PAVLATA2 (VFU Brno), „Seleniul și vitamina E în creșterea cailor în Republica Cehă”, Medicină veterinară 2005;55:642-645, Prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc., și colectivul (VFU Brno), Toxicologia veterinară în practica clinică, 2008, pagina 74-75



# Profilaxia și terapia bolilor legate de deficitul vitaminei E și seleniului



# VITSEL E

## soluție injectabilă

- formă calitativă de seleniu pentru administrare parenterală (certificată de FDA), care depășește toți parametrii calității selenitului de sodiu tehnic, care până la momentul de față se utilizează pe piața cehă
- soluția injectabilă de vitamina E (tocoferoli  $\alpha$  acetat) și seleniu (natrii selenis) acționează foarte eficient la deficiența de seleniu și a vitaminei E la animalele domestice (miei, viței, bovine tinere, vaci, porci)
- acționează împotriva miopatiei, inclusiv a distrofiei musculare la tineret și a diatezei exsudative
- la animalele mature este utilizat pentru tratamentul de susținere a sterilității fără etiologie cunoscută, pentru profilaxia mortalității embrionare și tulburărilor de dezvoltare a fătului

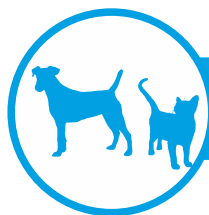
Distribuitor exclusiv:

 **BistriVet**  
Everything for vets and farms

S.C. BISTRIVETS.R.L.  
Str. Libertății nr. 13, 420 155 Bistrița

Tel.: +40 263 239 038  
Fax: +40 263 239 038  
E-mail: [office@bistrivet.ro](mailto:office@bistrivet.ro)  
[www.bistrivet.eu](http://www.bistrivet.eu)

# 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 P inj. sicc.

Vaccin viu împotriva parvovirozei la câini (CPV-2)

**Ambalaje:** 10 × 1 doză



### Biocan NOVEL DHPPi

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

**Ambalaje:** 10 × 1 doză



### Biocan B inj.

Vaccin inactivat pentru câini împotriva bolii Lyme (borelioză)

**Ambalaje:** 10 × 1 doză



### Biocan NOVEL DHPPi/L4

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

**Ambalaje:** 10 × 1 doză



### Biocan C inj.

Vaccin inactivat împotriva coronavirusului canin

**Ambalaje:** 10 × 1 doză



### Biocan NOVEL DHPPi/L4R

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

**Ambalaje:** 10 × 1 doză



### Biocan DP inj. sicc.

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

**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 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 *Microsporum 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 antitetic

**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



### CLOTEID 4 inj.

Vaccin împotriva tetanosului

**Ambalaje:** 2 × 1 d, 10 × 1 d



### Xylazin Bio 2% inj.

Sedativ, analgezic, miorelaxant

**Ambalaje:** 50 ml



### NALGOSED BIO 10 mg/ml

Preparatul conține butorfanol, opioid, analgezic care acționează în mod central

**Ambalaje:** 10 ml



### NARKAMON BIO 100 mg/ml

Soluție injectabilă pentru câini, pisici, cai și măgari conținând ketamină

**Ambalaje:** 10 ml, 50 ml



### STREPTONAMID plv.

Pulbere pentru administrare pe cale orală

**Ambalaje:** 5 × 2,8 g



### TOP SPOT ON STRONGER 650 mg/ml

Soluție pentru aplicare pe piele – spot-on

**Ambalaje:** 50 × 1 ml



### 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





**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



**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

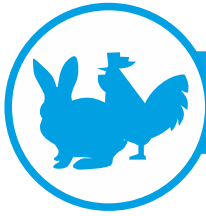


**OXYTOCIN BIOVETA 5 IU/ml**  
Soluție injectabilă pentru vaci, iepe, oi, capre, scroafe și cățele  
**Ambalaje:** 50 ml



**SERGON 1000 IU/ml inj. sicc.**  
Produs hormonal - gonadotrophinum sericum  
**Ambalaje:** 1 000 I.U., 5 × 1000 I.U.





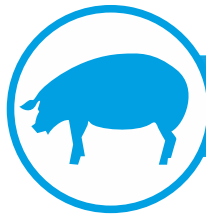
## Preparate pentru iepuri și păsări



**PESTORIN MORMYX inj. sicc.**  
Vaccin contra mixomatozei și bolii hemoragice  
**Ambalaje:** 5 × 1 doză, 5 × 10 ml, 20 ml, 5 × 20 ml



**SULFADIMIDIN BIOVETA plv. sol.**  
Pulbere pentru administrare orală  
**Ambalaje:** 1 plic



## Produse pentru porci



**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 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



**BIOSUIS Glässer + 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



**BIOMEK 10 mg/ml**  
soluție injectabilă  
Produs antiparazitar pentru bovine, ovine și porcine  
**Ambalaje:** 20 ml, 50 ml, 100 ml, 500 ml



**ERY SIN SINGLE SHOT inj.**  
Vaccin inactivat împotriva rujetului la porcine  
**Ambalaje:** 50 ml, 100 ml



**BIOSUIS M.hyo**  
emulsie injectabilă pentru porci  
Vaccin inactivat împotriva micoplazmozei produse de *Mycoplasma hyopneumoniae*  
**Ambalaje:** 100 ml, 250 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 porcin

**Ambalaje:** 50 ml, 100 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 × 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



### 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 conținând 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



### VITSEL E

Profilaxia și terapia bolilor cauzate de deficiența de vitamina E și seleniu, în special distrofia musculară la efectivul tânăr; efect benefic asupra reproducerii vacilor.

**Ambalaje:** 50 ml și 100 ml în flacon din sticlă maro





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, partea componentă a ambalajului este un număr de 24 de șervețele de dezinfecție umezite 65% v/v în soluție de alcool izopropilic



## 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



## BIOMEK 10 mg/ml

soluție injectabilă  
Produs antiparazitar pentru bovine, ovine și porcine

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

noutate



## BioBos IBR marker Live

Vaccin intranazal 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 intranazal 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, dihidrostreptomicină, la vaci de lapte în perioada de lactație

**Ambalaje:** 10 x 20 ml



## JODOUTER sol.

Soluție intrauterină  
**Ambalaje:** 150 ml



## KOLIBIN RC NEO inj.

Vaccin inactivat împotriva infecțiilor cu rotavirus, coronavirus și E. coli la vițeii nou-născuți

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



## MORAXEBIN NEO suspensie injectabilă

Vaccin inactivat împotriva keratoconjunctivitei la bovine  
**Ambalaje:** 100 ml



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

Soluție injectabilă pentru câini, pisici, cai și măgari conținând 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.



### **OESTROPHAN inj.**

Produs hormonal cu efect luteolitic

**Ambalaje:** 10 × 2 ml, 10 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



### **TRICHOBEN**

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

**Ambalaje:** 40 ml



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

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

**Ambalaje:** 83,7 g



### **VITSEL E**

Profilaxia și terapia bolilor cauzate de deficiența de vitamină E și seleniu, în special distrofia musculară la efectivul tânăr; efect benefic asupra reproducerii vacilor.

**Ambalaje:** 50 ml și 100 ml în flacon din sticlă maro.



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

Ser antitetanic

**Ambalaje:** 20 ml, 100 ml







## Preparate pentru cai



**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 conținând ketamină  
**Ambalaje:** 10 ml, 50 ml



**NALGOSED BIO 10 mg/ml**  
Preparatul conține butorfanol,  
opioid, analgezic care acționează în  
mod central  
**Ambalaje:** 10 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, iepe,  
oi, capre, scroafe 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



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 S.R.L.  
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)



**WErespectANIMALS**

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER