

Bioveta News

www.bioveta.ro

bioveta



2/2013

Gama BIODEXIN

*produse noi pe bază
de chlorhexidină*

Tricofitia bovină

*o problemă gravă
care revine*

CONȚINUT

Ce puteți găsi în acest număr:

- 4 NOUȚĂȚI PENTRU CÂINI ȘI PISICI**
Atunci când pielea nu se poate apăra singură
- 6 ANIMALE DE COMPANIE**
Am extins seria de otologice pentru alte indicații
- 8 NOU ÎN ROMÂNIA**
În lupta cu tetanosul, cea mai eficientă este vaccinarea
- 12 ANIMALE DE COMPANIE**
O problemă gravă, care revine Tricofitția bovină
- 14 PRODUSE HORMONALE**
Hormoni pentru bovine și suine
- 18 ANIMALE DE FERMA**
Pentru purcei sănătoși cu o imunitate corespunzătoare
- 20 VACCIN NOU PENTRU PORCI**
Bioveta vă prezintă noul vaccin inactivat împotriva micoplasmozei produsă de *Mycoplasma hyopneumoniae*
- 22 AM FOST VIZITAȚI**
Vaccinurile Bioveta pentru porcine merg mai departe în Danemarca

Noutăți de la Bioveta

Stimata doamnă/domnule doctor,

Avem plăcerea să vă prezentăm un nou număr al revistei noastre și să vă informăm despre noutățile de la Bioveta. Sperăm că pe durata verii ați reușit să vă bucurați de vacanță și să vă umpleți de energie pentru lunile următoare.

În acest număr vă vom prezenta noi produse înregistrate pe care deja le puteți găsi și cumpăra din depozitele distribuitorilor noștri. Este vorba de două produse din sfera dermatologică – Biodexin șampon pentru căței și pisici ce conține 4% chlorhexidină și Biodexin loțiune auriculară ce conține clorhexidină și ulei de ceai. Chlorhexidina este un antiseptic ce acționează pe germeni Gram + și Gram –, de mare ajutor în tratamentul diferitelor dermatite. Al treilea produs cu care venim pe piața din România este Ser Clostetan, ser împotriva tetanosului pentru cai, porci, vaci, oi, capre, câini și pisici, de neînlocuit în caz de plăgi întepate, intervenții chirurgicale și tratamentul Tetanosului. De asemenea vă vor fi prezentate articole despre celelalte produse ale noastre precum și despre activitățile din Bioveta.

De la apariția numărului precedent s-au mai desfășurat și alte evenimente importante.

Compania Bioveta a sponsorizat două importante congrese cum ar fi al 22lea Congres European de Somatologie și al 12 lea Congres Mondial de Stomatologie ce a avut loc în data de 23 – 26 Mai. De asemenea va sponsoriza al 31 lea Congres Mondial de medicina veterinara, ce se va desfășura în perioada 17 – 20 Septemberie, în Praga, Republica Cehă.



Congresul Mondial veterinar în Praga





ECVD/WVDS, Praga; de la stânga: MVDr. Tomáš Fichtel Ph.D. (ČSVS, FVL VFU Brno), Ing. Světlana Senajová (Bioveta Romania s.r.l.), MVDr. Michaela Trněná (Bioveta, a. s.), B.vet.med. Peter John Haseler (EDVS, Marea Britanie), Dr. med. vet. Ines Ott (EDVS, Germania), MVDr. Vladimír Jekl, Ph.D., Dipl. (ECZM-Small Mammal)

De asemenea vom fi prezenți la evenimente internaționale în Asia la Bangkok, Russia la Moscova, precum și USAVA/WSAVA Congres în Ucraina.

În continuare dorim să vă informăm, că Bioveta este pe cale să finalizeze construirea noii secții biotehnologice, ce va fi utilizată pentru producerea de vaccinuri liofilizate (de exemplu Biocan DHPPi, Pestorin Mormyx), și va crește în mod semnificativ capacitățile noastre de producție. Acest lucru va permite companiei noastre să reacționeze rapid la cererea în continuă creștere pentru produsele biologice.

Bioveta este, de asemenea, în creștere punct de vedere geografic. În August am deschis reprezentanța noastră permanentă în Moscova. Sucursala rusă va acoperi, de asemenea, Republica Belarus și Kazahstan. Acum avem reprezentanțe deja în 5 țări – Slovacia, România, Ucraina, Polonia și Rusia.

În perioada următoare, vom fi bucuroși să vă întâlnim, nu numai în timpul vizitelor personale în clinici, farmacii sau ferme, dar, de asemenea și în timpul Congresului AMVAC și expoziției INDAGRA. Prin urmare, vă invităm la standul nostru, în timpul, Congresului AMVAC, între 31 octombrie – 2 noiembrie 2013 la Casino Palace, Sinaia. Ne puteți găsi la Sala Baccara, stand nr. B2. Așteptăm cu nerăbdare vizita dumneavoastră!

Alte informații vor veni cu Bioveta News din Ianuarie 2014 unde vor fi articole despre produse nou înregistrate pentru animale de fermă și animale de companie. Deoarece această revistă e ultima din acest an, în numele întregii echipe Bioveta România, aș dori să vă mulțumesc încă de pe acum pentru loialitatea și încrederea în compania și produsele noastre.

Cele bune,
Ing. Světlana Senajová
Country Manager

Persoane de contact:



Ing. Světlana Senajová
Country Manager
Mob.: 0747 900 893
E-mail: senajova.svetlana@bioveta.ro



Dr. George MILITARU
Key Account Manager Sud-Est
Mob.: 0746 147 155
E-mail: militaru.george@bioveta.ro



Dr. Bogdan CORNEA
Key Account Manager Nord-Vest
Mob.: 0745 362 629
E-mail: cornea.bogdan@bioveta.ro



Dr. Emilian-Răducu BUNEANU
Key Account Manager Regiunea Moldova
Mob.: 0741 165 221
E-mail: buneanu.radu@bioveta.ro



WE respect ANIMALS

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER

Atunci când pielea nu se poate apăra singură

Biodexin șampon

CE IMPORTANTĂ AU BĂILE?

- Baia atenuează senzația de mâncărime
- Îndepărtează impuritățile, țesutul mort, puroiul și sângele uscat
- Reduce numărul de bacterii care colonizează pielea
- Hidratează pielea și ajută la reînnoirea mediului natural al pielii
- Cu ajutorul băii, substanța activă intră în contact cu bacteriile, pe care le distruge



.....
Piodermita este una dintre cele mai frecvente boli de piele la câini și pisici. Se pot îmbolnăvi animalele din orice categorie de vârstă, sex și rasă totuși unele rase sunt mai predispuse la infecții ale pielii.

Probleme sunt de exemplu la reprezentanții raselor înzestrate cu o mulțime de falduri ale pielii și/sau cele a căror piele crează o cantitate mai mare de sebum

În anumite împrejurări, în caz de leziune a pielii, cum ar fi de exemplu la pacienții cu atopie, alergie la mușcătura de purice sau cei cu afecțiuni hormonale, bacteriile pot coloniza pielea într-un număr atât de mare, încât sunt capabile să provoace inflamații grave ale pielii.

Cel mai răspândit patogen, care provoacă infecția pielii, este Staphylococcus intermedius, care face parte din microflora pielii. Acest lucru doar confirmă faptul că punctul de plecare a infecției bacteriene a pielii, este perturbarea echilibrului microflorei pielii. Un exemplu tipic este îmbolnăvirea alergică a pielii, de care suferă o parte relativ mare a populației câinilor. În consecință, infecția bacteriană poate fi complicată cu infecția cu levuri sau ciuperci, care înrăutățesc manifestarea infecției. Doar la un număr mic de câini și pisici va fi vorba de infecție bacteriană a pielii ca și afecțiune primară, când lipsește cauza care a provocat-o.

Între simptomele tipice ale piodermitei, se numără: înroșirea, pruritul, papulele, pustulele, crustele, solzii, căderea părului, hiperpigmentația, mirosul și formarea de secreții supuroase pe piele.

Există un mod optim de îmbăiere cu Biodexin șampon?

- Blana și pielea trebuie umezite bine; șamponul se aplică mai bine și se repartizează uniform pe blană și pe piele. Umezirea suficientă permite substanțelor active să intre în piele.
- Este importantă baia pielii capului, mai ales a buzelor, bărbiei și în jurul urechilor și ochilor, deoarece este o sursă importantă de bacterii. În aceste locuri sensibile, aplicați șamponul cu atenție cu ajutorul unui burete sau șervețel.
- Acordați atenție deosebită locurilor cu modificări ale pielii, unde se dorește efectul terapeutic al clorhexidinei.
- Pe piele se formează un strat suficient de spumă, iar șamponul ar trebui să acționeze timp de cel puțin zece minute. Numai astfel se poate atinge efectul terapeutic.
- Șamponul trebuie clătit atâta timp, până când de pe piele și blană, se scurge apă curată. Acest lucru este valabil mai ales în locurile sensibile în jurul cozii, zonelor genitale, bărbiei și urechilor.
- Intervalele obișnuite dintre băile cu șampon cu medicamente este de 2 – 4 zile. Frecvența îmbăierii cu Biodexin ar trebui stabilită de medicul veterinar în funcție de tipul și intensitatea afecțiunilor de piele.



FOARTE EFICIENT
conține 4%
chlorhexidină

Compoziția șamponului

Digluconatul de clorhexidină în concentrație de 4% dispune de un efect antibacterian și antimicotic suficient. **Alvol OMK și Flavol BMK** se utilizează ca preparat care garantează excitabilitatea dermală și stabilitatea spumei la utilizarea șamponului.

Tegosoft GC și glicerol se adaugă în preparat pentru suplețea pielii. **Acidul acetic** menține pH-ul acid. **Euxyl K 100** asigură conservarea preparatului.

De ce să îmbăiezi cu Biodexin șampon?

Preparatul conține în baza de șampon, patru procente de substanță foarte eficientă din punct de vedere antiseptic și anume clorhexidina. Datorită efectului antibacterian major al acesteia, se poate utiliza în cazurile, când infecția bacterială a pielii, piodermia, trebuie tratată terapeutic.

Șamponul Biodexin se poate utiliza de asemenea în mod preventiv la pacienții cu alergii, atopie confirmată sau cu afecțiuni hormonale, la care infecțiile pielii apar în mod repetat.

În preparat, împreună cu efectul bacteriostatic, se combină concomitent și efectul excelent de spălare și cel deodorizant. Utilizarea regulată a acestuia reduce solicitarea pielii și limitează colonizarea suprafeței pielii cu bacterii și levuri.

Șampoanele cu medicamente sunt protectoare și de calitate și nu trebuie să vă temeți de uscarea excesivă a pielii și blănii în caz de utilizare repetată la pacienții cu infecții ale pielii.

Cantitatea unui șampon cu volumul de 250 și 500 ml permite o aplicație suficient de îndelungată și corectă și la rasele mari ori cu blană lungă.

Este bine ca frecvența băilor să fie stabilită de medicul veterinar curant în funcție de diagnosticul dermatologic. În caz de necesitate, se recomandă baia chiar de trei ori pe săptămână, preventiv odată pe săptămână.

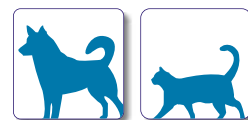


Am extins seria de otologice pentru alte indicații

OTIPUR



- Efect keratolic excelent
- Acționează antiseptic
- Usucă și dizolvă cerumenul



Acid lactic 10,0 mg, acid salicilic 1,2 mg, carbethopendecinii bromidum 5,0 mg, propilenglicol ad 1,0 g

Acid lactic

Acidul lactic acționează **bacteriostatic și bactericid** mai ales prin reducerea pH-lui la locul aplicației și este un keratolic foarte bun.

Acid salicilic

Acidul salicilic are efect analgezic, antipiretic și antiseptic.

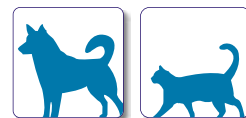
Carbethopendecinii bromidum

În afară de **proprietățile bactericide**, are de asemenea efect antifungic.

OTOFIN



- Dizolvă cerumenul
- Curăță și usucă excelent
- Esențele vegetale calmează și vindecă
- Adecvat pentru îngrijirea preventivă a canalului auditiv și conchiei auriculare



Propilenglicol 40,0 g; (±) - alfa-bisabolol 100 mg; Extract lichid de filimică pe bază de alcool 3,0 g; esență de levănțică 100 mg; esență de busuioc 280 mg; gliceromacrogol-7- kokoát; regulator de aciditate; dihidrat de edetan de sodiu; regulator de spumare; apă purificată.

Filimica, levănțica, busuiocul și propilenglicolul sunt cunoscute pentru capacitatea lor de a reduce numărul de bacterii și levuri; de asemenea acționează contra unor virusuri și acarieni. Ingredientele active sunt obținute din substanțe naturale, care în afară de efectul antiseptic excelent, sunt sigure de utilizat. Alfa-bisabolol-ul acționează antiseptic și antiinflamator. Combinația extractelor de substanțe naturale și propilenglicolul dizolvă în mod menajant și fiabil cerumenul și este adecvată și pentru curățarea preventivă a canalului auditiv și conchiei auriculare.

Parte integrantă a soluției auriculare sunt și substanțele care reduc iritabilitatea celorlalte componente active.

OTOFINE are un pH acid, care imită mediul urechii sănătoase, ceea ce mai departe ajută și la acțiunea antimicrobiană.

Biodexin

loțiune auriculară



- Desprinde perfect cerumenul și secrețiile inflamatorii
- Efect bactericid excelent
- Eficient și contra levurilor
- Efect antiinflamator
- Adjuvant adecvat la tratamentul cu antibiotice



Soluție de digluconat de clorhexidină 0,5 ml, esență de ceai australian, dexpanthenol, propilenglicol, Cremophor RH 40, fenoxietanol, ethylhexylglycerol, alfa-tokoferol, acid acetic 99%, acetat de sodiu trihidrat, apă purificată.

Picăturile Biodexin pentru urechi conțin soluție de 0,1% clorhexidină, deci 1000 mg de substanță activă la 1 l de preparat. Această concentrație este optimă pentru suprimarea dezvoltării diferitelor tipuri de bacterii. În funcție de concentrație, are efect bacteriostatic până la bactericid, acționează contra formelor vegetative ale bacteriilor gram-pozitive și gram-negative.

De asemenea acționează contra unor virusuri, levuri și ciuperci.

Esența de ceai australian (Tea Tree Oil) acționează antiseptic asupra unui spectru destul de larg de microorganisme. În preparat servește ca agent antimicotic, cu efect contra Malassezii pachydermatis și a altor levuri, care sunt adesea agenți patogeni care cauzează otite canine.

Dexpanthenol-ul face parte din substanțele cu efect de vindecare și reducere a mâncărimei, umezește pielea deteriorată.

Propilenglicolul servește ca cerumenolitic și adjuvant de maleabilitate. La dizolvarea cerumenului ajută Cremophor RH 40

NOU ÎN ROMÂNIA

În lupta cu tetanosul, cea mai eficientă este vaccinarea cu vaccinurile Fluequin T și Cloteid 4 și aplicarea de SER CLOSTETAN



Ser Clostetan

inj. ad us. vet.

Ser contra tetanosului

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

Vaccin ideal pentru
terapia și eradicarea
focarului epidemiologic
în efectivul afectat

Destinat pentru:

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

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

Dozarea și modul de aplicație

Cai, bovine, oi, capre, câini și pisici
subcutanat, intramuscular sau intravenos

Porc
subcutanat, intramuscular

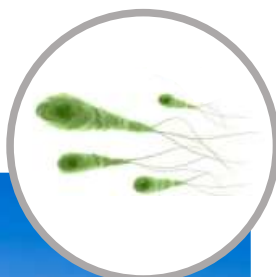


DOZAJ:

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

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

Programul complet de prevenție contra tetanosului la animale



Dacă individul rănit nu este vaccinat contra tetanosului, trebuie aplicat imediat serul hiperimun SER CLOSTETAN. Serul aplicat la primele simptome clinice de tetanos, este capabil să neutralizeze, neurotoxina produsă de bacterie datorită conținutului de globuline. Imunitatea pasivă se menține 7 – 10 zile după ultima aplicare a preparatului.

Când serul se administrează animalelor cu simptome clinice deja avansate, care prezintă deja manifestări clinice ale tetanosului generalizat, tratamentul poate fi ineficient

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

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

Toxinele pot ocupa până la câteva procente din volumul corpului bacteriei, se degajă din forma toxică a baghetei în timpul descompunerii în plaga necrotică, în mediu anaerob. În mediul acid al stomacului, toxina se degradează.

De simptomele tetanosului este răspunzătoare polipeptida de masă moleculară mare, tetanospasmina. Dimensiunile acesteia nu permit transferul transplacental, însă nu împiedică pătrunderea toxinei în creier prin bariera hematoencefalică. Tetanospasmina este extrem de toxică, o doză de 20 pg este letală pentru șoarece. Celelalte toxine tetanolizina și toxina nespasmodică de tip renin, nu participă la apariția simptomatologiei neurologice, tetanolizina însă produce complicații sub forma descompunerii eritrocitelor și afectează coagularea sângelui.



Patogeneza, simptomele clinice ale tetanosului

Sensibilitatea speciilor de animale față de toxinele Clostridium tetani		
Cal (etalon)	1	cel maisensibil
Om	3	
Câine	6 000	sensibilitate medie
Pisică	7 200	
Păsări	360 000	sensibilitate mică

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

La cai, cauza infecției poate fi o plagă adâncă penetrantă, adesea care se produce la potcovire. Leziunile și plăgile mici la cățeii și câinii adulți, pot să apară în timpul deplasării animalelor prin parcuri, în natura liberă, și pot reprezenta locurile de pătrundere a bacteriei în corpul individului. Poarta de intrare a infecției la cai, câini și chiar pisici, poate fi și o plagă chirurgicală.

Fiecare stimulente produce spasme dureroase, care pot duce până la fracturi sau luxații ale membrelor. Mai târziu, boala se complică cu imposibilitatea de micțiune și defecare, și de paralizia tractului digestiv. O cauză frecventă a morții, este încetarea funcției respiratorii sub influența toxinei asupra musculaturii cutiei toracice, în cazul tetanosului generalizat, mortalitatea variază între 80 % până la 90 %. Convalescența este de câteva săptămâni, recidiva simptomelor poate apărea și în perioada de însănătoșire.

Din locul plăgii (tăietură, ruptură), care însă de multe ori rămâne nedescoperită, după o perioadă de incubație de 5–10 zile, tetanospasmina neurotoxică ajunge în sistemul nervos central pe două căi. Se extinde pe axonii motori ai neuronilor prin intermediul discului neuromuscular în măduva spinării. Rămâne fixat pe partea presinaptică și blochează degajarea glicinei (după caz a acetilcolinei), ceea ce duce la spasm – acest tip este indicat drept tetanos ascendent.

A doua cale este hematogenică, toxina trece cu sângele prin bariera hematoencefalică în creier și în consecință se extinde retrograd peste anoxuri în diferite secțiuni ale sistemului nervos. Perioada de incubație poate dura doar câteva zile. În cazul transferului hematogenic în creier, simptomele neurologice apar repede și de obicei sunt foarte grave.

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

Măsurile preventive la câini și cai

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



CLOTEID 4

Vițeeii, mieii, iezii, mânjii și cățeii se vaccinează contra tetanosului începând cu vârsta de 3 luni, revaccinarea se face după 3 săptămâni.

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

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



FLUEQUIN T

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



FeliBio PCH

Produs
nou în
România

VACCIN NOU PENTRU PISICI

Vaccin împotriva infecției cu virusul
panleucopeniei feline, calicivirus și
herpesvirusul felin



- vaccinarea eficientă împotriva celor mai importante boli contagioase la pisici
- de la vârsta de 8 săptămâni
- poate să fie utilizat în prima jumătate a perioadei de gestație
- se aplică s.c. în doză de 1 ml

Ambalaj: 10 flacoane × 1 doză



bioveta

WE *respect* ANIMALS

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER

Bioveta, a. s., Cehia

producător European cu tradiție în fabricarea
medicamentelor și produselor biologice de uz veterinar

◀ previous page

CONTENTS

next page ▶



O problemă gravă, care revine Tricofiția bovină

Vaccin ideal pentru
terapia și eradicarea
focarului epidemiologic
în efectivul afectat

TRICHOBEN

vaccin contra tricofiției bovine, liofilizat viu

Doză:

Vițeii de vârstă 21 – 90 zile:

2,5 ml i.m. cu revaccinare după 10-14 zile

Bovine tinere la vârsta de peste

90 de zile:

5 ml i.m. cu revaccinare după 10-14 zile

- la indivizii foarte afectați se poate utiliza și a treia doză după 14-28 de zile de la a doua doză
- recomandăm efectuarea revaccinării în locul gluteal opus primului vaccin

Ambalaj: 100 ml





Societatea Bioveta, a. s. este producătorul de tradiție al vaccinurilor contra dermatofitozelor

Motivele exacerbării actuale a tricofitiei:

- Rezistența puternică a agentului patogen la condițiile de mediu și clima care se schimbă.
- Vaccinarea neregulată sau vaccinarea la intervale de câțiva ani
- Aplicarea vaccinului atenuat în cazul presiunii infecțioase în mediu

Deja în urmă cu treizeci de ani, cercetătorii au pregătit primul vaccin comercial contra dermatofitozei bovine sub denumirea Trichoben inj. sicc.

În decursul acestei perioade, s-au luat o serie de măsuri importante, care printre altele au permis:

- **reducerea volumului dozei de vaccinare menținând conținutul de antigen în doză**
- **dozarea identică pentru vaccinarea profilactică și terapeutică**
- **vaccinarea deja de la vârsta de 3 săptămâni**
- **reducerea intervalului dintre vaccinări**

Vaccinurile au trezit interes în Scandinavia, actualmente, vaccinul a fost înregistrat și în Suedia

Principiile aplicației corecte a vaccinului TRICHOBEN în scopul atingerii efectului maxim:

- nu se recomandă administrarea orală a medicamentelor cu efect antimicotic pe toată perioada efectuării vaccinării, și până la apariția imunității solide la animalele vaccinate, deci perioada de 35 de zile de la administrarea primei doze.
Mai ales la vițeii în perioada de trecere de la alimentația lactată la cea vegetală, este important a se evita administrarea îndelungată a starterilor sau a nutrețurilor concentrate tratate cu preparate antimicotice, ceea ce poate influența semnificativ efectul vaccinării (tratamentului).
- nu efectuați nici un fel de intervenții imunoprofilactice (vaccinări) în perioada de minim 10 zile înainte de administrarea primei doze de vaccin până la sfârșitul perioadei de 20 de zile de la administrarea a celei de a doua doze (profilactice), sau celei de a treia doze (de tratament).
- până la utilizare, depozitați vaccinul în mod exclusiv la temperatura frigiderului și la întuneric, inclusiv în timpul transportului la locul vaccinării planificate
- aplicația ca atare trebuie făcută la viței cu un ac de seringă uscat, suficient de lung (2,5 – 3 cm) astfel, ca să se asigure aplicația intramusculară profund în țesutul muscular al fesei în apropierea osului sacrum.
- aplicați întotdeauna vaccinul cu o singă automata curată, nu amestecați niciodată cu alte vaccinuri sau medicamente și consumați-l în 2 ore de la diluarea acestuia.
- respectați cu strictețe intervalul dintre administrarea profilactică a primei doze și celei de a doua doze de vaccin, optim în interval de 10 – 14 zile, din motivul atingerii efectului ideal prin formarea de anticorpi pe o perioadă suficient de lungă.
- dacă în perioada vaccinării (tratamentului) e necesară tratarea vițeilor cu preparate antibiotice, se poate utiliza penicilina, streptomcina, tilosina, tetraciclina sau sulfonamidele fără apariția unui pericol semnificativ de influențare a dezvoltării imunității la tricofitie, la animalele tocmai imunizate.



Hormoni pentru bovine și suine



SERGON 500 UI /ml



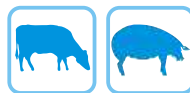
Substanță activă:

Gonadotropină serică ecvina 500 UI/ml

Ambalaj: 1000 UI
3000 UI
5000 UI



OESTROPHAN



Substanță activă:

cloprostenol 250 µg/ml

Ambalaj: 10 x 2 ml
10 ml



SERGON PG 400+200



Substanțe active:

Gonadotropină serică ecvina 400 UI/ml
și gonadotropină corionică
umana 200 UI /ml

Ambalaj: 5 x 1 dz.
5 x 5 dz

SERGON 500 UI /ml



Ajută la îmbunătățirea indicilor de reproducție la bovine

Care este substanța activă?

Conține gonadotropină serică (PMSG), care stimulează ovarele, provoacă creșterea și maturizarea foliculilor și dirijează formarea estrogenului. Astfel, creează condiții hormonale favorabile pentru inducerea căldurilor și crește șansa de fecundație. Căldurile apar cel târziu în 10 zile de la administrarea parenterală.

Când se utilizează PMSG la bovine?

Utilizarea ideală cu efect ulterior maxim posibil, este utilizarea în cazul anestrului, asta înseamnă la juncile și vacile care nu prezintă nici un fel de semne externe de rut. Utilizarea acestuia ar trebui să fie precedată întotdeauna de examinarea ginecologică, care să elimine posibilele procese inflamatorii ale organelor genitale (endometrită cronică, piometru), eventual degenerarea cistică a ovarelor, sau corpul galben persistent pe ovare. Asta înseamnă că este de dorit să fie efectuată cel puțin examinarea manuală transrectală a organelor genitale și examinarea USG.

Cum acționează asupra organelor genitale?

Deoarece la PMSG este vorba mai ales de combinația hormonului care stimulează foliculii (FSH) și hormonului de luteinizare (LH), acesta stimulează creșterea și maturizarea foliculului Graaf pe ovare și în consecință maturizarea și plesnirea (ovulația), prin care se asigură desprinderea ovulului pentru fecundația în trompă, sau uter. LH-ul are un rol la fel de important și la formarea ulterioară a corpului galben, care apare în locul plesnirii după ovulație. Acest corp produce progesteron, care protejează gravitatea și împiedică formarea unui nou ciclu.

Pentru care animale se poate recomanda preparatul SERGON?

1. Juncile, care au atins vârsta de 15 luni și la care nu s-a observat rutul.
2. Vaca de lapte care a fătat în urmă cu peste 2 luni și la care nu a fost înregistrat rutul.

Se recomandă examinarea ginecologică prealabilă cu confirmarea anestrului funcțional.



**PRIN UTILIZAREA PREPARATULUI
SERGON 500 UI /ml
ÎN FIECARE AN, DE LA FIECARE
VACĂ CÂTE UN VIȚEL**

Cum se aplică preparatul SERGON?

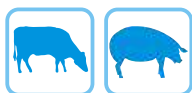
- doza se pregătește prin diluarea liofilizatului cu diluantul anexat
- doza pentru junici și vaci este de 1.000 – 3.000 UI /animal (deci 2-6 ml)
- administrarea cea mai adecvată este cea intramusculară, poate fi și subcutanată
- doza superioară 3.000 UI (6 ml) este bine să fie împărțită în două locuri de aplicare



Când se poate aștepta începerea rutului?

În cazul unui diagnostic corect al problemei de reproducție și respectării instrucțiunilor de aplicarea a preparatului SERGON, rutul apare în decurs de 10 zile după administrare, cel mai mare procent de animale reacționează între 5–7 zile. Intensitatea semnelor rutului și îmbunătățirea șansei de gestație o putem susține prin masajul peretelui uterin și ovarelor în timpul examinării rectale a 5-a zi după administrarea preparatului, eventual și prin administrarea simultană a vitaminei E în ziua administrării preparatului SERGON.

OESTROPHAN



Preparat cu calitate de top în domeniul preparatelor hormonale pentru bovine cu inducerea rutului și tratamentul unor stări patologice la vaci



Cloprostenol (Oestrophan inj.ad us.vet.) este un analog sintetic al prostaglandinei PGF 2 α , care inhibă producția progesteronului cu celule luteice. Are efect luteolic, provoacă regresia morfologică și funcțională a corpului galben cu începerea ulterioară a estrului și ovulația fiziologică. Se utilizează în mod curent pentru inducerea și sincronizarea rutului și ovulația la termen, întotdeauna în baza examinării ginecologice. La junici, în afară de starea fiziologică a organelor genitale, este necesară și maturitatea corporală și sexuală. Substanța activă se utilizează de asemenea pentru inducerea fătării la vaci, scroafe și iepe.

La junici și vaci, rutul începe după 48-96 de ore de la aplicarea preparatului Oestrophan în doză de 2 ml intramuscular. Perioada cea mai adecvată pentru inseminare este la 76 de ore de la aplicare. Studiile efectuate de angajații Secției de reproducere a Clinicii bolilor rumegătoarelor de la Universitatea veterinară și farmaceutică din Brno în Republica Cehă, au confirmat din punct de vedere statistic, succesul considerabil de gestație și numărul mai mic de inseminari fără succes.

Oestrophan și-a găsit de asemenea și un loc de neînlocuit în cadrul conceptului modern de dirijare a reproducției în fermele cu capacitate mare de producție a vacilor cu lapte prin metodele **OVSYNCH** și **PRESYNCH**.

OESTROPHAN INJ. AD US. VET. ARE DE ASEMENEA O SERIE LARGĂ DE INDICAȚII ÎN TRATAMENTUL STĂRILOR PATOLOGICE A OVARELOR ȘI UTERULUI. ÎN CAZUL ACESTOR INDICAȚII SE UTILIZEAZĂ ABORDAREA NEINVAZIVĂ A TRATAMENTULUI CU EFECT UTEROTONIC ȘI CERVICORELAXANT FOARTE BUN AL SUBSTANȚEI- CLOPROSTENOL

Sincronizarea căldurilor la grupurile mai mari de vaci se poate face de asemenea după examinarea prealabilă a organelor genitale a unui asemenea grup, manual (cu mâna unui practician experimentat), sau mai bine cu utilizarea aparatului USG. La toate animalele la care s-a diagnosticat pe ovar, în afară de corpul galben și cel puțin un folicul de mărimea aproximativă de 1 cm (8 – 14mm) aplicăm Oestrophan în doză de 2 ml, iar după 48 de ore, GnRH. Apariția căldurilor ovulatorii se pot aștepta cu cea mai mare probabilitate în decurs de 24 de ore după administrarea GnRH. Cea mai favorabilă perioadă de inseminare va fi în acest caz, la cca 12 ore după administrarea GnRH, asta înseamnă după 60 de ore de la administrarea preparatului Oestrophan.

În ultimii ani, efectele descrise mai sus, se utilizează cu succes prin administrarea preparatului **OESTROPHAN la tratamentul retenției secundare la vaci**. Placenta care nu a fost eliminată spontan în decurs de 12 ore după fătare, se poate trata numai prin aplicația preparatului Oestrophan în doză de 2 ml i.m. cu utilizarea simultană a oxitocinei (Oxytocin Bio inj. 4-8 ml i.m., s.c. sau 0,5 – 2 ml i.v.). Dacă nu se produce eliminarea placentei până în ziua următoare, se recomandă aplicarea intrauterină a antibioticelor (cel mai adesea sub formă de bujiuri și tablete) și continuarea utilizării efectului uterotonic al preparatului Oestrophan la fiecare 48 de ore, împreună cu administrarea intrauterină repetată de ATB, în 3 – 4 aplicații. De regulă, în urma acestui tratament, placenta se elimină singură în decurs de 7 – 11 zile de la începerea tratamentului. **În tot timpul tratamentului, nu se încearcă îndepărtarea manuală agresivă a placentomilor**, care prezintă riscul de contuzionare a mucoasei uterine și totodată infectarea conținutului uterin. Această situație reprezintă adesea cauza apariției unor probleme grave de reproducție cu pierderea ulterioară a capacității de gestație și deci necesitatea de excludere prematură a vacilor de prăsilă din crescătorie.

Oestrophan poate fi folosit cu succes și la tratarea endometritelor ușoare în puerperiul prematur, 3 – 4 aplicații la fiecare 3 – 4 zile fără necesitatea de a utiliza spălături și administrarea de antibiotice în uter numai sub control ginecologic (cu speculul, sau cu mânușa sterilă).

O altă recomandare a preparatului **Oestrophan, este utilizarea la revizia finală a uterului în puerperiul târziu**, la aproximativ 30 de zile după fătare, când se urmărește eliminarea restului patologic, cu o singură injecție, eventual repetarea după alte 7 zile. Ambele se recomandă în doze terapeutice.

SERGON PG 400+200



Ajută la îmbunătățirea indicilor de reproducție la porcine

Conține un amestec de gonadotrofină corionică umană (hCG) și gonadotropină serică de iapă gestantă (PMSG).

Gonadotropina serică acționează ca hormon de stimulare a foliculilor (FSH) și ca hormon de luteinizare (LH) și ajută la creșterea foliculilor pe ovar.

Gonadotrofina corionică acționează ulterior ca hormon de luteinizare (LH) și ajută la ovulația și creșterea corpului galben. **Combinăția acestor hormoni induce la scroafe un ciclu integral de rut fertil.**

După **administrarea intramusculară**, acesta este absorbit ușor, în plasmă persistă în concentrație mare a ambelor gonadotropine o perioadă relativ lungă, cu timp de înjumătățire de 35 – 55 de ore de la administrare. După administrarea **subcutanată** a PMSG/hCG se ating nivele hormonale plasmatiche oarecum mai mici, ceea ce duce la inducerea rutului la 4 – 5 zile după aplicația la un grup mai mare de animale.

Acest preparat ajută la îmbunătățirea indicilor de reproducție în crescătoriile de porci prin:

- maximizarea numărului de scroafe care ajung la timp în faza activă de reproducție
- minimizarea pierderilor produse de animalele în faza neactivă a ciclului reproductiv
- atingerea potențialului maxim de reproducere la scroafe



În baza prospecțiunilor efectuate la cei mai mari utilizatori de preparate hormonale pentru crescătoriile de porci în anul 2012, putem acorda următoarele referințe referitor la utilizarea preparatului:

- Clienții utilizează mai ales Sergon PG 400+200 cu scopul de a induce primul rut la scroafe după încadrarea acestora în reproducție (achiziționare sau prăsilă proprie). De asemenea se utilizează des la scroafe în ziua întărcării purceilor, pentru inducerea unui rut următor. Frecvența mai ridicată de utilizare este în lunile de vară (frecvență mai ridicată a stresului de căldură la animale, cu încetinirea activităților reproductive)
- Se preferă cutii cu 5 x 1 doză cu administrarea intramusculară a unei doze/animal, la un grup de 5 animale.
- Marea majoritate a utilizatorilor au declarat o eficiență produsului între 80-90% după aplicația Sergon PG 400+200 la scroafe. La scroafe se menționează o eficiență de 70%. La marea majoritate a animalelor au intervenit semnalmente de călduri în interval de 4 – 6 zile după aplicație. În crescătoriile unde reacția a fost în jur de 40%, s-au constatat ulterior greșeli în management, mai ales în hrănirea animalelor (conținut mai mare de micotoxine în hrană).
- Majoritatea utilizatorilor apreciază prețul favorabil al preparatului Sergon PG 400+200 în comparație cu produsele concurente de pe piață, cu efecte comparabile.

**PRIN UTILIZAREA PREPARATULUI SERGON PG 400+200
ÎN FIECARE AN, DE LA FIECARE SCROAFĂ 2,5 FĂTĂRI**

*Pentru porcei
sănătoși cu
o imunitate
corespunzătoare*

GAFERVIT

inj. ad us. vet.



Acest preparat al societății Bioveta, a. s. Republica Cehă este o combinație de imunoglobuline porcine, vitamine din grupul B și microelemente importante – fier, cupru și cobalt, a căror influență favorabilă asupra organismului porcinelor, este binecunoscută de mult timp.



Farmacodinamie

Imunoglobulinele conținute în preparat dezvoltă animalelor țintă, imunitatea pasivă necesară contra unui spectru larg de afecțiuni bacteriale și virotice. După aplicarea intramusculară a preparatului, are loc absorpția ușoară și rapidă a tuturor componentelor preparatului, în circulația sanguină. Imunoglobulinele rămân în plasma sanguină, unde acționează ca o componentă importantă pentru imunitatea pasivă nefiind degradate și eliminate din organism. Fierul face parte dintre elementele indispensabile pentru organismele vii. Este cuprins într-o serie extinsă de compuși importanți din punct de vedere biologic, cum ar fi hemoglobina, mioglobina, citocromii și multe alte sisteme enzimatice. Accesibilitatea biologică a fierului trivalent legat de dextran este crescut în mod considerabil în acest caz. Fierul trivalent este decompus în complexul cu globulina B1 specifică (transferina) și legat de această proteină plasmatică, este transportat la țesuturile țintă, în care se valorifică sau se depune. Fierul este depozitat intracelular în ficat și splină (în total cca 30 %), în măduva oaselor și în alte câteva țesuturi. În țesutul muscular scheletic, este parte integrantă a mioglobinei, care leagă aproximativ 3 % din cantitatea totală de fier. Însă cel mai mare conținut de fier este depozitat în globulele roșii sub formă de hemoglobină (aproximativ 66 %).

Cuprul, după absorpția din tractusul gastrointestinal, eventual după aplicația intramusculară, se leagă în plasma sanguină de albuminele plasmatică, ce asigură transportul acestuia în ficat, unde se depune în mare parte. Cuprul este absolut necesar pentru asigurarea transportului formelor de fier depozitate din ficat și splină în măduva oaselor și mai ales este absolut necesar pentru utilizarea fierului în hemoglobină. Cobaltul este o

componentă importantă a vitaminei B12 și a unora dintre sistemele enzimatice importante. După aplicația intramusculară. Tiamina (vitamina B1), este absorbită intensiv și distribuită de sânge la toate țesuturile corpului. Nici un organ nu acumulează această vitamină în mod accentuat. La fel ca alte vitamine din grupa B, este necesar pentru multe dintre acțiunile enzimatice și de asemenea funcționează ca și modulator al transferului neuromuscular.



Toleranță

Componentele individuale ale preparatului GAFERVIT sunt substanțe, care (cu excepția imunoglobulinei) fac parte în mod natural din alimentația porciilor. De aceea nu au nici o influență negativă la intrarea în organism. Imunoglobulinele pot provoca reacții alergice doar în cazuri excepționale, datorită structurii lor antigenice. Însă după cum a confirmat evoluția și utilizarea îndelungată în practică, preparatul este suportat foarte bine de animalele țintă și nu au fost înregistrate nici un fel de reacții adverse semnificative, legate de aplicarea preparatului.



Testele se eficiență

În cadrul evoluției, testele de eficiență ale preparatului GAFERVIT au fost efectuate deja în urmă cu zece ani, la porci.

- La început s-a efectuat o probă orientativă, în decursul căreia s-a urmărit efectul preparatului GAFERVIT și al altui preparat, doar feros, asupra creșterii greutatei corporale și numărului de globule roșii. La primul parametru - sporurile de creștere - preparatul GAFERVIT s-a arătat a fi superior. În urma administrării preparatului feros s-a înregistrat doar un număr nesemnificativ mai mare de eritrocite, fără influență pozitivă semnificativă asupra creșterii greutatei.
- Apoi s-a efectuat o a doua probă, în care au fost încadrați în total 320 de porci. Aceștia au fost împărțiți în două grupe, iar porciilor din prima grupă li s-a aplicat GAFERVIT în cantitate de 3 ml la vârsta de 2-3 zile, aplicația repetându-se după 10 zile cu o doză de 5 ml. A doua grupă de porci a fost utilizată pentru control, aplicându-se doar preparatul feros de la alt producător. Al treilea test, la animalele dintr-un singur compartiment, împărțite în două grupe. Una dintre grupe a servit pentru control doar cu aplicarea unui alt preparat, doar feros. Animalelor din a doua grupă li s-a aplicat intramuscular GAFERVIT o singură dată, în cantitate de 3 ml. S-a apreciat din nou influența asupra creșterii greutatei, imunității și vitalității totale a porciilor.
- La sfârșit s-au efectuat verificări directe în teren, când GAFERVIT a fost utilizat pe timp îndelungat în 13 crescătorii de porci. Toate au apreciat în consecință efectul favorabil, mai ales în cadrul utilizării în vederea reducerii pierderilor la porcii sugari.
- Din rezultatele obținute a reieșit clar influența pozitivă a preparatului, mai ales la sporurile de creștere în greutate, viteza de creștere a porciilor și imunitatea crescută a acestora față de atacul germenilor patogeni, în consecință reducându-se pierderile produse de infecțiile neonatale. Unele crescătorii din Republica Cehă au utilizat apoi preparatul și pentru aplicarea înainte de perioada de risc a porciilor la vârsta de cca 28 de zile, în doză de 10 ml intramuscular, împărțită în două locuri de aplicare, și contra infecțiilor cu circovirus (PCV 2). Și în această indicație, GAFERVIT s-a afirmat ca un ajutor binevenit, în infecțiile cu PCV 2 la porci.

Lista literaturii utilizate

AXELROD A. E., APIEST. D., ELVEHJEMC. A., AXELROD V., 1941: J. Clin. Invest., 20: 229. ● BRAUDE R., CHAMBERLEIN A. G., KOTARBINSKA M., MITCHELL K. G., 1962: The metabolism of iron on piglets given labelled iron either orally or by injection. Br. J. Nutr., 16: 427. ● BAUMGARTNER T. G., 1991: What the practicing nurse should know about thiamine. J. Intravennurs., 14: 130-135. ● COUNSIN R. J., 1985: Absorption, transport, and hepatic metabolism of copper and zinc: Special reference to metallothionein and ceruloplasmin. Phys. Rev., 65: 238-309. ● DOYLE P., METHUEWS F. P., WHITING R. A., 1928: Anemia in young pigs. J. Am. Vet. Med. Assoc., 72: 491. ● DUBACH R., MOORE C. V., CALLENDER S., 1955: Studies in iron transportation and metabolism. IX. The excretion of iron as measured by the isotope technique. J. Lab. Clin. Med., 45: 999-1003. ● FRIEBERG L., NORDBERG G. F., VOUK V. B., 1979: Handbook on the toxicology of metals. Amsterdam, Elsevier/North Holland Biomedical Press. ● GILMAN A. B., RALL T. W., NIES A. S. TAYLOR P. (eds.): Goodman and Gilman's pharmacological basis of therapeutics, 8th ed. New York, Pergamon Press: 1530-1534. ● MC GOWAN J. P., CRICHTON J., 1923: On the effect of deficiency of iron in the diets of pigs. Biochem. J., 17: 240. ● MOFFAT A. C. (ed.), 1986: Clarke's isolation and identification of drugs in pharmaceuticals, body fluids, and post-mortem material. 2nd ed. London, The Pharmaceutical Press, 1014-1015. ● NEUMANN P. Z., SASS-KORTSAK A., 1967: The state of copper in human serum: evidence for an amino acid-bound fraction. J. Clin. Invest., 46: 646-658. ● OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY: Environmental Mutagen Information Center (EMIC), Bibliographic Data Base. Oak Ridge National Laboratory, Oak Ridge, TN. Not listed. ● PERCIVAL S. S., 1995: Neutropenia caused by copper deficiency: possible mechanisms of action. Nutr. Rev., 53: 59-66. ● REYNOLDS J. E. F. (ed.), 1996: Martindale: the extra pharmacopoeia. 31st ed. London, The Pharmaceutical Press, 1381-1383.

*Bioveta vă prezintă noul vaccin inactivat împotriva micoplasmozei produsă de *Mycoplasma hyopneumoniae**

Produs
nou în
România

BIOSUIS M. hyo

emulsie injectabilă pentru porcine

BENEFICIILE VACCINULUI:

- reduce leziunile pulmonare produse de infecția cu *Mycoplasma hyopneumoniae*
- se administrează o singură dată după a 10-a zi de viață
- vaccin inactivat cu adjuvant uleios (Montanide) care susține proprietățile imunogene
- doza este de 2 ml i.m. aplicată în mușchii cefei
- crează imunitate activă la 14 zile după vaccinare și asigură protecție pe întreaga perioadă de îngrășare a porcilor
- cu reacții locale minime și timp de așteptare zero în carne



COMPOZIȚIE – o doză (2 ml):

Substanțe active: *Mycoplasma hyopneumoniae* inact. RP ≥ 1

Adjuvanți: Montanide ISA 35 VG, 0.2 ml

Excipienți: Soluție de formaldehidă 35%, tiomersal

SCHEMA DE VACCINARE

O doză de 2 ml de vaccin se administrează astfel:

- 1 doză se va administra de la vârsta de 10 zile.
- În fermele în care există presiune infecțioasă ridicată față de *Mycoplasma hyopneumoniae* se vor administra 2 doze la un interval de 3 săptămâni începând cu vârsta de 7 zile.

Selectarea schemei de vaccinare se va face în funcție de situația epizootologică a fermei.

INDICAȚII:

Pentru imunizarea activă a porcilor la îngrășat, împotriva micoplasmozei produse de *Mycoplasma hyopneumoniae*. Instalarea imunității a fost demonstrată la 14 zile după vaccinare sau după revaccinare dacă au fost administrate 2 doze. Vaccinul asigură imunitate pe toată perioada îngrășării.

BIOVETA RECOMANDĂ:

1. În efectivele vaccinate împotriva Pneumoniei Enzootice pe o perioadă de minim 2 ani și unde:

- presiunea infecțioasă este scăzută
- cazurile de tuse uscată neproductivă la porcii grași este în scădere
- leziunile pulmonare cauzate de *Mycoplasma decelate* în abator sunt sub 20% din suprafața pulmonilor

În aceste cazuri, Pneumonia Enzootică poate fi ținută sub control prin administrarea unei singure doze de la vârsta de 10 zile.

2. În efectivele care nu corespund criteriilor de mai sus:

Este recomandată vaccinarea împotriva Pneumoniei Enzootice cu 2 doze pe o perioadă de minim 18–24 de luni, la vârsta de 7 și 28 de zile.

Monitorizarea pe o perioadă lungă a efectivelor vaccinate împotriva Pneumoniei Enzootice a arătat:

- Creșterea sporului mediu zilnic cu 20–60 de grame
- Scăderea consumului de furaje cu 7–28 de kilograme/porc
- Scurtarea perioadei de îngrășare cu 3–9 zile
- Scăderea consumului de antibiotice
- Îmbunătățirea calității carcaselor



Pneumonia micoplasmatică la porcine

Este cunoscută de medicii veterinari și de crescători ca o îmbolnăvire infecțioasă, în marea majoritate cronică, cu manifestări clinice moderate. Agentul acestei boli este o bacterie mică fără perete celular propriu – *Mycoplasma hyopneumoniae*. În crescătoriile porcinelor apare endemic și se manifestă adeseori prin tuse seacă colectivă, dar mai ales prin reducerea sporului de creștere și prin confiscarea ulterioară a porțiunilor modificate, sau a întregului plămân după sacrificare, ceea ce produce pierderi economice indirecte grave la producție. Însă de multe ori este poarta de intrare pentru acțiunea altor agenți patogeni virotici și bacteriali respiratorii, care provoacă ori infecții individuale, însă mai degrabă infecții mixte – complexul de afecțiuni respiratorii la porcine (PRDC). Dintre acestea face parte mai ales virusul PRRS, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus parasuis* și *Streptococcus suis*. EPP apare practic în toate țările cu crescătorii intensive de porcine. Modificările caracteristice pe parenchimul pulmonar se constată la abator la aproximativ 30–80% din animalele sacrificate neprotejate. Porcii sunt sensibili la infecție la orice vârstă, purceii pot fi infectați deja din primele zile și săptămâni de viață. Iar apoi, cel mai adesea între vârsta de 3–5 luni, EPP se manifestă din plin ori în mod individual, ori mai des în combinație cu alți agenți patogeni respiratorii. În crescătorie, infecția se răspândește orizontal, când micoplasmele prezente persistent în plămâni, sunt răspândite de porci prin tuse ori strănut. Dezlănțuirea îmbolnăvirii colective este apoi susținută de infecții virotice simultane, migrații ale endoparaziților, modificări ale microclimatului în adăpost și amestecarea grupurilor de animale. Morbiditatea este mare, manifestările clinice nu sunt prea evidente, iar mortalitatea poate fi foarte redusă. Însă pierderile la indicatorii economici și la rentabilitatea producției de carne de porc sunt serioase, datorită conversiei de hrană înrăutățite, reducerea sporului de creștere și prin urmare prelungirea perioadei de îngrășare a porcilor.

Vaccinurile Bioveta pentru porcine merg mai departe în Danemarca

*Compania
Bioveta a.s.
exporta vaccinuri
pentru suine
în Danemarca*



În data de 13.6.2013, în cadrul firmei **Bioveta, a. s.** din Ivanovice în regiunea Hané, a avut loc din nou o întâlnire de lucru cu reprezentanții societății de distribuție și dezvoltare **Salfarm Danmark A/S.**

În Danemarca, efectivul de porcine este stabil pe timp îndelungat și anume la un număr de cca 12,3 mil. de suine. La acestea mai trebuie spus că, Danemarca este singurul stat, unde numărul de scroafe a rămas același. Principalul motiv de reducere a numărului de scroafe în celelalte state ale UE, în afară de creșterea în grupe care este valabilă pentru unele state deja de la începutul anului 2013, este considerat prețul ascendent al nutrețurilor. Danemarca este și în continuare cel mai mare producător de carne de porc și cel mai mare exportator de produse din carne de porc din UE cu toate că se ocupă cu creșterea porcilor pe un teritoriu cu aproximativ jumătate mai mic față de cel din Republica Cehă, cu un număr de populație cu jumătate mai mic.

BIOVETA EXPORTA ÎN DANEMARCA

Bioveta, a. s., în colaborare cu partenerul danez, exportă în Danemarca o parte din produsele destinate pentru asigurarea programului preventiv de vaccinare în crescătoriile de porci. Veterinarii danezi apreciază vaccinurile noastre contra infecțiilor respiratorii. Deja în anul 2008 a fost înregistrat, vaccinul Polypleurosin APX Plus IM sub denumirea Hyobac APP 2 Vet, vaccinul contra pleuropneumoniei actinobacilare care conține componenta *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotyp 2 și componenta toxoidică formată din toxina APX II și APX III. Apoi au urmat vaccinuri cunoscute și favorite în Republica Cehă contra parvovirozei și leptosirozei porcine BioSuis Parvo L(6), contra rujetului porcine Erysin Single Shot (sub denumirea Erybac Uno Vet) și contra rinitei porcine Rhinisin DNT (sub denumirea Hyosin DNT Vet).

REAȚIE RAPIDĂ LA NEVOILE PIEȚII

În baza situației care se schimbă treptat odată cu apariția altor serotipuri de patogeni periculoși, care provoacă pleuropneumonia actinobacilară în crescătoriile daneze, acum mai bine de un an, **Bioveta a dezvoltat și introdus pe piața din Republica Cehă, BIOSUIS APP 2,9,11**, care asigură o protecție și mai eficientă în fața acestei afecțiuni grave și dezvoltă pentru partenerii danezi și alte modificări ale vaccinurilor sale contra APP, pentru care există un interes enorm. În afară de domeniul sus menționat, tendința de dezvoltare a colaborării este orientată și pe alte produse modulare din domeniul vaccinurilor porcine.



BIOSUIS APP 2,9,11

*protecția perfectă împotriva
*actinobacillus pleuropneumoniae**

Putem spera că și alte preparate imunologice pentru porcine, extinse treptat în noua serie sub denumirea BIOSUIS, își vor găsi beneficiari în viitorul apropiat, și în România.

Caniverm

Produs antipazitar împotriva viermilor rotuzi și lați

produs eficient
pentru
deparazitarea
regulată!

- Eficiență ridicată împotriva viermilor ovali și lați la câini, pisici, canide și feline
- Substanțe active: fenbendazol, pyrantel și praziquantel
- Suprafatanedă și forma ideală a tabletei – ușor de administrat animalului
- Sunt disponibile tablete de două concentrații (0,175 g și 0,7 g)
- În afara vaccinării, îngrijirea de bază a părului, dinților, ghearelor și urechilor și o nutriție adecvată, administrarea regulată a antiparazitarului CANIVERM devine una din condițiile esențiale pentru menținerea sănătății câinelui sau pisicii.

Ambalaj:

Tablete 0,175 g: cutie de 6 buc.

Tablete 0,7 g:

cutie de 6 buc.

cutie de 100 buc (ambalaj
colectiv, ce conține
ambalajele originale ale
tabletelor)



WE respect ANIMALS

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER

Bioveta, a. s., Cehia

producător European cu tradiție în fabricarea
medicamentelor și produselor biologice de uz veterinar

◀ previous page

CONTENTS

next page ▶



WErespect**ANIMALS**

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER

DISTRIBUTORII NOȘTRI ÎN ROMÂNIA

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.R.L.

Str. Europa nr. 9, 430 00 Baia Mare
Tel.: +40 262 211 964
Fax: +40 262 211 964
E-mail: office@maravet.com
www.maravet.com

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.ro

S.C. A.B.A.D. VET S.R.L.

Str. Agricultori nr. 60, sector 2,
021 493 București
Tel.: +40 213 270 065
Fax: +40 213 270 075
E-mail: office@abadvet.ro
www.abadvet.ro



BIOVETA ROMANIA S.R.L.

Str. Șoimului nr. 22A,
bl. 2, ap. 15, Cluj-Napoca

Ing. Svetlana Senajova

Country Manager Bioveta Romania

E-mail: senajova.svetlana@bioveta.ro

Mob.: 0747 900 893

E-mail: info@bioveta.ro

www.bioveta.ro

www.bioveta.cz

www.facebook.com/bioveta.romania

REPREZENTANTUL BIOVETA, a. s. ÎN ROMÂNIA

Dr. Militaru George

Key Account Manager Regiunea S-E

Mob. 0746 147 155

E-mail: militaru.george@bioveta.ro

Dr. Cornea Bogdan

Key Account Manager Regiunea N-W

Mob. 0745 362 629

E-mail: cornea.bogdan@bioveta.ro

Dr. Buneanu Emilian-Răducu

Key Account Manager Regiunea Moldova

Mob. 0741 165 221

E-mail: buneanu.radu@bioveta.ro

