PORTOFOLIUL DE PRODUSE ZOETIS PENTRU BOVINE

ÎN SLUJBA ANIMALELOR. ÎN SLUJBA SĂNĂTĂȚII. ÎN SLUJBA DUMNEAVOASTRĂ.

zoetis

CUPRINS

Categorie	Viţei	Juninci	Vaci de lapte	Tăuraşi	PAG.
Antibiotice	Advocin 180	Advocin 180	Advocin 180	Advocin 180	9
	Clamoxyl LA	Clamoxyl LA	Clamoxyl LA	Clamoxyl LA	11
	Draxxin			Draxxin	14
	Excenel Fluid Suspension	Excenel Fluid Suspension	Excenel Fluid Suspension	Excenel Fluid Suspension	16
	Excenel Pulbere Solubilă	Excenel Pulbere Solubilă	Excenel Pulbere Solubilă	Excenel Pulbere Solubilă	20
	Linco-Spectin Soluție Sterilă				22
		Naxcel	Naxcel		24
	Synulox RTU	Synulox RTU	Synulox RTU	Synulox RTU	27
	Terramycin LA	Terramycin LA	Terramycin LA	Terramycin LA	31
	Terramycin Spray	Terramycin Spray	Terramycin Spray	Terramycin Spray	33
Antiiflamatoare	Contacera	Contacera	Contacera	Contacera	37
	Meflosyl	Meflosyl	Meflosyl	Meflosyl	39
	Rimadyl Cattle	Rimadyl Cattle	Rimadyl Cattle	Rimadyl Cattle	41
Antiparazitare	Dectomax	Dectomax		Dectomax	45
Intramamare			Ampiclox LC		51
			Synulox LC		53
			Orbenin EDC		55
			Tetra Delta		57
			Pathozone		59
			Orbeseal		61
Reproducție		CIDR	CIDR		65
		Dinolytic	Dinolytic		69
Vaccinuri	Cattlemaster 4	Cattlemaster 4	Cattlemaster 4	Cattlemaster 4	77
	Covexin 10	Covexin 10	Covexin 10	Covexin 10	81
		Lactovac C	Lactovac C		84
	Rispoval IntraNazal			Rispoval IntraNazal	87
	Rispoval 3			Rispoval 3	89
	Rispoval IBR Marker Vivum	Rispoval IBR Marker Vivum	Rispoval IBR Marker Vivum	Rispoval IBR Marker Vivum	92
	Rispoval IBR Marker Inactivatum	Rispoval IBR Marker Inactivatum	Rispoval IBR Marker Inactivatum	Rispoval IBR Marker Inactivatum	95
Vitamine, minerale	Duphalyte				101
Aditivi furajeri	Deccox 6%				105

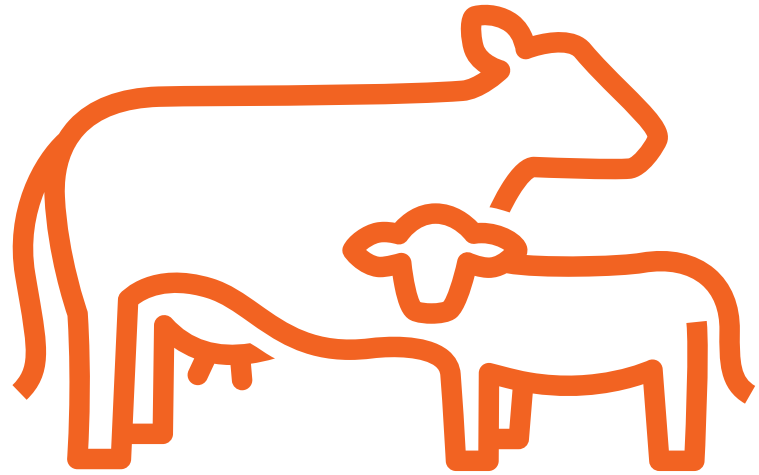
NOTĂ INTRODUCTIVĂ

SUNTEM ZOETIS

ZOETIS ESTE O COMPANIE GLOBALĂ SPECIALIZATĂ ÎN SĂNĂTATEA ANIMALELOR, DEDICATĂ SUSȚINERII CLIENȚILOR ŞI AFACERILOR ACESTORA ÎN CELE MAI BUNE MODURI CU PUTINȚĂ.

Având în spate 60 de ani de experiență, creăm şi livrăm medicamente şi vaccinuri de calitate, completate de produse de diagnostic şi teste genetice, susținute de o gamă largă de servicii. În fiecare zi ne straduim să înțelegem mai bine şi să răspundem provocărilor reale cu care se confruntă cei care cresc şi îngrijesc animale, într-un mod pe care aceştia îl consideră cu adevărat relevant.

Zoetis (zô-EH-tis), denumirea noastră, îşi are rădacina în zo-, des întâlnit în cuvinte precum zoo şi zoologie. Derivă din zoetic, în traducere "care aparține vieții". Subliniază dedicarea noastră în susținerea medicilor veterinari şi a fermierilor din întreaga lume care cresc şi îngrijesc animalele de care depindem cu toții.



ANTIBIOTICE

Advocin 180 • Clamoxyl LA • Draxxin • Excenel Fluid Suspension • Excenel Pulbere Solubilă • Linco-Spectin Soluție Sterilă • Naxcel • Synolux RTU • Terramycin LA • Terramycin Spray

zoetis

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

ADVOCIN® 180, soluție injectabilă

Substanța activă

1ml conține:
Danofloxacină (echivalent a 228,4mg Danofloxacină sare mesilat) 180mg

Excipienți

Fenol 2,50mg
Monotioglicerol 5,00mg
Excipient qsp 1ml

Indicații

La bovine: Tratamentul bolii respiratorii bovine cauzată de *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* şi *Histophilus somni* sensibile la danofloxacină la bovine rumegătoare.
Pentru tratamentul mastitelor acute la bovine cauzate de *Escherichia coli* sensibilă la danofloxacină.
La viței în perioada neo-natală: Tratamentul infecțiilor enterice cauzate de *Escherichia coli* sensibilă la danofloxacină.

Contraindicații

A nu se folosi în caz de hipersensibilitate la substanța activă.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Folosirea excesivă a unei singure clase de antibiotic poate produce rezistența unei populații de bacterii. Poate să apară rezistență încrucișată la fluorochinolone. Folosirea de fluorochinolone trebuie să se bazeze pe testarea susceptibilității şi să se țină cont de politicile de folosință antimicrobială locale şi oficiale. Este prudent să se folosească fluorochinolone pentru tratamentul stărilor clinice care au avut un răspuns nesatisfăcător la alte clase de antibiotice. Nu s-a stabilit încă gradul de eficiență împotriva tulpinilor Gram pozitive.

Pentru clasa fluorochinolone, s-a demonstrat că supradozarea poate să inducă eroziunea cartilajului articular. Trebuie acordată atenție dozării şi produsul trebuie să fie folosit cu grijă în cazul animalelor ce suferă de boli articulare sau disfuncții de creştere a cartilajului.

Pentru operator
Persoanele cu hipersensibilitate la chinolone trebuie să evite orice contact cu produsul.
A se spăla mâinile după folosire.
În caz de contact cu pielea, a se spăla zona afectată cu apă şi săpun.
În caz de contact accidental cu ochii, clătiți imediat cu apă curată.
A nu se mânca, bea sau fuma în timpul aplicării.

Reacții adverse

În unele cazuri rare, la animalele sensibile, s-a observat după injectare apariția, imediată sau întârziată, a şocului anafilactic. Injectarea produsului pe cale subcutanată poate să producă o uşoară inflamare a țesutului în zona din jurul locului de injectare. Leziunile rezultate pot persista până la 30 de zile.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

ADVOCIN® 180, soluție injectabilă

Gestația și lactația

Studiile efectuate în laborator au demonstrat apariția de efecte adverse asupra reproducției. Administrarea unei doze ridicate la șobolani (100 la 200mg/kg/zi), a determinat întârzierea osificării scheletului şi a dilatării ventriculelor cerebrale. Femelelor cărora le-a fost administrată o doză mai mare au fătat mai puțini pui vii iar greutatea şi supraviețuirea acestora au fost afectate în sens negativ. Siguranța produsului nu a fost testată în cazul vacilor gestante. Acest produs nu este recomandat pentru vacile gestante.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu se cunosc.

Posologie

6mg/kg g.v. (1ml/30 kg g.v.) într-o singură injecție pe cale subcutanată sau intravenoasă.
Dacă semnele clinice ale bolii respiratorii sau enteritei persită la 48 de ore de la prima injecție, se va administra o doză adițională de 6mg/kg g.v.
Se recomandă tratarea animalelor în stadiile incipiente ale bolii şi evaluarea răspunsului la tratament în 48 de ore.
Pentru tratarea mastitelor acute, la bovine, produsul trebuie administrat în doză de 6mg/kg g.v., o singură injecție pe cale subcutanată sau intravenoasă. Semnele clinice trebuie monitorizate cu atenție şi este recomandată terapia de susținere. Dacă semnele clinice ale mastitelor acute persistă 36-48 de ore după prima injecție, se va reevalua tratamentul cu antibiotic.
Se recomandă tratarea animalelor în stadiile incipiente ale bolii şi evaluarea răspunsului la tratament în 36-48 de ore.
Pentru tratarea vacilor ce cântăresc mai mult de 450 kg, se va împărți doza administrată subcutanat astfel încât să nu fie injectat mai mult de 15ml într-un singur loc.
Când se administrează la un număr mare de animale din acelaşi flacon, se recomandă utilizarea unei seringi automate pentru evitarea desigilării excesive a dopului de cauciuc.

Supradozare

În cazul administrării unei doze de trei ori mai mare decât cea recomandată (18mg/kg g.v.), s-a observat apariția eritemului mucoasei nazale şi oculare şi reducerea aportului de hrană. La administrarea de doze mai mari timp îndelungat, a fost afectat cartilajul articulațiilor, iar unele animale au suferit paralizie, ataxie sau nistagmus.

Timp de aşteptare

Carne şi organe: 8 zile
Lapte: 4 zile

Atenționări speciale

Siguranța produsului nu a fost testată în cazul taurilor pentru reproducție.

Forma de prezentare

Flacon de 100ml

Depozitare şi valabilitate

A se depozita în ambalajul original, pentru a se proteja de lumină.
A nu se îngheța.
Perioada de valabilitate după prima deschidere: 28 zile.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

CLAMOXYL® LA (LONG ACTING), suspensie injectabilă

Substanța activă

1ml conține:
Amoxicilină (sub formă de amoxicilină trihidrat) Ph. Eur. 150mg
Excipient până la 1ml

Indicații

Clamoxyl este o penicilină semi-sintetică cu spectru larg de acțiune care este bactericidă *in vitro* împotriva unei game foarte mari de bacterii Gram pozitive şi Gram negative printre care se numără:

Gram pozitivi	Gram negativi
Actinomyces bovis	*Actinobacillus lignierisi*
Bacillus anthracis	*Actinobacillus pleuropneumoniae*
Clostridium spp.	*Actinobacillus equili*
Erysipelothrix rhusiopathiae	*Bacteroides spp.*
Corynebacterium spp.	*Bordetella bronchiseptica*
Peptostreptococcus spp.	*Campylobacter spp.*
Staphylococcus spp. (tulpini ce nu produc beta lactamaze)	*Escherichia coli* (tulpini ce nu produc beta lactamaze)
Streptococcus spp.	*Fusobacterium necrophorum*
	Haemophillus spp.
	Klebsiella spp.
	Pasteurella spp.
	Proteus mirabilis (tulpini ce nu produc beta lactamaze)
	Salmonella spp.

Produsul este indicat pentru tratamentul infecțiilor cauzate de germeni sensibili la amoxicilină la care este necesară o perioadă prelungită de activitate a antibioticului printr-o singură administrare. Poate fi utilizat pentru tratamentul şi controlul infecțiilor bacteriene secundare în condițiile în care bacteriile nu reprezintă cauza primară a bolii.

Indicațiile pentru Clamoxyl LA sunt:

1. Infecții ale tractului digestiv, inclusiv enterite;
2. Infecții ale tractului respirator, inclusiv pneumonie la tăurașii la îngrășat;
3. Infecții ale tractului uro-genital, inclusiv cistite şi metrite;
4. Infecții ale pielii şi țesutului conjunctiv, inclusiv abcese şi răni, infecții podale şi ale articulațiilor;
5. Prevenirea infecțiilor post-operatorii prin administrarea produsului pre-operator.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

CLAMOXYL® LA (LONG ACTING), suspensie injectabilă

Contraindicații

La fel ca și alte peniciline, amoxicilina nu trebuie administrată oral sau parenteral la iepuri, porci de guineea și hamsteri. Se va utiliza cu precauție la alte ierbivore de talie mică. Nu se va administra pe cale intravenoasă sau intraarticulară.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testarea sensibilității bacteriilor izolate de la animale. Dacă acest lucru nu este posibil, terapia trebuie să se bazeze pe plan local (nivel regional agricol), pe informații epidemiologice despre sensibilitatea bacteriilor țintă.
Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor furnizate în rezumatul caracteristicilor produsului poate crește prevalența bacteriilor rezistente și poate scădea eficacitatea tratamentului din cauza potențialului de rezistență încrucișată.

Pentru operator

Penicilinele și cefalosporinele pot determina apariția de hipersensibilitate (alergie) după autoinjectare, inhalare, ingestie sau contact cutanat.
Nu se va manipula acest produs dacă cunoașteți că sunteți o persoană sensibilă sau ati fost avertizat să nu manipulați astfel de preparate.
Se va manipula acest produs cu mare atenție pentru a se preveni expunerea prin asigurarea tuturor măsurilor de precauție.
Dacă apar simptome ca urmare a expunerii la acest produs, cum ar fi: mâncărimi ale pielii, umflarea feței, buzelor sau ochilor sau dificultăți în respirație, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului.

Reacții adverse

Ocazional, produsul poate determina apariția de reacții la locul de inoculare.

Gestația și lactația

Produsul poate fi utilizat la animalele gestante sau în perioada de lactație. La bovine, în cazul evoluției unei mastite, poate fi folosit ca un tratament adjuvant alături de terapia intramamară.

Posologie

Poate fi administrat pe cale subcutanată sau intramusculară.
Doza recomandată este de 15mg/kg g.c. ceea ce este echivalent cu 1ml de produs/10 kg g.c. Această doză poate fi repetată după 48 de ore.

Flaconul va fi agitat foarte bine înainte de utilizare. După injectare se va masa locul injecției. Pentru o administrare ușoară se recomandă utilizarea unui ac de mărimea 20. Dacă volumul de administrat este mai mare de 20ml trebuie să fie divizat și injectat în două puncte separate. Suspensia nu se va administra pe cale intravenoasă sau intraarticulară.

Supradozare

Amoxicilina are o toxicitate scăzută și este bine tolerată în cazul administrării pe cale parenterală. Cu excepția reacțiilor locale ocazionale la locul de administrare, care pot să apară chiar la doza recomandată, nu s-a observat apariția altor efecte adverse chiar și în cazul administrării accidentale a unei supradoze.

Timp de așteptare

Carne și organe: 92 de zile
Lapte: 72 de ore

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

CLAMOXYL® LA (LONG ACTING), suspensie injectabilă

Forma de prezentare
Flacoane de sticlă de 100ml
Cutii de carton sau polistiren cu 6 flacoane x 100ml

Depozitare şi valabilitate
Se va depozita la temperaturi de până la 25°C; se va proteja de lumină.
Valabilitatea produsului este de: 36 de luni.
După deschiderea ambalajului primar: 28 zile.

Viței | Tăurași

DRAXXIN®, soluție injectabilă

Substanța activă Tulatromicină 100mg/ml

Excipient Monotioglicerol 5mg/ml

Indicații Tratamentul şi prevenția bolilor respiratorii la bovine (BRB) determinate de *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* şi *Mycoplasma bovis* sensibile la tulatromicină. Înainte de efectuarea tratamentului preventiv trebuie stabilită prezența bolii în efectiv.

Tratamentul cheratoconjunctivitei infecțioase bovine (CIB) determinate de *Moraxella bovis* sensibilă la tulatromicină.

Contraindicații Nu se va utiliza în caz de hipersensibilitate a speciilor țintă față de antibioticele macrolide.
Nu se va administra simultan cu alte macrolide sau lincosamide.
Nu se va utiliza la vacile pentru lapte care produc lapte destinat consumului uman.
Nu se va utiliza la vacile sau junincile gestante, care vor produce lapte destinat consumului uman, cu 2 luni înainte de data preconizată a parturiției.

Precauții speciale ***Pentru utilizarea la animale***
Utilizarea produsului trebuie să se facă pe baza testelor de susceptibilitate şi ținând cont de politica antimicrobiană oficială, locală.

Pentru operator
Tulatromicina este iritantă pentru ochi. Dacă are loc contactul accidental al ochilor cu produsul, se vor spăla imediat cu apă curată.
Tulatromicina poate cauza sensibilitate în urma contactului cu pielea. Dacă are loc contactul accidental al pielii cu produsul, se va spăla imediat pielea cu apă şi săpun.
Se vor spăla mâinile după utilizare.
În caz de autoinjectare accidentală , se va consulta imediat medicul curant căruia i se va prezenta prospectul produsului sau eticheta acestuia.

Reacții adverse Administrarea subcutanată a DRAXXIN-ului la bovine determină frecvent reacții dureroase, tranzitorii şi umflături locale la locul injectării produsului care pot persista o perioadă de până la 30 de zile. Reacțiile patomorfologice la locul injectării sunt prezente pentru aproximativ 30 de zile după injectare.

Gestația și lactația Studiile de laborator la şobolan şi iepure nu au produs niciun efect evident de tip teratogenic, fetotoxic sau maternotoxic. Siguranța tulatromicinei în timpul gestației şi a lactației nu a fost stabilită pentru bovine. Utilizarea se poate face numai pe baza analizei beneficiu/risc efectuată de către medicul veterinar responsabil.

Viței | Tăuraşi

DRAXXIN®, soluție injectabilă

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

S-a observat rezistență de tip încrucişat cu alte macrolide. Nu se va administra simultan cu antimicrobiene cu un mod similar de acțiune cum ar fi alte macrolide sau lincosamide.

Posologie

O singură injecție subcutanată cu 2,5mg tulatromicină/kg greutate corporală (echivalent cu 1ml/40 kg greutate corporală). Pentru tratamentul bovinelor cu greutate mai mare de 300kg greutate vie se va diviza doza astfel încât să nu se administreze mai mult de 7,5ml într-un singur punct.

Se recomandă ca tratamentul animalelor să se efectueze în fazele timpurii ale bolii şi să se evalueze răspunsul la tratament în termen de 48 de ore după injectarea produsului. Dacă semnele afecțiunilor respiratorii persistă sau se amplifică, sau apare o reşută, tratamentul trebuie schimbat, utilizând un alt antibiotic şi continuat până când semnele clinice dispar.

Pentru a se asigura un dozaj corect, greutatea corporală trebuie determinată cât mai corect posibil pentru a se evita supradozarea. În cazul dozelor multiple ce presupun perforarea de mai multe ori a dopului, se recomandă utilizarea unui ac aspirator sau a unei seringi multidoză pentru a se evita perforarea excesivă a dopului de cauciuc.

Supradozare

La bovine, după administrarea unei doze de 3, 5 sau 10 ori mai mare decât doza recomandată, s-a observat apariția unor semne tranzitorii de disconfort apărute la nivelul locului de administrare şi care au inclus: agitație, scuturături ale capului, lovirea solului cu piciorului şi scăderea uşoară a ingestiei de hrană. La bovinele la care s-a administrat o doză de 5-6 ori mai mare decât doza recomandată s-a observat o uşoară degenerare miocardică.

Timp de aşteptare

Bovine (carne şi organe): 49 de zile.

Nu este permisă utilizarea acestui produs la vacile pentru lapte ce produc lapte destinat consumului uman.
Nu se va utiliza la vacile şi junincile gestante, care vor produce lapte destinat consumului uman, cu 2 luni înainte de data preconizată a parturiției.

Incompatibilități

În absența studiilor de compatibilitate, DRAXXIN nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

Forme de prezentare

Flacoane de 100ml şi 250ml

Depozitare şi valabilitate

Nu necesită condiții speciale de depozitare.
Perioada de valabilitate: 3 ani.
După prima deschidere: 28 de zile.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

EXCENEL® Fluid Suspension

Substanța activă

Fiecare 1ml conține:
Ceftiofur (sub formă de clorhidrat) 50,0 mg

Excipient

Polisorbat 80
Trigliceride cu lanț mediu
Apă pentru preparate injectabile

Indicații

Infecții asociate cu bacterii sensibile la ceftiofur.
Pentru tratamentul infecțiilor respiratorii cu etiologie bacteriană asociate cu *Manheimia haemolytica* (fosta *Pasteurella haemolytica*), *Pasteurella multocida* şi *Histophilus somni* (fostul *Haemophillus somnus*).
Pentru tratamentul necrobacilozei acute interdigitale (panariţiu, pododermatită) asociate cu *Fusobacterium necrophorum* şi *Bacteroides melaninogenicus* (Porphyromonas asaccharolytic).
Pentru tratamentul componentei bacteriene sensibile la ceftiofur în cazul metritelor acute post-partum (puerperale) în circa 10 zile după fătare asociate cu *Escherichia coli*, *Arcanobacterium pyogenes* şi *Fusobacterium necrophorum*.

Contraindicații

Nu se utilizează la animalele care în prealabil au prezentat hipersensibilitate la ceftiofur şi la alte antibiotice β – lactamice.
Nu se va injecta pe cale intravenoasă.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Se recomandă agitarea flaconului înainte de utilizare pentru a readuce produsul în suspensie.
În cazul apariției de reacții alergice, tratamentul trebuie oprit.
Excenel Fluid Suspension este selectat pentru tulpini rezistente, cum ar fi bacteriile care transporta beta-lactamaze cu spectru extins (ESLB), care ar putea constitui un risc pentru sănătatea umană în cazul în care aceste tulpini pot disemina prin alimente (la om). Din acest motiv Excenel Fluid Suspension ar trebui utilizat în tratamentul stărilor clinice care au un răspuns slab sau se aşteaptă un răspuns slab (se face referire la cazurile foarte grave, atunci când tratamentul trebuie inițiat fără diagnostic bacteriologic) la mai multe antimicrobiene de prima linie, cu spectru îngust de tratament. Atunci când produsul este utilizat ar trebui luate în considerare politicile antimicrobiene oficiale, naționale şi regionale. Utilizarea frecventă, nerespectarea instrucțiunilor descrise în rezumatul caracteristicilor produsului poate declanşa rezistenta bacteriilor la Excenel Fluid Suspension. Ori de câte ori este posibil Excenel Fluid Suspension ar trebui folosit numai pe baza testelor de sensibilitate.
A nu se folosi în profilaxia retenției placentare.
Excenel Fluid Suspension este destinat pentru tratamentul individual al animalelor. Nu utilizați în prevenirea bolilor sau ca parte a programelor genealogice. Tratamentul grupurilor de animale ar trebui să fie strict limitat asupra focarelor de boli în curs de desfăşurare, în conformitate cu condițiile de utilizare aprobate.

Pentru operator
Penicilinele şi cefalosporinele pot produce reacții de hipersensibilitate (alergie) în urma injectării, inhalării, ingestiei şi contactului cutanat. Hipersensibilitatea la peniciline poate duce la reacții încrucişate la cefalosporine şi invers. Reacțiile alergice la aceste substanțe, ocazional, pot fi grave.
Nu manipulați acest produs dacă ştiți că sunteți sensibili sau dacă ați primit recomandări să nu lucrați cu astfel de preparate.
Dacă prezentați simptome în urma expunerii cum ar fi erupții cutanate, trebuie să cereți sfatul medicului şi să prezentați doctorului acest avertisment.
Inflamația feței, buzelor şi ochilor sau dificultățile în respirație sunt simptome mult mai serioase şi necesită îngrijiri medicale de urgență.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

EXCENEL® Fluid Suspension

Reacții adverse

Reacțiile de hipersensibilitate se pot produce necondiționat de dozaj. Reacțiile alergice (ex. reacțiile cutanate, anafilaxia) se pot produce ocazional.
La suine poate fi observată uneori o uşoară decolorare a fasciei sau grăsimii la nivelul locului injecției, decolorare ce poate persista până la mai mult de 20 de zile de la administrarea produsului.
La bovine, se poate produce o uşoară inflamație a locului de injectare după injectarea subcutanată a produsului. A fost observată o uşoară inflamație cronică spre moderată, persistând până la 42 de zile după injectare.

Gestația și lactația

Deşi studiile de laborator nu au evidențiat efecte teratogene, avort sau influență asupra funcției reproductive, siguranța ceftiofurului la nivelul aparatului reproductiv nu a fost investigată la scroafele şi vacile gestante în mod specific.
Se recomandă utilizarea în funcție de evaluarea de către medicul veterinar responsabil a balanței risc-beneficiu.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu se cunosc.

Posologie

Înainte de folosire, agitați bine maxim 60 de secunde sau pâna când produsul are un aspect omogen.
În cazul infecțiilor respiratorii: 1 mg ceftiofur/kg g.c./zi, pe cale subcutanată, timp de 3-5 zile consecutiv, echivalentul a 1 ml/50 kg g.c.la fiecare injecție.
Pentru tratamentul necrobacilozei acute interdigitale: 1 mg ceftiofur/kg g.c./zi, pe cale subcutanată, timp de 3 zile consecutiv, echivalentul a 1 ml/50 kg g.c.la fiecare injecție.
În cazul metritelor acute post-partum (10 zile după fătare): 1 mg ceftiofur/kg g.c./zi timp de 5 zile consecutiv pe cale subcutanată, echivalentul a 1ml /50 kg g.c. la fiecare injecție.
Nu se vor administra mai mult de 13 ml la locul de injectare.
Administrările ulterioare trebuie aplicate în locuri diferite.
Flacoanele de 50 ml și de 100 ml pot fi perforate de maxim 50 de ori. Flacoanele de 250 ml. Pot fi perforate de maxim 33 de ori.
Altfel se recomandă folosirea unei seringi mutidoză.
În caz de metrită acută post-partum, terapia adițională de suport poate fi necesară în unele cazuri.

Supradozare

Nivelul redus de toxicitate a fost demonstrat la porci prin utilizarea ceftiofurului în doze excesive, de 8 ori mai mari decât doza zilnică de ceftiofur recomandată, administrată intramuscular timp de 15 zile consecutiv.
La bovine nu s-au semnalat semne de toxicitate sistemică, chiar în urma unor supradoze administrate parenteral.

Timp de așteptare

Carne şi organe: 7 zile
Lapte: Zero zile

Incompatibilități

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu un alt produs medicinal veterinar.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

EXCENEL® Fluid Suspension

Proprietăți farmacodinamice

Ceftiofur este o cefalosporină de ultimă generație, activă împotriva multor bacterii Gram-pozitive şi Gram-negative. Ceftiofur inhibă sinteza peretelui celular bacterian, exercitând astfel proprietăți bactericide.
Beta-lactamicele acționează prin interferența în sinteza peretelui celular bacterian. Sinteza peretelui celular este dependentă de enzimele denumite penicillin binding proteins – proteine ce se cuplează cu penicilinele (PBPs). Bacteriile dezvoltă rezistență la cefalosporine prin intermediul a patru mecanisme: 1) alterarea sau achiziționarea de proteine insensibile la un â-lactamic eficient în alte condiții; 2) alterând permeabilitatea celulară la β-lactamice; 3) producând β-lactamaze care rup inelul β-lactamic molecular, sau 4) eflux activ.
Unele β-lactamaze, aparținând microorganismelor Gram-negative întâlnite la nivel enteric, pot conferi CMI ridicate la concentrații diferite de cefalosporine din generația a treia şi a patra, precum şi peniciline, ampiciline, combinații inhibitoare β-lactamice şi cefalosporine de prima şi a doua generație.

Ceftiofur este activ împotriva bacteriilor implicate în infecțiile respiratorii la bovine: *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytic*a, (fosta *Pasteurella haemolytica*), *Histophylus somni* (fostul *Haemophylus somnus*); împotriva bacteriilor implicate în pododermatita acută a bovinelor (necrobaciloza interdigitală): *Fusobacterium necrophorum, Bacteroides melaninogenicus (Porphyromonas asaccharolytica)* şi împotriva bacteriilor asociate cu metrita acută post-partum (puerperală) la bovine: *Escherichia coli, Arcanobacterium pyogenes* şi *Fusobacterium necrophorum.*

Următoarele Concentrații Minime Inhibitorii (CMI) au fost determinate pentru ceftiofur la culturile de bacterii țintă europene izolate :

Bovine		
Organism (număr izolate)	**CMI camp (µg/mL)**	**CMI 90 (µg/mL)**
Mannheimia spp. (87)	≤ 0,03*	≤ 0,03
P.multocida (42)	≤ 0,03 - 0.12	≤ 0,03
H.somni (24)	≤ 0,03*	≤ 0,03
Arcanobacterium pyogenes (123)	≤ 0,03 - 0,5	0,25
Escherichia coli (188)	0,13 - > 32,0	0,5
Fusobacterium necrophorum (67)(izolat in cazul pododermatitei)	≤ 0,06 - 0,13	ND
Fusobacterium necrophorum (2)(izolat in cazul metritei acute)	≤ 0,03 - 0,06	ND

*Fără limite; toți germenii izolați s-au încadrat între aceleaşi valori. ND – nedeterminat

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăuraşi

EXCENEL® Fluid Suspension

Următoarele puncte esențiale sunt recomandate de NCCLS pentru agenții patogeni respiratorii ai bovinelor şi suinelor cărora se adresează Excenel Fluid Suspension conform etichetei:

Diametrul Zonal (mm)	CMI (µg/mL)	Interpretare
≥ 21	≤ 2.0	(S) Susceptibil
18 - 20	4.0	(I) Intermediar
≤ 17	≥ 8.0	(R) Resistent

Nu s-au descoperit puncte critice pentru agenții patogeni asociați cu pododermatita sau metrita acută post-partum la vaci.

Particularități farmacocinetice

După administrare, ceftiofur este rapid metabolizat în desfuroilceftiofur, principalul metabolit activ.

Desfuroilceftiofur are o activitate antimicrobiană similară cu a ceftiofurului împotriva bacteriilor responsabile de infecțiile respiratorii la animale. Metabolitul activ este legat reversibil de proteinele plasmatice. Datorită transportului cu aceste proteine, metabolitul concentrat la locul de injectare este activ şi rămâne activ chiar şi în prezența țesuturilor necrotice şi detritusurilor.

După o singură administrare de 1 mg/kg doză administrată subcutanat la bovine, nivelele maxime plasmatice de 2,85 ± 1,11 µg/ml sunt atinse în circa 2 ore de la administrare. La vacile sănătoase Cmax de 2,25 ± 0,79 µg/ml a fost atinsă în endometru la 5 ± 2 ore după o singură administrare. Concetrațiile maxime atinse în carunculi şi lohiile vacilor sănătoase au fost de 1,11 ± 0,24 µg/ml şi respectiv 0,98 ± 0,25 µg/ml.
Timpul de înjumătățire la eliminare (T½) de desfuroilceftiofur la bovine este de 11,5 ± 2,57 ore.
Nu s-a observat nicio acumulare după un tratament zilnic de peste 5 zile. Eliminarea s-a produs în principal prin urină (peste 55%); 31% din doză a fost regăsită în fecale.
Ceftiofur este complet biodisponibil în urma administrării subcutanate

Depozitare şi valabilitate

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25˚C.
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

EXCENEL® SP, pulbere sterilă 1g și 4g

Substanța activă

Ceftiofur (sub formă de ceftiofur sodic) – 1 g sau 4 g
Fiecare ml din soluția reconstituită conține 50 mg ceftiofur

Indicații

Excenel® Pulbere Sterilă este indicat pentru:
1. Tratamentul infecțiilor respiratorii la bovine asociate cu *Pasteurella haemolityca*, *Actinobacillus (Haemophillus) somnus* și alți agenți patogeni bacterieni sensibili la ceftiofur.
2. Pentru tratamentul necrobacilozei interdigitale acute la bovine determinate de *Fusobacterium necrophorum* și *Bacteroides melanogenicus.*

Contraindicații

La fel ca și în cazul altor antibiotice nu se va utiliza la animalele cunoscute a avea hipersensibilitate față de substanța activă.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Se recomandă agitarea flaconului înainte de utilizare.
În cazul apariției de reacții alergice, tratamentul trebuie oprit.
Utilizarea necorespunzătoare a produsului poate intensifica prevalența rezistenței bacteriene la cefalosporine.
Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testele de susceptibilitate și trebuie avute în vedere politicile antimicrobiene locale, oficiale.

Pentru operator
Penicilinele și cefalosporinele pot determina apariția de hipersensibilitate (alergie) după injectare, inhalare, ingestie sau contact cutanat. Hipersensibilitatea la peniciline poate fi asociată cu sensibilitatea încrucișată față de cefalosporine și invers. Ocazional, reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi grave. **1.** Nu se va manipula acest produs dacă cunoașteți că sunteți o persoană sensibilă sau ați fost avertizat să nu manipulați astfel de preparate. **2.** Se va manipula acest produs cu mare atenție pentru a se preveni expunerea prin asigurarea tuturor măsurilor de precauție. **3.** Dacă apar simptome ca urmare a expunerii la acest produs, cum ar fi: mâncărimi ale pielii, trebuie să faceți imediat un consult medical și să prezentați medicului acest avertisment. Umflarea feței, a buzelor, a ochilor sau dificultăți în respirație sunt simptome mult mai serioase și necesită îngrijire medicală imediată.

Reacții adverse

Reacțiile de hipersensibilitate se pot produce necondiționat de dozaj. Reacțiile alergice (ex. reacțiile cutanate, anafilaxia) pot apărea ocazional.
La bovine, se poate produce o ușoară inflamație a locului de injectare a produsului cum ar fi: edem tisular și decolorarea țesutului subcutanat și/sau al fasciilor musculare. Remiterea acestor semne clinice are loc după aproximativ 10 zile la marea majoritate a animalelor; uneori decolorarea ușoară a țesuturilor poate persista până la 28 de zile sau mai mult.

Gestația și lactația

Deși studiile de laborator nu au evidențiat efecte teratogene, avort sau influență asupra funcției reproductive, siguranța ceftiofurului la nivelul aparatului reproductiv nu a fost investigată la scroafele și vacile gestante în mod specific.
Se recomandă utilizarea produsului în funcție de evaluarea de către medicul veterinar responsabil a balanței risc-beneficiu.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

EXCENEL® SP, pulbere sterilă 1g şi 4g

Posologie

Flaconul cu 1g pulbere sterilă se va dizolva cu 20 ml de solvent.
Flaconul cu 4g pulbere sterilă se va dizolva cu 80 ml de solvent.
Introducerea rapidă a diluantului va permite dizolvarea rapidă.

Soluția care rezultă conține 50 mg de ceftiofur pe mililitru. Produsul reconstituit este recomandat pentru administrare intramusculară.

1mg/kg greutate corporală. Aceasta este echivalentă cu 1 ml de soluție reconstituită pe 50 kg greutate corporală. În cazul afecțiunilor respiratorii doza trebuie administrată o dată pe zi, la 24 de ore interval, timp de 3 până la 5 zile.

În cazul necrobacilozei interdigitale, doza trebuie administrată o dată pe zi, la 24 de ore interval, timp de 3 zile consecutiv. La fel ca şi în cazul altor tratamente cu antibiotice, administrarea Excenel trebuie realizată cât mai devreme posibil cu scopul de a se obține un efect clinic maxim.

Timp de aşteptare

Carne şi organe: 24 de ore (1 zi).
Lapte: 0 zile.

Supradozare

La bovine nu s-au semnalat semne de toxicitate sistemică chiar în urma unor supradoze administrate parenteral.

Forme de prezentare

Flacoane de sticlă cu 1g sau 4g de pulbere sterilă

Depozitare și valabilitate

Se va depozita la temperatura de 2° – 8° C; se va proteja de lumină.
Valabilitatea produsului este de: 36 de luni în condițiile în care este nedesfăcut şi este depozitat la temperatura de: 2° – 8° C.
După reconstituire: valabilitate de 7 zile dacă este menținut la temperatura de 2° – 8° C. Dacă este menținut la temperatura camerei (15° – 30°C) soluția reconstituită trebuie utilizată în decurs de 12 ore.
Culoarea pulberii poate varia de la alb la galben bronz. În orice caz, această culoare nu afectează potența produsului.

Viței

LINCO-SPECTIN®, soluție sterilă

Substanțe active

1ml conține:
Lincomicină (sub formă de lincomicină clorhidrat) 50mg
Spectinomicină (sub formă de spectinomicină sulfat) 100mg

Excipienți

Alcool benzilic
Hidroxid de sodiu
Acid hidrocloric
Apă pentru injecție

Indicații

Linco-Spectin Soluție Sterilă este indicat pentru tratamentul infecțiilor produse de organisme sensibile la acțiunea lincomicinei şi/sau spectinomicinei, incluzând:

Actinobacillus spp.	*Clostridium spp.*
Pasteurella spp.	*Fusobacterium spp.*
Brahyspira hyodysenteriae	*Actinomyces spp.*
Esherichia coli.	*Staphylococcus spp.*
Salmonella spp.	*Streptococcus spp.*
Campylobacter spp.	***Mycoplasma spp.***
Bacteroides spp.	

Viței până la înțărcare: pentru tratamentul pneumoniei şi enteritei asociate în mod obişnuit cu pneumonia.

Contraindicații

Nu se va administra la animalele care anterior au prezentat hipersensibilitate față de substanțele active. Nu se va administra la animale care produc lapte pentru consumul uman.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Nu există.

Pentru operator
Nu este cazul.

Reacții adverse

Uneori poate apărea o senzație de disconfort după injectare.

Gestația şi lactația

Acest produs poate fi utilizat în cursul gestației şi al lactației. Nu se va utiliza la animalele ce produc lapte destinat consumului uman.

Viței

LINCO-SPECTIN®, soluție sterilă

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

A nu se dilua sau amesteca cu alte produse.

Posologie

Sub formă de injecții intramusculare sau subcutanate.

Viței până la înțărcare: 15mg substanță activă pe kg g.c./zi (1ml/10 kg g.c.), intramuscular, de două ori pe zi în prima zi, apoi o singură administrare timp de 2-4 zile în funcție de răspunsul clinic obținut.

Supradozare

Nu se aplică.

Timp de aşteptare

Carne şi organe
Viței înainte de înțărcare
21 zile după ultimul tratament
Nu se va utiliza la animalele ce produc lapte destinat consumului uman.

Forma de prezentare

Flacon de 100ml

Depozitare şi valabilitate

A nu se păstra la temperaturi mai mari de 25°C.
După desigilare folosiți produsul în circa 28 de zile.

Juninci | Vaci de lapte

NAXCEL®, suspensie injectabilă

Substanța activă

1ml conține:
Ceftiofur (sub formă cristalizată fără acid) 200mg

Indicații

Tratamentul necrobacilozelor acute interdigitale la bovine cunoscute ca și *Panaritium* sau pododermatite.
Tratamentul metritelor acute post-partum (puerperale) la bovine, în cazurile unde tratamentul cu alte antimicrobiene nu a dat rezultate.

Contraindicații

Nu se va utiliza în caz de hipersensibilitate la ceftiofur sau la alte antibiotice β-lactamice sau la oricare dintre excipienți.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Pentru administrarea sistemică a cefalosporinelor cu spectru larg (generațiile 3 și 4, cum ar fi ceftiofur) trebuie reflectat dacă acestea trebuie rezervate tratamentului pentru acele condiții clinice în care a existat un răspuns slab sau se așteaptă ca răspunsul la tratament cu alte antimicrobiene să fie slab, pentru a selecta spectrul antimicrobian. Utilizarea crescută, inclusiv folosirea produsului în mod deviat de la instrucțiunile de mai sus, poate crește prevalența bacteriilor rezistente la ceftiofur. Oficial, național și local trebuie avute în vedere politici antimicrobiene atunci când produsul este utilizat.
De câte ori este posibil, cefalosporinele trebuie să fie folosite numai pe baza testelor de susceptibilitate. Când se ia în considerare strategia tratamentului este indicat să se aibă în vedere îmbunătățirea managementului efectivului și să se folosească tratament de suport cu produsele cu aplicare locală (exemplu dezinfectante).
Nu folosiți ca profilaxie de rutină în cazul retențiilor placentare.

Pentru operator
Penicilinele şi cefalosporinele pot determina apariția de hipersensibilitate (alergie) după injectare, inhalare, ingestie sau contact cutanat. Hipersensibilitatea la peniciline poate duce la sensibilitatea încrucişată față de cefalosporine şi invers. Ocazional, reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi grave.
Persoanele cu sensibilitate cunoscută la peniciline și cefalosporine trebuie să evite contactul cu acest produs medicinal veterinar. Evitați contactul cu pielea sau ochii. În cazul unui eventual contact se vor spăla ochii sau pielea cu apă curată. Dacă apar simptome ca urmare a expunerii la acest produs, cum ar fi: mâncărimi ale pielii sau iritație oculară persistentă, trebuie să faceți imediat un consult medical și să prezentați medicului prospectul sau eticheta. Umflarea feței, a buzelor, a ochilor sau dificultăți în respirație sunt reacții mult mai serioase şi necesită îngrijire medicală imediată.

Reacții adverse

Inflamații vizibile au fost observate la locul de administrare la circa două treimi dintre animalele tratate, la două zile după injectare în condiții de campanie. Aceste reacții se vor resorbi în maximum 23 de zile. Inflamațiile la locul injecției pot avea ca urmare dureri minore până la moderate, mai ales în primele zile post injecție.
În cazuri foarte rare (exemplu: la mai puțin de 1 la 10.000 animale), morți subite au fost raportate dupa administrarea produsului. În aceste cazuri moartea a apărut ca urmare a injectării intravasculare a produsului sau a șocului anafilactic.

Gestația şi lactația

Gestație:
Studiile de laborator la şoarece nu au produs niciun efect evident de tip teratogenic, fetotoxic sau maternotoxic. Studiile de laborator la şobolan nu au arătat evidențierea de efecte

Juninci | Vaci de lapte

NAXCEL®, suspensie injectabilă

teratogenice dar s-au observat efecte maternotoxice (fecale moi) şi fetotoxice (reducerea greutăţii fetusului). La ambele specii nu s-au observat efecte care să influenţeze performanţele reproductive. Nu au fost realizate studii pe vacile gestante. Va fi folosit numai de medicul veterinar responsabil pe baza evaluării raportului beneficiu/risc.

Lactaţie:
Produsul poate fi folosit în timpul lactaţiei.

Fertilitate:
Nu au fost realizate studii pe bovinele de reproducţie. Va fi folosit numai de medicul veterinar responsabil pe baza evaluării raportului beneficiu/risc.

Interacţiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu se cunosc.

Posologie

O singură administrare pe cale subcutanată de 6,6mg ceftiofur/kg greutate corporală (echivalent cu 1ml de NAXCEL pe 30 kg greutate corporală) administrată la baza urechii.
Pentru a asigura o dozare corectă, greutatea corporală trebuie să fie determinată cu acurateţe pentru a se evita subdozarea.
Se recomandă să se limiteze volumul de injectat la maxim 30ml efectuat într-un singur loc.

Se va agita viguros flaconul timp de 30 de secunde sau până când dispare orice sediment vizibil.

Administrare la baza urechii:
-Administraţi în partea posterioară a bazei urechii (vezi Fig. 1)
-Ţineţi seringa şi introduceţi acul în spatele urechii animalului astfel încât seringa să fie orientată pe direcţia unei linii imaginare ce trece prin capul animalului către ochiul opus (vezi Fig. 2).
-Luaţi măsuri de precauţie pentru a evita injectarea intraarterială sau intravenoasă.

Figura 1. Locaţia injecţiei la administrare subcutanată de NAXCEL - aspect posterior al urechii unde este ataşată de cap (baza urechii).

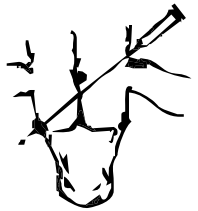


Figura 2. Administrare subcutanată a NAXCEL - aspect posterior al urechii unde este ataşată de cap (baza urechii).

Dacă semnele clinice, nu s-au îmbunătăţit la 48 de ore după tratament, trebuie reevaluat diagnosticul şi condiţiile de tratament.

Juninci | Vaci de lapte

NAXCEL®, suspensie injectabilă

Supradozare

La bovine, deși NAXCEL nu a fost testat pentru supradoze, nu au fost observate semne de toxicitate sistemică ce sunt caracteristice ceftiofur-ului, în urma administrării parenterale a supradozei de 55mg/kg ceftiofur sodium timp de 5 zile.

Timp de aşteptare

Carne şi organe: 9 zile
Lapte: zero zile
Este esențial ca NAXCEL să fie administrat numai subcutanat, la baza urechii în țesuturi moi pentru a respecta perioada de așteptare în carne.

Incompatibilități

În absența studiilor de compatibilitate acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat sau administrat împreună cu alte produse medicinale veterinare.

Forma de prezentare

Flacon de 100ml

Depozitare şi valabilitate

Nu se va depozita la temperaturi peste 25°C.
După prima deschidere: 28 de zile.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

SYNULOX RTU® (Ready-To-Use), suspensie injectabilă

Substanța activă

pentru 100 ml
Amoxicilină (sub formă de amoxicilină trihidrat) 14g
Acid clavulanic (sub formă de clavulanat de potasiu) 3,50g

Excipient

Ulei de nucă de cocos q.s.p. 100 ml.

Indicații

Acest produs are activitate bactericidă împotriva unui spectru larg de bacterii cu importanță clinică ce afectează atât animalele de talie mare cât şi cele de talie mică. *In vitro*, produsul este activ împotriva unei game largi de bacterii, inclusiv tulpinile rezistente față de amoxicilină datorită producerii de beta lactamaze.

Gram pozitivi	Gram negativi
Actinomyces bovis	*Actinobacillus lignierisi*
Bacillus anthracis	*Actinobacillus pleuropneumoniae*
Clostridium spp.	*Bacteroides spp.*
Corynebacterium spp.	*Bordetella bronchiseptica*
Peptostreptococcus spp.	*Campylobacter spp.*
Staphylococcus spp.	*Escherichia coli*
Streptococcus spp.	*Fusobacterium necrophorum*
	Haemophillus spp.
	Klebsiella spp.
	Pasteurella spp.
	Proteus spp.
	Salmonella spp.

Produsul este indicat pentru tratamentul următoarelor afecțiuni:
Taurine
Infecții respiratorii, infecții ale țesuturilor moi (abcese, artrite, etc.), metrite şi mastite
Terapia combinată pentru tratamentul mastitei la bovine: în situația în care este necesar pe lângă tratamentul intramamar un tratament pe cale generală, Synulox RTU poate fi utilizat în combinație cu Synulox LC.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

SYNULOX RTU® (Ready-To-Use), suspensie injectabilă

Suine
Infecții respiratorii. Colibaciloză.
Infecții periparturiente la scroafă – sindrom MMA (metrită, mastită, agalaxie).

Câini și pisici
Infecții ale tractului urinar, infecții ale tractului respirator, infecții ale pielii și ale țesuturilor moi (ex. abcese, piodermită, abcese ale glandelor perianale, gingivită).

Contraindicații

Produsul nu trebuie administrat la iepuri, porci de guineea, hamsteri. Trebuie luate precauții atunci când se administrează la alte ierbivore de talie mică.

Atenționări speciale

Toate animalele cunoscute ca sensibile la peniciline.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale

Se recomandă a nu se inocula mai mult de 20ml produs într-un singur punct la bovine, 10ml la suine și 5ml la ovine și cerbi roșii.

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testarea sensibilității bacteriilor izolate de la animale. Dacă acest lucru nu este posibil, terapia trebuie să se bazeze pe plan local pe informații epidemiologice despre sensibilitatea bacteriilor țintă.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor furnizate în RCP poate crește prevalența bacteriilor rezistente și poate scădea eficacitatea tratamentului din cauza potențialului de rezistență încrucișată.

Vaccinarea concomitentă nu este recomandată datorită posibilei activități imunosupresive a tetraciclinelor.

Pentru operator

Penicilinele și cefalosporinele pot determina apariția de hipersensibilitate (alergie) după injectare, inhalare, ingestie sau contact cutanat. Hipersensibilitatea la peniciline poate fi asociată cu sensibilitatea încrucișată față de cefalosporine și invers. Ocazional, reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi grave. **1.** Nu se va manipula acest produs dacă cunoașteți că sunteți o persoană sensibilă sau a-ți fost avertizat să nu manipulați astfel de preparate. **2.** Se va manipula acest produs cu mare atenție pentru a se preveni expunerea prin asigurarea tuturor măsurilor de precauție. **3.** Dacă apar simptome ca urmare a expunerii la acest produs, cum ar fi: mâncărimi ale pielii, trebuie să faceți imediat un consult medical și să prezentați medicului acest avertisment. Umflarea feței, buzelor sau ochilor sau dificultăți în respirație sunt simptome mult mai serioase și necesită îngrijire medicală imediată.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

SYNULOX RTU® (Ready-To-Use), suspensie injectabilă

Reacții adverse

Ocazional, produsul poate determina durere la locul de inoculare şi/sau reacții ale țesutului local.

Gestația și lactația

Produsul poate fi utilizat la animalele gestante sau în perioada de lactație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu trebuie administrate concomitent cu antibiotice bacteriostatice care sunt incompatibile

Posologie

Poate fi administrat pe cale subcutanată sau intramusculară la câine şi la pisică şi numai prin injecții intramusculare la bovine şi la suine. Doza este de 8,75 mg/kg g.c. ceea ce corespunde cu 1ml/20 kg g.c., cu repetare la 24 de ore, timp de 3 până la 5 zile.

Flaconul va fi agitat foarte bine înainte de utilizare. După injectare se va masa locul injecției. Se va folosi o seringă şi un ac steril complet uscate.

Pentru terapia combinată se va respecta următorul regim minim de tratament:

Synulox RTU	Synulox LC
8,75 mg/kg greutate corporală(7,0 mg amoxicilină, 1,75 mg acid clavulanic) echivalent cu **1 ml/20 kg g.c.** ↓ 24 de ore 8,75 mg/kg greutate corporală(7,0 mg amoxicilină, 1,75 mg acid clavulanic) echivalent cu **1 ml/20 kg g.c.** ↓ 24 ore 8,75 mg/kg greutate corporală(7,0 mg amoxicilină, 1,75 mg acid clavulanic) echivalent cu **1 ml/20 kg g.c.** Când este necesar, Synulox RTU poate fi administrat timp de încă 2 zile pentru a avea o durată totală a tratamentului injectabil de 5 zile	O seringă pentru fiecare sfert afectat ↓ 12 ore O seringă pentru fiecare sfert afectat ↓ 12 ore O seringă pentru fiecare sfert afectat

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

SYNULOX RTU® (Ready-To-Use), suspensie injectabilă

Supradozare

Synulox RTU are o toxicitate scăzută şi este bine tolerat în cazul administrării pe cale parenterală. Cu excepția reacțiilor locale ocazionale la locul de administrare, care pot să apară chiar la doza recomandată, nu s-a observat apariția altor efecte adverse chiar şi în cazul administrării accidentale a unei supradoze.

Timp de așteptare

Carne şi organe:
Bovine – 28 de zile.
Suine – 19 zile.

Lapte: 48 de ore (numai la bovine).
În cazul terapiei combinate: Synulox RTU + Synulox LC, laptele va fi dat în consum după 60 de ore de la ultimul tratament.

Incompatibilități

Nu se cunosc.

Forme de prezentare

Flacoane de sticlă de 40 şi 100 ml ce conțin o suspensie sterilă de culoare alb-gălbuie.
Cutii de carton sau polistiren cu 6 flacoane x 100ml, 12 flacoane x 100ml şi 12 flacoane x 40 ml.

Depozitare și valabilitate

Se va depozita la temperaturi de până la 25^0 C; se va proteja de lumină.
Valabilitatea produsului este de: 24 de luni

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

TERRAMYCIN® LA, soluție injectabilă

Substanța activă

Oxitetraciclină dihidrat 200 mg pe 1 ml de soluție

Indicații

Are un spectru antimicrobian extrem de variat fiind activă împotriva unei game foarte mari de bacterii Gram pozitive şi Gram negative, unele *Mycoplasme,* protozoare, ricketsii şi *Chlamydia*.
Nivelurile maxime de oxitetraciclină la nivel sanguin sunt atinse la aproximativ 4 ore de la injectare, mai ales la nivel pulmonar şi ocular. Repetarea administrării produsului menține nivelurile sanguine ale produsului la niveluri terapeutice pentru toată durata tratamentului, în mod obişnuit 3-5 zile.

Taurine
Pentru tratamentul anaplasmozei (*Anaplasma margionale*), pneumoniilor (*Pasteurella multocida*, *Haemophillus spp*., *Mycoplasma spp*., *Bordetella spp*., *Klebsiella spp*.), leptospirozei (*Leptospira spp.*), pododermatitei, difteriei, mastitelor sistemice (*Pasteurella spp.*, *Bacillus spp.*, *Streptococcus spp*., *Klebsiella spp*., *Mycoplasma spp*.), necrobacilozei podale, enteritelor bacteriene (*E. Coli, Sa lmonella spp*.), actinobacilozei (*Actinobacillus spp*.), artritelor, endocarditelor, dermatofilozei (*Dermatophilus congolensis*), infecțiilor cutanate şi keratoconjunctivitei (*Moraxella bovis*).
Pentru controlul şi prevenția febrei de transport, a pneumoniei şi a infecțiilor post-partum.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Se recomandă a nu se inocula mai mult de 20 ml produs într-un singur punct la bovine,10 ml la suine şi 5 ml la ovine şi cerbi roşii.
Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testarea sensibilității bacteriilor izolate de la animale. Dacă acest lucru nu este posibil, terapia trebuie să se bazeze pe plan local pe informații epidemiologice despre sensibilitatea bacteriilor țintă.
Utilizarea produsului in afara instrucțiunilor furnizate în RCP poate crește prevalența bacteriilor rezistente și poate scădea eficacitatea tratamentului din cauza potențialului de rezistență încrucişată.
Vaccinarea concomitentă nu este recomandată datorită posibilei activități imunosupresive a tetraciclinelor.

Pentru operator
Spălați mâinile după folosire.
În caz de autoinjectare solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Reacții adverse

La locul de injectare pot apărea reacții locale.
Utilizarea oxitetraciclinei în perioada de formare a dinților sau în perioada finală a gestației poate determina decolorarea dinților.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

TERRAMYCIN® LA, soluție injectabilă

Gestația și lactația

Utilizarea oxitetraciclinei în perioada de formare a dinților sau în perioada finală a gestației poate determina decolorarea dinților.
Este utilizat la bovinele în lactație, dar nu se va administra la oile producătoare de lapte destinat consumului uman.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

A nu se combina cu produse antimicrobiene bactericide sau cu fluide de infuzie.
Vaccinarea concomitentă nu este recomandată datorită posibilei activități imunosupresive a tetraciclinelor.

Posologie

Intramuscular
Sub formă de injecții intramusculare profunde.

Pentru efectul prelungit, doza recomadată la taurine este de 20 mg/kg greutate vie (ex. 1 ml Terramycin LA pe 10 kg greutate corporală). Se recomandă să nu se administreze într-un punct mai mult de 20 ml la taurine.

În mod normal o singură administrare este suficientă pentru un tratament. În cazul infecțiilor severe, o a doua doză poate fi administrată după 3 - 5 zile de la prima injectare.

Intravenos
Se va administra prin injecții intravenoase.

Dozajul pentru taurine este de 5 – 20 mg/kg g.v. Administrarea intravenoasă nu conferă efect prelungit.

Timp de aşteptare

Animalele nu trebuie să fie sacrificate pentru consumul uman în cursul tratamentului.
Carne şi organe – administrare intramusculară: 21 de zile.
În cazul administrării intravenoase: 14 zile.
Nu se va utiliza laptele pentru consum uman în cursul tratamentului.
Laptele provenit de la vacile care au fost tratate va fi dat în consum numai după trecerea următoarelor perioade de timp de la ultimul tratament:
- administrare intramusculară: 7 zile
- administrare intravenoasă: 72 de ore.

Forme de prezentare

Flacon de 100ml

Depozitare și valabilitate

Se va depozita la temperaturi sub 30^{0}C.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

TERRAMYCIN®, aerosol spray

Substanța activă Oxitetraciclină clorhidrat 3,92% g/v

Excipient Patent albastru V (E 131) 0,192% g/v

Indicații Tratamentul sau prevenirea tuturor infecțiilor cutanate produse de bacterii sensibile la oxitetraciclină la bovine, ovine, caprine, suine, cabaline, câini, pisici, iepuri, etc.
În multe cazuri, în prezența infecțiilor severe sau profunde, terapia locală trebuie să fie completată prin terapie sistemică.

Se recomandă pentru prevenirea şi tratamentul:
- plăgilor traumatice;
- plăgilor cauzate prin lupte, mai ales muşcături;
- plăgilor chirurgicale, în particular cele determinate de castrare, operația cezariană, decornare, codotomie, amputarea urechilor, etc.;
- leziunilor abrazive, rosături, zgârâieturi, înțepături, etc.;
- leziunilor ugerului, asociate în particular cu mulsul mecanic sau cu diferite traumatisme;
- laminitei, cum ar fi cea prezentă în afecțiunile podale la taurine şi ovine;
- infecțiilor bacteriene determinate de dermatitele parazitare;
- leziunilor pielii şi copitelor.

Contraindicații Nu există

Atenționări speciale Numai pentru uz extern. A nu se administra în ochi sau în jurul ochilor.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
A nu se administra în ochi sau în jurul ochilor.
A se utiliza numai într-o locație bine ventilată.
Numai pentru uz extern.

Pentru operator
A se utiliza numai într-o locație bine ventilată.
Spălați şi clătiți mâinile imediat după utilizare.
Operatorul trebuie să poarte mănuşi impermeabile.
Extrem de inflamabil.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

TERRAMYCIN®, aerosol spray

A nu perfora sau arde chiar după ce a fost utilizat în totalitate.
A nu se utiliza în apropierea unei surse de foc sau de material incandescent.
A se feri de surse de incendiu - fumatul interzis!
Persoanele cu hipersensibilitate recunoscută la oxitetraciclină trebuie să evite utilizarea produsului.

Reacții adverse

Nu sunt.

Gestația și lactația

Poate fi utilizat în perioada de gestație și lactație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Orice soluție pe bază de săruri de metale.

Posologie

Se agită flaconul înainte de utilizare și se aplică local.
Verificați dacă suprafața ce urmează să fie tratată este curată.
În caz contrar se va curăța această suprafață, se vor îndepărta corpurile străine, puroiul, exsudatele, lambourile cutanate mortificate, blana, etc.
Se va agita bine spray-ul înainte de aplicare după care se va pulveriza produsul de la o distanță de aproximativ 18-20 cm de suprafața pielii.
Cantitatea de medicament ce va fi aspersată depinde de severitatea și de mărimea leziunii. Totuși, se recomandă ca suprafața respectivă să fie pulverizată timp de 1-2 secunde.
Tratamentul trebuie să fie repetat de 3 ori pe zi până la vindecarea animalului.

Supradozare

Nu creează probleme.

Timp de așteptare

Zero zile

Forma de prezentare

Flacon de aluminiu lăcuit, presurizat, cu aerosol ce conține în fiecare pachet de 150ml câte 4g de oxitetraciclină clorhidrat încorporată în vopsea marker de culoare albastră. Produsul are o bază spirtoasă care favorizează uscarea rapidă. O valvă specială (tip PCA 39 PV) este încoprorată, permițând produsului să fie manipulat eficient atât în poziție verticală cât și invers.

Depozitare și valabilitate

A nu se păstra la temperaturi mai mari de 25°C.
A se păstra în loc uscat.
Flacon presurizat: se va proteja de lumină și nu se va expune la temperaturi mai mari de 50°C.
Valabilitatea produsului este de 2 ani.

ANTIINFLAMATOARE

Contacera • Meflosyl • Rimadyl Cattle

zoetis

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

CONTACERA 20 mg/ml, soluție injectabilă

Substanța activă

Fiecare 1ml conține:
Meloxicam 20 mg

Excipient

Etanol (96%) 159.8 mg

Indicații

Indicat pentru utilizare în infecția respiratorie acută, împreună cu tratamentul antibiotic corespunzător, pentru a reduce simptomatologia clinică la bovine.
Indicat pentru utilizare în diaree, în combinație cu tratamentul de rehidratare orală, pentru a reduce simptomatologia clinică la viței cu vârste mai mari de o săptămână şi la tineretul bovin ne-lactant.
Indicat ca medicație adjuvantă în tratamentul mastitei acute, în combinație cu tratamentul antibiotic.
Pentru calmarea durerii postoperatorii în urma decornării viței lor.

Contraindicații

Nu se utilizează pentru animale care prezintă insuficiența hepatică, cardiacă sau renală sau tulburări de tip hemoragic, precum şi în cazurile în care există dovezi de leziuni gastrointestinale ulcerogene.
Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.
În cazul tratamentului pentru diaree la bovine, nu se utilizează pentru animale cu vârsta mai mică de o săptămână.

Atenționări speciale

Tratamentul viței lor cu Contacera cu 20 de minute înainte de decornare reduce durerea postoperatorie. Contacera administrat singur nu va oferi un nivel adecvat de calmare a durerii în timpul procedurii de decornare. Pentru a obține un nivel adecvat de calmare a durerii în timpul intervenției chirurgicale, este necesară administrarea concomitentă a unui analgezic corespunzător.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
În cazul în care apar reacții adverse, trebuie să se oprească tratamentul şi să se ceară sfatul unui medic veterinar.
Se va evita utilizarea la animalele aflate în stare foarte puternică de deshidratare, hipovolemie sau hipotensiune, care necesită rehidratare pe cale parenterală, întrucât aceasta ar implica un risc potențial de toxicitate renală.
Dacă, pentru tratamentul colicilor la cabaline, ameliorarea durerii nu este corespunzătoare, trebuie să se facă o reevaluare atentă a diagnosticului, întrucât aceasta ar putea indica necesitatea unei intervenții chirurgicale.

Pentru operator
Autoinjectarea accidentală poate provoca durere. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la medicamente antiinflamatoare nesteroidiene (AINS) trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.
În caz de autoinjectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului şi prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Reacții adverse

Calea de administrare subcutanată, intramusculară, precum şi cea intravenoasă este bine tolerată; în cadrul studiilor clinice a fost observată numai o uşoară tumefiere trecătoare la locul injecției, în urma administrării subcutanate, la mai puțin de 10% din efectivul de bovine.
În foarte rare cazuri, pot apărea reacții de tip anafilactoid, ele trebuind tratate în mod simptomatic.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăuraşi

CONTACERA 20 mg/ml, soluție injectabilă

Gestația și lactația

Poate fi utilizat în perioada de gestație şi lactație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Produsul nu trebuie administrat în acelaşi timp cu glucocorticosteroizii, cu alte medicamente antiinflamatoare nesteroidiene sau cu agenți anticoagulanți.

Posologie

Numărul maxim de perforări ale dopului este de 14 pentru flaconul de 20 ml, 50 ml şi 100 ml şi 20 de perforări pentru flaconul de 250 ml.
Injecție unică, subcutanată sau intravenoasă, cu o doză de 0,5 mg meloxicam/kg greutate corporală (de exemplu 2,5 ml/100 kg greutate corporală), în combinație cu tratamentul antibiotic sau cu tratamentul de rehidratare orală, după caz.
A se evita introducerea de factori contaminanti în cursul administrarii.

Supradozare

În caz de supradozare trebuie inițiat un tratament simptomatic.

Timp de așteptare

Carne şi organe: 15 zile.
Lapte: 5 zile

Incompatibilități

Nu se cunosc.

Depozitare și valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile
Acest produs medicinal veterinar nu necesită condiții speciale de depozitare.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

MEFLOSYL® 5%, soluție injectabilă

Substanța activă

1ml conține :
Flunixin (flunixin meglumine 83mg) 50mg

Excipienți

Fenol 5mg
Formaldehidă sodică sulfoxilată 2,5mg
Edetat disodic 0,1mg

Indicații

Indicat pentru tratamentul inflamației asociate cu boala respiratorie. Produsul are efecte benefice în tratamentul experimental al emfizemului pulmonar. Este de asemenea utilizat ca terapie adjuvantă în tratamentul mastitei acute.

Contraindicații

A nu se depăși doza recomandată sau durata tratamentului.
Nu se utilizează la animale care prezintă hipersensibilitate la flunixin meglumine.
Nu se utilizează la animale care au fost diagnosticate cu boli cardiace, hepatice sau renale sau în cazul în care există posibilitatea de apariție a ulcerațiilor sau sângerări gastrointestinale.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
A se evita injectarea intraarterială.
Utilizarea la orice animal mai tânăr de 6 săptămâni sau la animale în vârstă poate implica riscuri suplimentare.
Evitați să utilizați la animalele hipovolemice cu excepția cazurilor de endotoxiemie sau șoc septic.
Este de preferat ca AINS care inhibă sinteza de prostaglandine să nu fie administrate la animale care au fost anesteziate general, până la recuperarea completă.

Pentru operator
A se evita contactul direct cu pielea.
Pentru a evita posibilele reacții de sensibilizare, a se evita contactul cu pielea.
În timpul administrării ar trebui să se poarte mănuși.
Spălați mâinile după utilizare.
În cazul contactului accidental cu ochii clătiți imediat cu multă apă și cereți sfatul unui medic.
Produsul poate provoca reacții la persoanele sensibile.
Dacă aveți hipersensibilitate cunoscută pentru produsele antiinflamatoare nesteroidiene nu manevrați acest produs. Reacțiile pot fi grave.
Evitați autoinjectarea.

Reacții adverse

Flunixin meglumine este un antiinflamator nesteroidian (AINS).
Efectele adverse includ iritații gastrointestinale, ulcerații și deshidratare sau hipovolemie, posibil și insuficiență renală.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

MEFLOSYL® 5%, soluție injectabilă

Gestația și lactația

Se poate utiliza în siguranță la bovinele gestante sau în lactație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

În cazul terapiei adjuvante este necesară monitorizarea compatibilității medicamentului.
Nu administrați concomitent un alt medicament antiinflamator nesteroidian AINS sau timp de 24 de ore după administrarea altor medicamente. Unele AINS pot fi strâns legate de proteinele plasmatice și vor concura cu alte medicamente strâns legate, ceea ce duce la efecte toxice.

Administrarea concomitentă de medicamente cu potențial nefrotoxic trebuie evitată.

Posologie

Este recomandat pentru administrarea intravenoasă.
Bovine:
Doza recomandată este de 2,2mg flunixin /kg greutate corporală, echivalent la 2ml pe 45 kg greutate corporală. Se poate repeta la interval de 24 de ore timp de 5 zile consecutive.

Supradozare

Studii de supradozare la speciile țintă au arătat că produsul este bine tolerat. Flunixin meglumine este un medicament antiinflamator nesteroidian.
Supradozarea este asociată cu toxicitatea gastrointestinală.

Timp de așteptare

Bovine: în timpul tratamentului și timp de 8 zile după ultima injectare, animalele nu trebuie să fie sacrificate pentru consum uman.
Laptele pentru consum uman nu trebuie să fie dat în consum în timpul tratamentului.
Laptele de la bovinele tratate poate fi utilizat pentru consum uman, numai după 24 de ore de la ultima injectare.

Incompatibilități

A nu se administra împreună cu alte medicamente.

Forma de prezentare

Flacon de 100ml

Depozitare și valabilitate

A se păstra la temperaturi sub 25°C.
A se feri de lumină.
Aruncați produsul rămas neutilizat.
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

RIMADYL CATTLE® 50mg/ml, soluție injectabilă

Substanța activă Carprofen 50mg/ml

Excipient Etanol anhidru 0,1ml/ml

Indicații Rimadyl soluție injectabilă este indicat ca adjuvant la terapia antimicrobiană în scopul reducerii semnelor clinice în cazul bolilor respiratorii infecțioase acute şi în cazul mastitelor acute la bovine.

Contraindicații
Nu se utilizează la animalele cu insuficiență cardiacă, hepatică sau renală.
Nu se utilizează la animalele cu ulcer gastrointestinal sau hemoragii.
Nu se utilizează la animalele la care se evidențiază discrazie sangvină.
Nu se utilizează la animalele ce prezintă sensibilitate la produsul medicinal veterinar.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Evitați utilizarea produsului la orice animal deshidratat, cu hipovolemie sau hipotensiune, deoarece există un potențial risc de creștere a toxicității renale. Administrarea concomitentă cu unele medicamente cu potențial nefrotoxic trebuie evitată.

Nu depășiți doza recomandată sau durata tratamentului.
Nu administrați produsul concomitent cu alte medicamente antiinflamatoare nesteroidiene sau la un interval mai mic de 24 de ore între ele.

Cum terapia AINS poate fi acompaniată de disfuncție gastrointestinală sau renală, trebuie să fie luat în considerare un suport terapeutic de susținere în special în cazul tratamentului mastitei acute.

Pentru operator
Carprofen, ca și alte AINS, manifestă potențial fotosensibilizant demonstrat în cadrul studiilor de laborator. Evitați contactul cu pielea cu acest produs. Dacă se produce contactul cu pielea se recomandă să spălați imediat zonele afectate.

Reacții adverse Studiile efectuate la bovine au evidențiat apariția unei reacții locale tranzitorii la locul de inoculare.

Gestația şi lactația În absența unor studii specifice la bovinele gestante se recomandă utilizarea numai după evaluarea de către un medic veterinar specialist a balanței risc/beneficiu.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare Nu s-au raportat interacțiuni semnificative între alte medicamente şi carprofen. Pe parcursul studiilor clinice la bovine s-au utilizat patru clase diferite de antibiotice: macrolide, tetracicline, cefalosporine şi peniciline potențate, fără a se semnala interacțiuni cu acestea. Totuşi, similar cu alte AINS, carprofen nu trebuie administrat simultan cu alte produse medicinale de uz veterinar din clasa AINS sau glucocorticoizilor. Animalele trebuie monitorizate cu atenție în situația în care carprofenul este administrat simultan cu un anticoagulant.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

RIMADYL CATTLE® 50mg/ml, soluție injectabilă

AINS sunt strâns legate de proteinele plasmatice şi pot concura cu alte medicamente strâns legate de proteinele plasmatice, astfel încât administrarea simultană poate avea ca rezultat apariția de efecte toxice.

Posologie

Se administrează o singură doză de 1,4mg carprofen/kg greutate corporală (1ml/35 kg), sub formă de injecție subcutanată sau intravenoasă, în combinație cu terapia pe bază de antibiotice recomandată.

Supradozare

În studiile clinice, nu au fost raportate semne de reacţii adverse după administrarea intravenoasă sau subcutanată de până la 5 ori doza recomandată.

Nu există un antidot specific pentru supradozarea carprofenului, dar terapia de susținere, aplicată în cazul supradozării clinice a carprofen, trebuie instituită.

Timp de aşteptare

Carne şi organe: 21 de zile
Lapte: zero zile

Incompatibilități

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

Forma de prezentare

Flacon de 50ml

Depozitare şi valabilitate

A nu se păstra la temperaturi mai mari de 25°C.
A se păstra flaconul în ambalajul secundar pentru a fi protejat de lumină.
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 de zile.

ANTIPARAZITARE

Dectomax

zoetis

Viței | Juninci | Tăurași

DECTOMAX®

Substanța activă

Fiecare 1ml conține:
Doramectină 10mg/ml.

Excipienți

Hidoxianisol butilat 0,1 mg
Oleat de etil
Ulei de susan
Butilhidroxianisol

Indicații

Pentru tratamentul şi controlul nematodozelor gastrointestinale, pulmonare, oculare, hipodermozei, infestațiilor cu păduchi, râie şi căpuşe

Nematode gastrointestinale (adulte şi stadiul 4 larvar):		Nematode pulmonare (adulte şi stadiul 4 larvar)	Oculare: (adulți)	Păduchi:	Râie:
Ostertagia ostertagi (inclusiv larvele inhibate) *O.lyrata ** *Haemonchus placei* *Trichostrongylus axei* *T.colubriformis* *Cooperia oncophora* *C.pectinata **	*C.punctata* *C.surnabada (sin. mcmasteri)* *N .spathiger ** *Bunostomum phlebotomum ** *Strongyloides papillosus ** *Oesophagostomum radiatum* *Trichuris spp. **	*Dictyocaulus viviparus*	*Thelazia spp.* *Hipodermoză (stadii larvar):* *Hypoderma bovis* *H.lineatum*	*Haematopinus eurysternus* *Linognathus vituli* *Solenopotes capillatus*	*Psoroptes bovis* *Sarcoptes scabiei*

Dectomax poate fi folosit ca ajutor în controlul nematodozei produse de *Nematodirus helvetianus*, a infestațiilor cu păduchi (*Damalinia bovis*), căpuşe (*Ixodes ricinus*) şi a râiei (*Chorioptes bovis*).
Proprietățile farmacocinetice ale produsului permit protecția bovinelor împotriva infestării şi reinfestării cu următorii paraziți pentru perioadele indicate:

Speciile	**Zilele**
Bunostomum phlebotomum	*22*
Cooperia oncophora	*21*
Dictyocaulus viviparous	*35*
Haemonchus placei (adulți)	28
Linognathus vituli	28
Oesophagostomum radiatum	21
Ostertagia ostertagi	35
Psoroptes bovis	42
Trichostrongylus axei	28

Contraindicații

A nu se folosi la animalele lactante ce produc lapte pentru consumul uman; A nu se folosi la vacile gestante cu 60 de zile înainte de parturiție; A nu se păstra la îndemâna copiilor; A se spăla mâinile după utilizare; A nu se administra oral.

Viței | Juninci | Tăurași

DECTOMAX®

Atentionari speciale

Trebuie avută grijă pentru evitarea următoarelor practici, deoarece ele cresc riscul de dezvoltare a rezistenței şi pot ajunge în final la o terapie ineficientă:
-Utilizarea prea frecventă şi repetată a antihelminticelor din aceeaşi clasă, pe o perioadă mai lunga de timp
-Subdozarea, ce poate fi datorată subestimării greutății corporale, greşeli de administrare a produsului sau lipsa recalibrării dispozitivului de dozare (dacă există)
Cazurile de suspiciune a rezistenței la antihelmintice trebuie investigate mai departe utilizând teste potrivite (ex. testul de numărare a ouălor în fecale). Unde rezultatele testelor sugerează rezistență la un anumit antihelmintic ar trebui utilizat un antihelmintic ce aparține unei clase farmacologice diferite şi care are un mecanism diferit de acțiune.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Avermectinele pot să nu fie bine tolerate de alte specii decat cele recomandate. Cazuri de intoleranță cu rezultat fatal au fost raportate la câini, în special Collie, Ciobănesc Englez şi rase înrudite sau încrucişate şi de asemenea la metişi. Trebuie avută grijă pentru a evita ingestia de produs scurs sau accesul la recipiente al acestor specii.
Când se tratează grupuri de animale, utilizați un dispozitiv de dozare automată, ventilat şi cu tragere-scurgere automată.
Pentru tratamentul individual la suine, medicul veterinar trebuie să recomande utilizarea mărimii potrivite a acelor şi seringilor de unică folosință. Pentru tratamentul purceilor de 16 kg sau mai puțin, trebuie utilizată o seringă de unică folosință de 1 ml, gradată cu increment de 0,1 ml sau mai puțin.
Utilizați echipament steril şi aplicați tehnică aseptică. Evitați contaminarea.
Capacele de cauciuc nu trebuie perforate de mai mult de 20 de ori. Tamponați capacul înainte de retragerea fiecărei doze.

Pentru operator
Nu fumați sau mâncați în timp ce utilizați produsul. Spălați mâinile înainte de utilizare.
Aveți grijă pentru a evita auto-administrarea accidentală – solicitați sfatul medicului dacă observați orice semne specifice.
Sfat catre medici curanți: In caz de auto-injectare accidentală, rar s-au observat simptome şi de aceea oricare dintre cazuri trebuie tratate simptomatic.
În caz de autoinjectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului şi prezentați prospectul sau eticheta medicului.

Alte precauții
Doramectina este foarte toxică pentru fauna din bălegar şi organismele acvatice şi se poate acumula în sedimente.
Riscul față de ecosistemele acvatice şi fauna din bălegar poate fi redus prin evitarea utilizării frecvente şi repetare a doramectinei (şi produse din aceeaşi clasă antihelmintică) la bovine şi ovine.
Riscul față de ecosistemele acvatice poate fi redus mai departe prin cazarea bovinelor tratate departe de cursurile de apa timp de două până la cinci săptămâni după tratament.

Reacții adverse

Nu sunt.

Gestatia şi lactația

Poate fi utilizat la vaci şi ovine gestante. Produsul este indicat atât pentru utilizarea la scroafele de reproducție şi în lactație cât şi la vierii de reproducție.

Viței | Juninci | Tăurași

DECTOMAX®

Posologie

La Bovine:
Pentru tratamentul şi controlul nematodozelor gastrointestinale, nematodozelor pulmonare, oculare, hipodermozei, infestațiilor cu păduchilor, râie şi căpuşelor: un singur tratament a 1 ml (10 mg Doramectina)/ 50 kg greutate corporală, echivalent a 200 mcg /kg greutate corporală, administrată subcutanat în regiunea gâtului.
Pentru a asigura administrarea unei doze corecte, greutatea corporală trebuie determinată cu acuratețe cât mai mare. Acutatețea dispozitivului de dozare trebuie verificată.
Dacă animalele vor fi tratate colectiv, acestea trebuie grupate în funcție de greutatea corporală pentru a evita subdozarea şi supradozarea.

Volumul maxim injectabil pentru fiecare specie:
Bovine: 5ml /fiecare loc de injectare

Produsul poate fi utilizat cu echipament injectabil cu sistem de dozare automată.
Capacele de cauciuc nu trebuie perforate mai mult de o dată.

Supradozare

La bovine, ovine şi porcine, supradozarea de până la de 10 şi 25 ori doza maximă recomandată, nu a determinat reacții adverse.

Timp de așteptare

La bovine:
Carne şi organe : 70 zile
Nu este permis a se folosi la vacile în lactație ce produc lapte pentru consum uman.
A nu se folosi la vacile gestante sau la juninci care sunt crescute pentru consumul de lapte, în termen de două luni înainte de parturiție.

Proprietăți farmacodinamice

Doramectina este un agent antiparazitar, izolat prin fermentarea unor tulpini selecționate derivate din microorganismul *Streptomyces avermitilis*. Este o lactonă macrociclică strâns înrudită cu ivermectina. Ambele componente au în comun un spectru larg de activitate antiparazitară şi produc paralizie similară la nematode şi artropode parazitare. Lactonele macrociclice activează canalele clorice glutamice (GluCl) găsite pe membranele musculare ale faringelui şi anumitor neuroni ale paraziților nevertebrați. Toxicitatea selectivă a lactonelor macrociclice ca şi antiparazitare este atribuită acestei acțiuni asupra canalelor care nu sunt prezente la animalul gazdă. Sunt disponibile dovezi cum că membranele celulelor musculare ale tractusului reproductiv la femelele nevertebrate, pot fi mai sensibile la lactonele macrociclice, decât receptorii nervoşi sau altor receptori musculari şi acest lucru poate explica reducerea producției de ouă la paraziții care nu sunt uciși sau eliminați prin terapie medicamentoasă.

Proprietăți farmacocinetice

La bovine, în urma administrării subcutanate, concentrația maximă de doramectină, în plasmă, apare în 3 zile cu timp de înjumătățire în jur de 6 zile.

Viței | Juninci | Tăurași

DECTOMAX®

Proprietăți de mediu

Ca şi alte lactone macrociclice doramectina determină potențiale efecte adverse la alte organisme decât cele țintă. După tratament excreția doramectinei la niveluri potențial toxice poate avea loc timp de câteva săptămâni. Fecalele ce conțin doramectină excretate în bălegarul eliminat de animalele tratate, pot reduce abundența de microorganism din bălegar ce poate avea impact asupra degradării bălegarului

Doramectina este foarte toxică pentru organismele acvatice şi se poate acumula în sedimente.

Incompatibilități

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu niciun alt produs medicinal veterinar.

Forme de prezentare

Flacoane de sticlă de culoarea chihlimbarului de tip II sau III, multidoză, 50 ml, 200 ml şi 500 ml închise cu dopuri de cauciuc clorobutilic.

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

Depozitare şi valabilitate

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30°C.

A se proteja de lumina solară directă – a nu se scoate din ambalajul de protecție din plastic.

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani

Perioada de valabilitate după deschiderea ambalajului primar: 28 zile

Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deşeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse

Extrem de periculos pentru peşti şi animale acvatice. Nu contaminați lacurile, canalele sau şanțurile cu produs sau ambalaj utilizat.

Orice produs neutilizat, sau reziduurile rezultate trebuie eliminate conform cerințelor naționale.

INTRAMAMARE

Ampiclox • Synulox LC • Orbenin EDC • Tetra Delta • Pathozone • Orbeseal

zoetis

Vaci de lapte

AMPICLOX® LC, suspensie intramamară pentru vacile în lactație

Substanțe active

Ampicilină sodică, echivalent ampicilină 75mg
Cloxacilină sodică, echivalent cloxacilină 200mg

Excipienți

Hidroxianisol butilat 0,6mg
12-hidroxistearin 30mg
Ulei arachis 3g

Indicații

Ampiclox LC este special formulat pentru tratamentul mastitelor clinice la vacile pentru lapte. Este recomandat mai ales în situația în care organismele patogene nu au fost identificate şi în situația în care se suspectează sau se cunoaşte implicarea lui *E.coli*. Cele mai bune rezultate se obțin când tratamentul este instituit la primele semne de infecție, înainte de a se produce distrugeri tisulare masive sau de a se forma abcese.
Ampiclox LC acționează asupra germenilor izolați în mod obişnuit la nivelul glandei mamare la bovine (streptococi, stafilococi, *Corynebacterium* şi *Escherichia coli*) precum şi asupra unor germeni mai rar întâlniți (*Bacilus cereus, Bacteroides spp, Camphylobacter spp, Klebsiele* şi *Pasteurele*). Acționează inclusiv împotriva tulpinilor de stafilococ producătoare de β-lactamaze, a lui *Streptococcus agalactiae* şi a altor specii de streptococi, *Corynebacterium pyogenes*, *Escherichia coli* şi a altor bacterii Gram negative.

Contraindicații

Produsul este contraindicat la animalele care sunt cunoscute că au prezentat reacții alergice la peniciline sau care au disfuncționalități grave ale funcției renale.
Există posibilitatea rară a reacțiilor încrucișate ale produsului cu alte antibiotice beta-lactamice.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Seringa trebuie folosită numai o singură dată. În cursul tratamentului situația trebuie să fie frecvent reevaluată îndeaproape de către medicul veterinar.

Pentru operator
Penicilina poate determina hipersensibilitate (alergie) după injectare, inhalare, ingestie sau contactul cu pielea. Hipersenzitivitatea la peniciline poate fi legată de senzitivitatea încrucişată la cefalosporine şi invers. Reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi ocazional serioase.

Nu se va manipula acest produs de către persoanele sensibile sau care au fost atenționate să nu manipuleze aceste produse.

Manipulați acest produs cu grijă pentru a se evita expunerea, respectând toate măsurile de precauție.

Reacții adverse

Nu se cunosc.

Gestația şi lactația

Prin definiție, acest produs a fost dezvoltat pentru utilizarea la vacile în lactație şi s-a arătat că este sigur în această privință.
În studiile reproduse nu a fost constatat niciun aspect advers care să poată face produsul nesigur pentru animalele gestante.

Vaci de lapte

AMPICLOX® LC, suspensie intramamară pentru vacile în lactație

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu se cunosc.

Posologie

Doza: o seringă pentru un sfert afectat. Administrarea se repetă de 3 ori la interval de 12 ore. Dacă sistemul de exploatare nu permite administrarea produsului la 12 ore se poate mări intervalul de inoculare la 24 de ore.

Conținutul unei seringi trebuie infuzat în fiecare sfert afectat la nivelul canalului şi sfincterului mamelonar, imediat după mulgerea completă a sfertului, la interval de 12 ore timp de 3 mulsori consecutive.
Înainte de infuzia conținutului, mamelonul trebuie să fie curățat şi dezinfectat. În cursul tratamentului, evoluția clinică trebuie evaluată îndeaproape de medicul veterinar.

Supradozare

Ampiclox este bine tolerat în cazul administrării pe cale intramamară, la vacile în lactație. Nu se aşteaptă apariția de reacții adverse în cazul administrării accidentale a unei supradoze.

Se va testa laptele pentru reziduri de antibiotice înainte de a fi dat în consum pentru oameni.

Timp de aşteptare

Laptele de la animalele tratate nu trebuie dat în consumul uman înainte de 60 ore după ultimul tratament.
Carne: 7 zile

Incompatibilități

Nu se cunosc.

Atenționări speciale

Nu se recomandă ca acest produs să fie administrat altor specii decât bovinelor în lactație.

Forme de prezentare

Seringi de unică folosință de polietilenă de densitate mică, de culoare albă, cu capacitate de 4,5ml
Cutii de carton ce conțin 12 sau 30 de seringi

Depozitare şi valabilitate

Spații răcoroase (până la 25°C)
Numai pentru o singură utilizare
18 luni

Vaci de lapte

SYNULOX® LC, suspensie intramamară pentru vacile în lactație

Substanța activă

O seringă (3g) conține:
Amoxicilină (sub formă de amoxicilină trihidrat) 200mg
Acid clavulanic (sub formă de clavulanat de potasiu) 50mg
Prednisolon 10mg

Indicații

Pentru tratament în cazurile clinice de mastită, inclusiv în cazurile asociate cu infecții cu următorii agenți patogeni importanți:
Stafilococi (inclusiv tulpinile producătoare de beta-lactamaze)
Streptococi (inclusiv *S. agalactiae, S. dysgalactiae* şi *S. uberis*)
Escherichia coli (inclusiv tulpinile producătoare de beta-lactamaze)

Contraindicații

A nu se folosi la animalele cunoscute cu hipersensibilitate la antibiotice beta-lactamice.

Atenționări speciale

Synulox LC nu este indicat pentru tratamentul afecțiunilor determinate de *Pseudomonas.*

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Tamponați vârful mamelonului cu un dezinfectant corespunzător înainte de tratament.

Recomandări pentru administrarea prudentă
Produsul trebuie folosit numai pentru tratamentul mastitei clinice.
Folosirea produsului trebuie efectuată pe baza informațiilor epidemiologice referitoare la susceptibilitatea bacteriei țintă şi luându-se în considerare politicile antimicrobiene oficiale şi locale.
Evitați folosirea produsului în efectivele unde nu au fost izolate tulpini de Stafilococi producătoare de beta-lactamaze. Folosirea nepotrivită a produsului poate mări incidența bacteriilor rezistente la antibiotice beta-lactamice şi poate scădea eficacitatea tratamentului cu antibiotice beta-lactamice, datorită potențialului de rezistență încrucişată.

Pentru operator
Penicilinele şi cefalosporinele pot determina hipersensibilitate (alergie) după injectare, inhalare, ingestie sau contact cutanat. Hipersensibilitatea la peniciline poate determina reacții încrucişate față de cefalosporine şi invers. Ocazional, reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi grave.
Nu se va manipula acest produs în cazul în care sunteți o persoană sensibilă sau ați fost avertizat să nu manipulați astfel de preparate.
Se va manipula acest produs cu mare atenție pentru a se preveni expunerea prin luarea tuturor măsurilor de precauție.
Dacă apar simptome ca urmare a expunerii la acest produs, cum ar fi erupție cutanată, trebuie să faceți imediat un consult medical. Edemele feței, buzelor sau ochilor ori dificultăți în respirație sunt simptome mai grave şi necesită îngrijire medicală imediată.
Spălați mâinile după utilizarea acestui produs.

Vaci de lapte

SYNULOX® LC, suspensie intramamară pentru vacile în lactație

Reacții adverse

Nu se cunosc

Gestația și lactația

Nu se impun precauții speciale.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu se cunosc.

Posologie

Conținutul unei seringi trebuie infuzat în fiecare sfert afectat la nivelul canalului şi sfincterului mamelonar, imediat după mulgerea completă a sfertului, la interval de 12 ore timp de 3 mulsori consecutive.
Înainte de infuzia conținutului, mamelonul trebuie să fie curățat şi dezinfectat. În cursul tratamentului, evoluția clinică trebuie evaluată de medicul veterinar.
În cazurile infecțiilor cauzate de *Staphyloccocus aureus*, poate fi nevoie de o durată mai mare de tratament. De aceea, durata totală a tratamentului poate fi lăsată la decizia medicului veterinar, dar trebuie sa fie îndeajuns de lungă pentru a asigura rezoluția completă a infecției intramamare.

Supradozare

Nu se așteaptă apariția de reacții adverse în cazul supradozării accidentale.

Timp de aşteptare

În cursul tratamentului, laptele provenit de la vacile în lactație nu se va da în consum. La vacile mulse de două ori pe zi, laptele destinat consumului uman poate fi dat în consum la 84 de ore (la a 7-a mulsoare) după ultimul tratament. În situația în care rutina de muls este diferită, laptele poate fi dat pentru consumul uman numai după aceeaşi perioadă de la ultimul tratament (ex. mulsori de 3 ori pe zi, laptele poate fi dat pentru consumul uman la a 11-a mulsoare).
Nu se vor sacrifica animalele în cursul tratamentului. Animalele pot fi sacrificate pentru consum uman numai după 7 zile de la ultimul tratament.

Incompatibilități

Nu se cunosc.

Forme de prezentare

Seringă de polietilenă cu densitate mică ambalate în cutii de carton a câte 12, 24, 200 sau 300 seringi.

Depozitare și valabilitate

Nu se va depozita la temperaturi mai mari de 25°C.
A se păstra în loc uscat.
Valabilitatea produsului aşa cum este ambalat în vederea comercializării: 18 luni

Vaci de lapte

ORBENIN® Extra Dry Cow

Substanța activă

O seringă de 4,5 ml (3,6 g) conține:
Cloxacilină benzatin 765,4 mg, echivalent cu 600 mg cloxacillină

Excipienți

Acid stearic
Stearat de aluminiu
Parafină lichidă

Indicații

Orbenin Extra Dry Cow este recomandat la vacile de lapte în timpul perioadei de repaus mamar, pentru tratamentul infecțiilor mamare existente, inclusiv al mastitelor subclinice şi pentru a asigura o protecție prelungită față de potențialele infecții pe tot parcursul repausului mamar.
Orbenin Extra Dry Cow este eficient împotriva germenilor Gram pozitivi ce determină apariția mastitelor: streptococi (*S. agalactiae, S. dysgalactiae, S. uberis*), stafilococi rezistenți la penicilină şi *Arcanobacterium pyogenes*. Cloxacilina are acțiune bactericidă şi nu este inactivată de către b-lactamaza stafilococică. De asemenea, este activ împotriva stafilococilor penicilino-rezistenți care reprezintă o importantă cauză a mastitelor.

Contraindicații

Nu se administrează la vacile în lactație.
Dacă totuşi produsul a fost utilizat accidental, laptele trebuie să nu fie destinat consumului uman pentru o perioadă de cel puțin 46 de zile sau mai puțin în cazul în care prin teste specifice nu se mai descoperă reziduuri de antibiotice.
Nu se administrează la animalele cu hipersensibilitate la cloxacilină sau la oricare dintre excipienți.

Atenționări speciale

Nu sunt atenționări speciale.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Folosirea produsului trebuie să se bazeze pe testarea sensibilității bacteriilor izolate de la animale. Dacă aceasta nu este posibil, terapia trebuie să se bazeze pe informațiile epidemiologice locale cu privire la sensibilitatea speciilor bacteriene țintă.
Trebuie luate în considerare politicile oficiale antimicrobiene naționale şi regionale, atunci când se utilizează produsul.

Pentru operator
Penicilinele şi cefalosporinele pot produce hipersensibilitate (alergie) în urma injectării, inhalării, ingestiei sau al contactului cutanat.
• Hipersensibilitatea la penicilină poate determina reacții încrucişate cu cefalosporinele şi invers. Reacțiile alergice la aceste substanțe, în mod ocazional pot evolua foarte grav.
• Nu se va manipula acest produs de către persoanele cu sensibilitate cunoscută sau dacă au fost avertizate de medic să nu lucreze cu astfel de preparate.
• Manipularea acestui produs se face cu grijă pentru a evita expunerea, luând în calcul toate precauțiile recomandate.
Dacă observați apariția de simptome ca urmare a expunerii cum ar fi: erupții cutanate, trebuie să consultați un medic. Umflarea feței, buzelor, a ochilor sau dificultăți în respirație sunt simptome mai serioase şi necesită atenție medicală urgentă.
• Spălați mâinile după utilizarea produsului.

Vaci de lapte

ORBENIN® Extra Dry Cow

Reacții adverse

Nu se cunosc.

Gestația și lactația

A nu se utiliza la vacile în lactație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu se cunosc.

Posologie

Tratamentul constă în administrarea unei singure seringi în fiecare sfert mamar, imediat după ultima mulsoare, înainte de perioada de repaus mamar.
Înainte de administrarea produsului, se va curăța şi dezinfecta mamelonul.
Se va avea grijă să nu se contamineze vârful seringii.
Se va introduce vârful seringii intramamare în mamelon şi se goleşte conținutul, prin apăsarea pistonului seringii. După administrare se recomandă introducerea mamelonului în soluțiile speciale pentru protecția mamelonului.
În timpul tratamentului situația trebuie să fie frecvent reevaluată îndeaproape de către medicul veterinar.

Supradozare

Nu se aplică.

Timp de așteptare

Nu se va administra la vacile a căror perioadă de repaus mamar este de 42 de zile sau mai puțin. Laptele pentru consum uman poate fi utilizat doar la 96 de ore de la fătare. Dacă fătarea intervine în cele 42 de zile după ultimul tratament, laptele poate fi dat în consum uman numai după trecerea celor 42 de zile plus încă cele 96 de ore adiționale.
Animalele destinate consumului uman nu vor fi sacrificate în cursul tratamentului. Bovinele pot fi sacrificate pentru consum uman după trecerea a 28 de zile de la ultimul tratament.

Incompatibilități

Nu se cunosc.

Forme de prezentare

Seringi de polietilenă de densitate mică, de culoare albă, cu capacitate de 4,5 ml, pentru infuzie intramamară.
Cutii de carton ce conțin 24 si 120 (2x60) seringi.

Depozitare și valabilitate

Se va depozita la temperaturi de până la 25 °C.
Seringa poate fi folosită o singură dată. Seringile utilizate trebuie distruse.
Valabilitatea produsului medicinal veterinar, așa cum este ambalat pentru comercializare: 2 ani.

Vaci de lapte

TETRA DELTA®, suspensie intramamară pentru vacile în lactație

Substanțe active

mg/seringă
Fiecare 10 ml de suspensie conține :
Novobiocin echivalent cu Novobiocin sodic 100 mg
Neomicină echivalentă cu neomicină sulfat 105 mg
Procain Penicilină 100 mg
Dihidrostreptomicină echivalentă cu Dihidrostreptomicină sulfat 100 mg
Prednisolon 10 mg

Indicații

Pentru tratamentul mastitelor bovine la vacile în lactație cauzate de *Streptococcus aureus, S. uberis, S. dysgalactie, S. agalactiae* şi *Escherichia coli.*

Contraindicații

Nu se va utiliza la animalele cunoscute cu hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți.

Atenționări speciale

Nu se recomandă ca acest produs să fie administrat altor specii decât bovinelor în lactație.

Precauții speciale pentru utilizare

Pentru utilizarea la animale

• Utilizarea produsului se va efectua pe baza unor teste de susceptibilitate a bacteriilor izolate. Dacă acest lucru nu este posibil terapia se va baza pe informațiile epidemiologice referitoare la susceptibilitate bacteriilor izolate.
• Trebuie luate în considerare politicile antimicrobiene naționale şi regionale, atunci când se utilizează produsul.
• Seringa trebuie folosită numai o singură dată. În cursul tratamentului situația trebuie să fie frecvent reevaluată îndeaproape de către medicul veterinar.

Pentru operator

• Penicilina şi cefalosporinele pot determina hipersensibilitate (alergie) după injectare, inhalare, ingestie sau contactul cu pielea. Hipersenzitivitatea la peniciline poate fi legată de sensibilitatea încrucişată la cefalosporine şi invers. Reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi ocazional serioase.
• Nu se va manipula acest produs de către persoanele sensibile sau care au fost atenționate să nu manipuleze aceste produse.
• Manipulați acest produs cu grijă pentru a se evita expunerea, respectând toate măsurile de precauție.

Reacții adverse

Nu se cunosc.

Vaci de lapte

TETRA DELTA®, suspensie intramamară pentru vacile în lactație

Gestația și lactația

Nu se impun precauții speciale. Produsul se administrează la vacile în lactație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu se cunosc.

Posologie

Conținutul unei seringi trebuie infuzat în fiecare sfert afectat la nivelul canalului şi sfincterului mamelonar, imediat după mulgerea completă a sfertului. Pentru administrare pe cale intramamară.
Conținutul unei seringi trebuie să fie infuzat în sfertul infectat pe la nivelul canalului papilar imediat după muls. Se va agita foarte bine înainte de utilizare.
Înainte de infuzie, mamelonul trebuie să fie spălat şi dezinfectat şi trebuie avută grijă să se prevină contaminarea vârfului seringii intramamare. După administrarea produsului este recomandabil să se utilizeze o soluție pentru imersie sau un spray dezinfectant.
Dacă este necesar, în cazurile severe, tratamentul trebuie repetat la 24-48 de ore interval.

Supradozare

Tetra Delta este bine tolerat în cazul administrării pe cale intramamară, la vacile în lactație. Nu se aşteaptă apariția de reacții adverse în cazul administrării accidentale a unei supradoze.

Timp de așteptare

Laptele pentru consumul uman nu trebuie sa fie preluat de la vacă pe tot parcursul tratamentului. Dacă vacile sunt mulse de două ori pe zi, laptele nu trebuie să fie dat pentru consum timp de 72 de ore (6 mulsori) de la ultimul tratament. Dacă orice alt tip de muls este efectuat, se va da în consum laptele după trecerea aceleiaşi perioade de timp de la ultimul tratament (de exemplu, dacă se fac trei mulsori pe zi, se va da laptele în consum după cea de-a 9-a mulsoare).
Animalele nu trebuie să fie sacrificate pentru consumul uman pe toată durata tratamentului. Bovinele pot fi sacrificate pentru consumul uman numai după trecerea a 7 zile de la ultimul tratament.

Incompatibilități

Nu se cunosc.

Forme de prezentare

Seringi de polietilenă de densitate mică, de culoare albă, cu capacitate de 10 ml.
Cutii de carton ce conțin una sau 30 de seringi.

Depozitare și valabilitate

A se păstra în loc uscat sub 25°C.
Numai pentru o singură utilizare.
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru comercializare: 18 luni.

Vaci de lapte

PATHOZONE®, suspensie intramamară pentru bovine

Substanțe active

mg/10ml
Cefoperazonă 250mg
(ca și sare sodică) 258,9mg

Excipient

Alfa-Tocoferol 4,6mg

Indicații

PATHOZONE, suspensie intramamară, este indicat pentru tratamentul mastitelor clinice la vacile în lactație produse de următorii germeni patogeni:

Streptococcus dysgalactiae
Streptococcus uberis
Streptococcus agalactiae
Staphylococcus aureus (tulpini producătoare de penicilinaze)
Escherichia coli
Arcanobacterium (Corynebacterium) pyogenes
Pseudomonas aeruginosa
Micrococcus spp.
Klebsiella spp.

Tratamentul cu o singură doză de PATHOZONE, suspensie intramamară a arătat că furnizează o rată crescută de răspuns în mastitele cauzate de agenții patogeni majori.

Contraindicații

Produsul este contraindicat la animalele care sunt cunoscute că au prezentat reacții alergice la cefalosporine sau care au disfuncționalități grave ale funcției renale.
Există posibilitatea rară a reacțiilor încrucișate ale produsului cu alte antibiotice beta-lactamice.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testarea sensibilității bacteriilor izolate de la bovine.
Trebuie luate în considerare politicile antimicrobiene naționale şi regionale, atunci când se utilizează produsul.

Pentru operator
Penicilinele și cefalosporinele pot cauza hipersensibilitate (alergie) în urma injectării, inhalării, ingestiei sau contactului cu pielea. Hipersensibilitatea la peniciline poate duce la reacții încrucișate cu cefalosporinele și invers. Ocazional, reacțiile alergice la aceste substanțe pot fi serioase. Nu manipulați acest produs dacă știți că sunteți sensibil (sau dacă ați fost sfătuit să nu efectuați aceste pregătiri).
Manipulați acest produs cu foarte mare atenție pentru a evita expunerea, luând toate măsurile de precauție recomandate.
Dacă apar simptome, cum ar fi înroșirea pielii, ar trebui să solicitați sfatul medicului și să-i arătați atenționările din prospect. Inflamarea feței, a buzelor, a ochilor sau dificultăți în respirație sunt simptome mai serioase și pot necesita atenție medicală urgentă. Spălați-vă pe mâini după utilizare!

Vaci de lapte

PATHOZONE®, suspensie intramamară pentru bovine

Reacții adverse
Niciuna.

Gestația şi lactația
Produsul se administrează la vacile gestante şi la vacile în lactație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare
Cefoperazona nu este compatibilă cu aminoglicozidele, cum ar fi streptomicina, neomicina și gentamicina. Administrarea simultană a medicamentelor posibil nefrotoxice poate prelungi eliminarea cefoperazonei.

Posologie
Produsul se administrează intramamar, în doză unică. Conținutul unei seringi de 10 ml trebuie golit în fiecare sfert mamar afectat, imediat după muls.
Înainte de administrare, mamelonul se va curața şi dezinfecta.
Se va introduce conținutul seringii în mamelon.
Se va masa uşor pentru difuzia medicamentului.
Se va mulge în continuare normal la fiecare 12 ore.
Ameliorarea se va observa după 48 de ore, iar vindecarea clinică se va observa după 3 – 5 zile de la administrarea unică.

Supradozare
Supradozarea nu este posibilă când se administrează conținutul unei seringi pline.

Timp de aşteptare
Carne şi organe: 0 zile (Animalele nu trebuie să fie abatorizate pentru consum uman în timpul tratamentului).
Lapte: Laptele destinat consumului uman nu trebuie colectat în timpul tratamentului.
Laptele destinat consumului uman nu trebuie colectat înainte de 84 ore de la ultimul tratament.

Incompatibilități
Cefoperazona nu este compatibilă fizico-chimic cu medicamentele din grupul aminoglicozidelor.

Atenționări speciale
Nu se recomandă ca acest produs să fie administrat altor specii decât bovinelor în lactație.

Forma de prezentare
Seringă de doză unică, de 10 ml, din polietilenă de densitate joasă, culoare albă, opacă, prevăzută cu un capac de protecție din polietilenă de densitate joasă, culoare roşie.
Cutie de carton x 10 seringi.

Depozitare şi valabilitate
A se păstra în loc uscat, sub 25°C.
Se recomandă numai pentru o singură utilizare
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru comercializare: 18 luni

Vaci de lapte

ORBESEAL, suspensie intramamară pentru vaci de lapte in perioada de repaus mamar

Substanța activă

Fiecare seringă de 4 g conține:
Subnitrat de bismut, greu 2,6 g

Excipienți

q.s 4 g

Indicații

Prevenirea de noi infecții intramamare pe parcursul perioadei de repaus mamar.
La vacile considerate indemne de mastită subclinică, Orbeseal poate fi utilizat în controlul mastitelor și managementul perioadei de repaus mamar.
Selecția bovinelor pentru tratamentul cu Orbeseal trebuie să se bazeze pe o investigație prealabilă a medicului veterinar. Criteriul de selectivitate ar trebui să fie stabilit în funcție de gravitatea mastitei și istoricul fiecărei vaci în parte, sau pe probe-test recunoscute pentru detectarea mastitelor subclinice sau testare bacterielogică.

Contraindicații

Nu folosiți produsul singur la vacile cu mastite subclinice în perioada de repaus mamar. Nu folosiți la vacile cu mastite clinice în perioada de repaus mamar.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Este o practică bună observarea vacilor în perioada de repaus mamar, în mod frecvent, pentru a evidenția semnele mastitei clinice. În cazul în care unul din sferturile mamare dezvoltă mastită clinică, sfertul mamar respectiv va trebui să fie golit manual înainte de a se instaura terapia necesară. Pentru a reduce riscul contaminarii nu introduceți seringa în apă. Folosiți seringa o singură dată. Este important să se respecte o tehnică strictă aseptică pentru administrarea de Orbeseal, deoarece produsul nu are activitate antimicrobiană. Nu administrați orice alt produs intramamar, după administrarea de Orbeseal. La vacile care pot avea mastită subclinică, Orbeseal poate fi folosit după administrarea unei antibioterapii a sfertului infectat.

Pentru operator
Spălați mâinile după utilizarea produsului.

Reacții adverse

Nu se cunosc.

Gestația si lactația

Perioada de gestație:
Deoarece produsul nu este absorbit după infuzia intramamară, Orbeseal poate fi folosit la animalele gestante. La fătare, produsul poate fi ingerat de vițel. Ingestia de Orbeseal la vițel este sigură și nu produce efecte adverse.
Perioada de lactație:
Orbeseal este contraindicat în perioada de lactație. Dacă este folosit accidental la o vacă în lactație, se observă o creștere tranzitorie (de 2 ori) a celulelor somatice. Într-un astfel de caz se curăță produsul manual, nu sunt necesare precauții suplimentare.

Vaci de lapte

ORBESEAL, suspensie intramamară pentru vaci de lapte in perioada de repaus mamar

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

În studiile clinice, compatibilitatea Orbeseal a fost demonstrată doar cu preparate ce conțin cloxaciclin în perioada de repaus mamar.

Posologie

Numai pentru infuzie intramamară.
Infuzați conținutul unei seringi de Orbeseal în fiecare sfert mamar imediat după ultima mulsoare (la repaus mamar). Nu masați mamelonul sau ugerul după infuzarea produsului.
Pentru a reduce riscul mastitelor post-infuzie, trebuie avut grijă să nu se introducă agenți patogeni în mamelon în timpul infuzării produsului.
Este esențial ca mamelonul să fie bine curățat și dezinfectat, cu spirt medicinal sau șervetele impregnate în alcool. Mamelonul trebuie curățat până când șervetelele nu mai sunt vizibil murdare. Mameloanele ar trebui să fie lăsate să se usuce înainte de infuzare. Infuzați aseptic și aveți grijă să nu contaminați duza seringii. După infuzare este recomandabil să se folosească o curățare a mamelonului prin îmbăiere sau pulverizare.

Supradozare

Nu au fost observate reacții adverse la vaci, după administrarea de două ori doza recomandată.

Timp de așteptare

Lapte și carne: 0 zile

Incompatibilități

Nu se cunosc.

Proprietăți farmacodinamice

Infuzarea de Orbeseal în fiecare sfert mamar produce o barieră fizică împotriva pătrunderii bacteriilor, reducând astfel incidența noilor infecții în perioada de repaus mamar.

Particularități farmacocinetice

Subnitratul de bismut nu este absorbit de glanda mamară, dar închide etanș și rămâne în mamelon până este eliminat fizic (prezent la vacile în perioada de repaus mamar până la 100 de zile).

Forme de prezentare

O seringă intramamară, doză unică, conținând 4 g de pastă intramamară alb-gri.
Ambalaj primar: Seringă din polietilenă de densitate scăzută cu o duză având suprafața netedă, conică, închisă ermetic.
Forme de prezentare: cutii de 24, 60 și 120 seringi.
Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

Depozitare și valabilitate

Fără precauții speciale de depozitare.
Valabilitatea produsului medicinal veterinar, așa cum este ambalat pentru comercializare: 5 ani.

REPRODUCȚIE

CIDR • Dinolytic

zoetis

Juninci | Vaci de lapte

CIDR®, dispozitiv pentru aplicare intravaginală la bovine

Substanța activă

Fiecare dispozitiv conține Progesteron 1,38g

Forma farmaceutică

Dispozitiv pentru aplicare intravaginală.
Dispozitiv în forma literei T din cauciuc siliconic impregnat cu progesteron, montat pe o tijă de nylon ce se va aplică pe piele.

Indicații

Pentru controlul estrului la vaci şi juninci în perioada estrală, incluzând:
- Sincronizarea estrului în cadrul grupurilor de animale
- Sincronizarea animalelor donatoare și beneficiare pentru transferul de embrioni

A se folosi în combinație cu prostaglandina F2α sau analog.
Utilizarea conform recomandării duce în mod normal la apariția estrului la 48-96 ore după scoaterea dispozitivului, majoritatea animalelor prezentând estru în 48-72 ore.

Pentru inducerea și sincronizarea estrului în protocolul Timpul Fix de Inseminare Artificială (TFIA)
-În perioada ciclului menstrual al vacilor și junicilor: Trebuie să fie utilizat în combinație cu prostaglandina F2α (PGF2α) sau un alt analog.
-În perioada ciclului menstrual sau în afara acestei perioade la vaci și junici: trebuie să fie utilizată în combinație cu o gonadotrophina (GnRH) sau un analog și PGF2α sau un alt analog.
-În afara perioadei ciclului menstrual la bovine: Trebuie să fie utilizat în combinație cu prostaglandina F2α (PGF2α) sau un alt analog și cu gonadotrophina chorionica ecvină (eCG).

Contraindicații

A nu se folosi:
- la vaci sau juninci cu tractusuri genitale anormale sau imature, sau la cele cu infecții genitale
- la bovinele gestante
- la mai puțin de 35 zile de la fătare

Atenționări speciale

Tratamentul numai cu progesteron, conform regimului de dozare propus, nu este suficient pentru a induce estrul şi ovulația la toate femelele în perioada estrală. Protocoalele de crestere bazate pe progesteron, sunt instrumente de management de reproducere și nu ar trebui să înlocuiască hrana adecvată și un management de sănătate adecvat. Alegerea unui protocol specific trebuie să se bazeze pe cerințele turmei individuale și este recomandabil să se examineze activitatea ovariană înainte de a folosi tratamentul cu progesteron.

Răspunsul vacilor și junicilor la protocoalele de sincronizare cu progesteron este influențat de starea fiziologică la momentul tratamentului. Răspunsul tratamentului poate varia fie doar la anumite vaci din turmă fie la toată turma. Cu toate acestea, procentul vacilor care au estru este de obicei mai mare decat la cele care nu au fost tratate, iar faza luteală ulterioară, are o durată normală.

Juninci | Vaci de lapte

CIDR®, dispozitiv pentru aplicare intravaginală la bovine

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Animalele în stare precară, fie din cauza bolilor, nutriției inadecvate sau datorită altor cauze pot prezenta un răspuns slab la tratament.

Pentru operator
Trebuie avut în vedere folosirea echipamentului de protecție ce constă în mănuşi, când se manipulează produsul medicinal veterinar în cursul aplicării (inserării) şi scoaterii dispozitivului.
Inserați dispozitivul folosind aplicatorul.
Mâinile şi pielea expuse la contact se vor spăla cu apă şi săpun după utilizare.
Nu consumați alimente, lichide şi nu fumați în timpul manipulării produsului.

Reacții adverse

Scurgeri vaginale asociate cu iritatie locala au fost observate la scoaterea dspozitivul intravaginal. Aceste scurgeri în general clare de la scoaterea dispozitivului şi până la inseminare, nu a fost demonstrat sa afecteaze fertilitatea la inseminarea următoare.

Gestația și lactația

Poate fi utilizat în perioada de lactație.
Siguranța folosirii produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită, de aceea nu îl folosiți la bovinele gestante sau la mai puțin de 35 zile de la fătare. La şobolani şi iepuri, după injectare intramusculară sau subcutanată a unor doze crescute de progesteron, studiile de laborator au evidențiat efecte fetotoxice.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu se cunosc.

Posologie

1,38 g progesteron per animal timp de 7 zile.
Pentru Sincronizarea Estrului şi Sincronizarea Animalelor Donatoare cu cele Receptoare în cazul Transferului de Embrioni.

La animalele ce vor fi tratate se va insera în vagin un dispozitiv pentru fiecare animal. Dispozitivul inserat trebuie menținut în poziție timp de 7 zile; cu 24 ore înainte de scoaterea dispozitivului, se va administra o doză de substanță luteolitică, prostaglandina F2α sau analog. La animalele care răspund la tratament instalarea estrului apare la 1-3 zile de la scoaterea dispozitivului. Vacile trebuie inseminate în 12 ore de la observarea primului estru.

Juninci | Vaci de lapte

CIDR®, dispozitiv pentru aplicare intravaginală la bovine

Pentru inducerea sincronizarii estrului pentru Timpul Fix de Inseminare Artificiala (TFIA)

Următoarele protocoale pentru TFIA au fost des menționate în literatură și ar trebui folosite:

În perioada ciclului menstrual la vaci și junici:
-inserați CIDR 1,38g în vagin pentru 7 zile
-injectați o doză luteolitică de PGF2 α sau analog cu 24 de ore înainte de scoaterea dispozitivului
-TFIA este de 56 de ore după scoaterea dispozitivului.

În timpul și în afara ciclului menstrual la vaci și junici:
-inserați CIDR 1,38g în vagin pentru 7- 8 zile
-injectați o doză de GnRH sau analog atunci când introduceți CIDR 1,38g
-injectați o doză luteolitică de PGF2 α sau analog cu 24 de ore înainte de scoaterea dispozitivului
-TFIA este de 56 de ore după scoaterea dispozitivului
-injectați GnRH sau analog cu 36 de ore după scoaterea dispozitivului CIDR 1,38g și 16 până la 20 de ore după TFIA.

În afara ciclului menstrual la vaci:
Ar trebui folosit următorul protocol de TFIA:
-inserați CIDR 1,38g în vagin pentru 9 zile
-injectați o doză luteolitică de PGF2 α sau analog cu 24 de ore înainte de scoaterea dispozitivului
-injectați CG după scoaterea dispozitivului CIDR 1,38g
-TFIA este de 56 de ore după scoaterea dispozitivului, sau inseminați cu 12 ore după primele semne de comportament estral.

Administrare
Dispozitivul de aplicare trebuie folosit pentru administrare conform procedurii de mai jos:
1. Asigurați-vă că, înainte de aplicare, dispozitivul este curat şi înmuiat în soluție antiseptică neiritantă.
2. Purtând mănuşi de plastic de unică folosință, îndoiți brațele dispozitivului şi încărcați aplicatorul. Brațele dispozitivului trebuie să depăşească uşor aplicatorul. Trebuie avută grijă pentru a nu prelungi în mod inutil manipularea şi transferul substanței active către mănuşile operatorului.

Juninci | Vaci de lapte

CIDR®, dispozitiv pentru aplicare intravaginală la bovine

3. Aplicați o cantitate mică de lubrifiant obstetrical la capătul aplicatorului încărcat.
4. Ridicați coada şi curățați vulva şi perineul.
5. Cu grijă, inserați aplicatorul în vagin, întâi în direcție verticală şi apoi în direcție orizontală până întâlniți ceva rezistență.
6. Asigurați-vă că sfoara de eliberare este liberă, apăsați mânerul aplicatorului şi permiteți butoiaşului să se mişte înapoi către mâner. Acesta eliberează brațele dispozitivului care va reține apoi dispozitivul în vaginul anterior.
7. Cu dispozitivul poziționat corect, retrageți aplicatorul, lăsând sfoara de eliberare atârnând din vulva.
8. Aplicatorul trebuie curațat şi dezinfectat înainte de a fi folosit la alt animal.

Scoaterea
Dispozitivul poate fi scos cu grijă, trăgând de sfoară. În unele situații sfoara poate să nu fie vizibilă din exteriorul animalului, în aceste cazuri poate fi localizat în interiorul vaginului cu degetul înmănuşat. Retragerea dispozitivului nu necesită forță. Dacă se întâlneşte ceva rezistență, se va folosi mâna înmănuşată pentru a uşura scoaterea dispozitivului.
Dacă există dificultăți în scoaterea dispozitivului în partea din spate, trebuie solicitat sfatul medicului veterinar.

Dispozitivul trebuie folosit o singură dată.

Timp de aşteptare
Carne şi organe: 0 zile.
Lapte: 0 ore.
În timpul tratamentului laptele poate fi folosit în consumul uman.

Forme de prezentare
Dispozitivele sunt ambalate în pungi de polietilenă, sigilate termocontractibil, 10 unități /pungă. Pungile sunt re-sigilabile cu fermoar.

Depozitare şi valabilitate
A se depozita la temperaturi sub 30°C.
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.

Juninci | Vaci de lapte

DINOLYTIC®

Substanțe active

1ml conține
Dinoprost (ca Dinoprost Trometamol) 5mg

Excipienți

Alcool benzilic (conservant) 16,5mg

Indicații

Dinolytic este recomandat la bovine, cabaline şi suine pentru efectele sale luteolitice şi/sau ocitocice.

Indicațiile sale sunt:

Vacă

1. Pentru un control mai eficient al perioadei estrale la vacile multipare;
2. Pentru tratamentul vacilor care prezintă un corp luteal funcțional, dar nu exteriorizează manifestări estrale (subestru sau călduri liniştite);
3. Pentru inducerea avortului;
4. Pentru inducerea parturiției;
5. Pentru tratamentul metritelor cronice şi a piometrului**;**
6. Pentru sincronizarea estrului.

Contraindicații

Se contraindică utilizarea acestui produs la animalele ce prezintă afecțiuni acute sau sub-acute ale sistemului vascular, tractului gastro-intestinal sau sistemului respirator.
Nu se va administra pe cale intravenoasă.
Nu se va administra la animale cu hipersensibilitate cunoscută la substanța activă.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Prostaglandinele de tipul F2α pot fi absorbite pe la nivelul pielii şi pot determina bronhospasm sau avort.
Au fost raportate cazuri de infecții bacteriene localizate la locul de administrare a produsului care au devenit generalizate. Antibioterapia susținută, în special împotriva lui *Clostridium spp.*, trebuie să fie aplicată de la primul semn de infecție. Trebuie utilizate tehnici aseptice corespunzătoare pentru a diminua riscul unei infecții bacteriene post injecție.
Nu se vor trata animalele care suferă de afecțiuni acute sau subacute ale sistemului vascular, tractului gastro-intestinal şi a sistemului respirator.
Se va stabili stadiul gestației înainte de administrarea de Dinolytic atât timp cât a fost determinată posibilitatea producerii avortului sau a declanşării parturiției la numeroase specii de animale atunci când produsul a fost administrat în doze suficient de mari.
Dinolytic este ineficace dacă este administrat mai devreme de 5 zile după ovulație.
În cazul animalelor gestante trebuie să ținem cont de posibilitatea producerii unei rupturi uterine, mai ales dacă nu se produce dilatarea cervixului.

Juninci | Vaci de lapte

DINOLYTIC®

Pentru operator
Prostaglandinele de tipul F2α se pot absorbi pe la nivelul pielii şi pot cauza bronhospasm sau avort.
Trebuie luate măsuri de precauție când se manipulează acest produs pentru a se evita AUTO-INJECTAREA ACCIDENTALĂ sau CONTACTUL CUTANAT.
Femeile care prezintă sarcină avansată, astmaticii sau persoanele cu probleme bronhiale sau alte probleme respiratorii, trebuie să evite contactul cu produsul sau să poarte mănuşi de cauciuc atunci când administrează acest produs.
Stropii de produs căzuți accidental pe piele trebuie să fie spălați imediat cu apă şi săpun.

Reacții adverse

Cel mai frecvent efect secundar observat a fost creşterea temperaturii rectale în cazul administrării unei doze de 5 până la 10 ori mai mare decât doza recomandată. Totuşi, modificările temperaturii rectale au fost tranziente în toate cazurile observate şi nu au fost în detrimentul animalului. În unele situații s-a observat apariția unei salivații limitate.
Au fost raportate cazuri de infecții bacteriene localizate la locul de administrare a produsului care au devenit generalizate. Antibioterapia susținută, în special împotriva lui *Clostridium spp.*, trebuie să fie aplicată de la primul semn de infecție.

Gestatia şi lactația

Stadiul final al gestației este o indicație pentru utilizare.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu se cunosc.

Posologie

O singură injecție cu doza recomandată de dinoprost (substanța activă) are acțiune luteolitică dacă un corp luteal funcțional este prezent.
Se va administra pe cale intramusculară. Se vor lua toate măsurile ca administrarea să se facă în condiții aseptice totale. Se va utiliza un ac şi o seringă sterile, iar injectarea produsului se va face într-o porțiune de piele uscată şi curată. Se va evita injectarea produsului în zonele în care pielea este murdară şi udă.

Bovine
Doza la bovine pentru toate indicațiile de utilizare este de 5ml Dinolytic (25mg dinoprost).

Note

1. Controlul estrului la vacile cu ciclu estral regulat
Vacile şi junincile tratate individual în cursul diestrului vor intra normal în călduri şi vor ovula după 2 până la 4 zile după tratament.
Administrarea acestui produs poate fi utilizată pentru un management avantajos al estrului şi al montei la animalele individuale. (Administrarea Dinolytic în primele 4 zile după estru este puțin probabil să determine luteoliza corpului galben. Administrarea cu 48 de ore înainte de debutul următorului estru poate să nu influențeze durata estrului după tratament).

2. Tratamentul căldurilor liniştite (fără manifestări estrale)
Vacile pot avea o activitate ovariană ciclică, normală, fără manifestările estrale caracteristice; cel mai frecvent acest fenomen apare în cursul lunilor de iarnă, în vârful lactației la vacile

Juninci | Vaci de lapte

DINOLYTIC®

cu producții mari de lapte şi la vacile din rase pentru carne care alăptează. Dacă este prezent un corp luteal iar ovulația nu se produce în următoarele 4 zile, administrarea de Dinolytic va avea ca rezultat regresia corpului luteal, urmată de revenirea estrului şi ovulație.

Însămânțarea unei vaci tratate cu Dinolytic pentru indicația prezentată mai sus poate fi realizată prin montă, însămânțare artificială la momentul corespunzător în condițiile în care se observă manifestările estrale sau prin însămânțare oarbă (o dată la 78 de ore sau de 2 ori la 72 şi 96 de ore după tratament).

3. Inducerea avortului

Dinolytic poate fi utilizat pentru întreruperea gestației la vacă ca urmare a efectului luteolitic în acele stadii ale gestației în care corpul luteal este sensibil la acțiunea sa şi în care menținerea gestației este dependentă de prezența corpului luteal ca unică sursă de progesteron.

Stadiul gestației este un factor important care influențează rezultatul tratamentului. Procentul de animale care răspund la o singură injecție intramusculară scade pe măsură ce perioada de gestație creşte. Procentul aproximativ de animale ce răspund la tratament este de 90% în primele 100 de zile de gestație, 60% în zilele 105-150 de gestație şi 40% la animalele cu peste 150 de zile de gestație. În stadiile timpurii ale gestației, avortul se va produce în mod normal în decurs de o săptămână, dar pe măsură ce perioada de gestație creşte, perioada de inducere a avortului după injecție poate de asemenea să crească.

4. Inducerea parturiției

Dinolytic a fost utilizat pentru inducerea parturiției în sau după ziua a 270-a de gestație. Intervalul de la administrare la parturiție este de 1 până la 8 zile (în mod obişnuit 3 zile). Inducerea parturiției la vacă este indicată atunci când există riscul prezenței unui viței supraponderal sau în condițiile în care este necesară fătarea prematură. Suplimentar, inducerea parturiției este indicată în condițiile în care este prezentă o distocie fetală: fetus mumifiat sau macerat, hidroamnios, hidroalantoidă, etc. Dinolytic se indică pentru expulzarea unui fetus mort.

5. Tratamentul metritelor şi a piometrului la vacă

La vacă, metrita cronică apare frecvent ca o sechelă a unei endometrite acute sau sub-acute în primele 2-3 săptămâni post-partum; în mod frecvent, se observă prezența unor scurgeri intermitente, purulente sau mucopurulente. Piometrul se caracterizează prin prezența unei colecții purulente în interiorul uterului.
Regresia luteală ca urmare a administrării de Dinolytic este urmată de estru, în timpul căruia mediul uterin este relativ nefavorabil pentru bacteriile implicate în producerea infecției. Tratamentul poate fi repetat după 10-12 zile în cazul în care procesul este de lungă durată.

6. Controlul montei la bovine

Dinolytic este indicat la vacă pentru efectul său luteolitic. Acest efect luteolitic poate fi utilizat pentru controlul perioadei estrale la vacile cu cicluri estrale regulate şi care prezintă un corp luteal. Pentru vacile cu cicluri estrale regulate administrarea de Dinolytic la cel puțin 35 de zile după parturiție oferă posibilitatea unei game largi de programe de control a estrului.

Juninci | Vaci de lapte

DINOLYTIC®

Programul I
1. Se va administra 5ml Dinolytic intramuscular;
2. Se va repeta administrarea după 11 (10 la 12) zile; apoi,
3. Se va însămânța vaca la 78 (75 la 80) de ore după cea de-a doua injecție cu Dinolytic. Nu este necesară depistarea estrului sau supravegherea animalelor dacă acestea prezentau cicluri estrale regulate în momentul administrării produsului.
Acest program este recomandat pentru marea majoritate a efectivelor, cu un procent mare de reuşită al însămânțărilor artificiale dacă în momentul administrării prezintă cicluri estrale regulate.

Programul II
1. Se va administra 5ml Dinolytic intramuscular;
2. Se va repeta administrarea după 11 (10 la 12) zile; apoi,
3. Se va însămânța vaca la 72 (70 la 74) de ore şi la 90 (88 la 96) de ore după cea de-a doua administrare de Dinolytic. Nu este necesară depistarea estrului sau supravegherea animalelor dacă acestea prezentau cicluri estrale regulate în momentul administrării produsului.
Însămânțarea dublă a determinat creşterea procentului de gestație în unele efective.

Programul III
1. Se va administra 5ml Dinolytic intramuscular;
2. Se va repeta administrarea după 11 (10 la 12) zile; apoi,
3. Se va însămânța imediat după detectarea estrului.

Programul IV
1. Se va administra 5ml Dinolytic intramuscular;
2. Se va însămânța imediat după detectarea estrului.

Dacă nu este cunoscut câte din animalele care urmează să fie tratate prezintă cicluri regulate, Programele III şi IV denumite şi pentru detectarea estrului trebuie să fie urmate fie de Programul I sau II denumite şi însămânțare programată. Un taur încercător poate fi utilizat după instituirea programului cu Dinolytic, sau procedura poate fi repetată la următorul ciclu sau un ciclu mai târziu, la animalele care nu au reacționat de prima dată.

Aplicațiile practice ale acestor programe pot varia în funcție de numeroşi factori şi, în numeroase cazuri, aceste programe pot fi influențate şi pot să nu-şi atingă scopurile. De exemplu, unii medici veterinari pot să instituie propriile lor programe pentru situații specifice. Utilizarea Dinolytic poate fi uşor adaptată pentru astfel de programe individuale. Aceste schimbări trebuie să fie evaluate cu atenție pentru a ne asigura că nu acționează în detrimentul succesului unor programe de montă sau însămânțare.

Juninci | Vaci de lapte

DINOLYTIC®

NOTE GENERALE

Numeroşi factori contribuie la succesul sau eşecul managementului reproducției şi sunt importanți când momentul montei sau însămânțării trebuie să fie reglate cu Dinolytic. Unii dintre aceşti factori sunt:
1. Bovinele trebuie să aibă un corp luteal la nivelul ovarului de 5 sau mai multe zile vechime pentru ca Dinolytic să-şi poată exercita efectul luteolitic, de exemplu în cazul căldurilor liniştite;
2. Trebuie să fie utilizată spermă cu fertilitate foarte bună;
3. Sperma trebuie însămânțată corespunzător;
4. Estrul trebuie determinat cu acuratețe dacă nu se utilizează însămânțarea artificială programată;
5. Animalele trebuie manipulate astfel încât să nu se instituie stres-ul;
6. Starea de nutriție trebuie să fie corespunzătoare înainte şi pe parcursul sezonului de montă atât timp cât aceasta poate avea un efect direct asupra ratei de concepție şi declanşării estrului la juninci sau revenirea estrului la vaci după fătare.

Timp de aşteptare
Lapte: 0 zile
Laptele destinat consumului uman nu trebuie să fie utilizat pe parcursul tratamentului.
Carne: 24 de ore
Animalele destinate consumului uman pot fi sacrificate la 24 de ore de la efectuarea tratamentului.

Incompatibilități
Nu se cunosc.

Atenționări speciale
Au fost raportate cazuri de infecții bacteriene localizate la locul de administrare a produsului care au devenit generalizate. Antibioterapia susținută, în special împotriva lui *Clostridium spp.*, trebuie să fie aplicată de la primul semn de infecție. Trebuie utilizate tehnici aseptice corespunzătoare pentru a diminua riscul unei infecții bacteriene post injecție.

Forma de prezentare
Flacoane de sticlă multidoză, cu capacitate de 10ml

Depozitare şi valabilitate
Nu se va depozita la temperaturi peste 25°C.
Valabilitatea produsului așa cum este ambalat pentru comercializare: 24 de luni.

VACCINURI

Cattlemaster 4 • Covexin 10 • Lactovac C • Rispoval Intranazal • Rispoval 3 • Rispoval IBR Marker Vivum • Rispoval IBR Marker Inactivatum

zoetis

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

CATTLEMASTER® 4, pulbere şi diluant pentru suspensie injectabilă

Substanță activă

Fiecare doză 2 ml conține:

Componenta liofilizată:
- Virusul Rinotraheitei Infecțioase Bovine (IBR), virus viu atenuat, tulpina RLB106, titrul minim: $10^{5,7}$ $CCID_{50}$
- Virusul Parainfluenței 3 (PI3), virus viu atenuat, tulpina RLB 103, titrul minim: $10^{5,0}$ $CCID_{50}$.
- Virusul Respirator Sincițial Bovin (BRSV), virus viu modificat, tulpina 375, titrul minim $10^{4,1}$ $CCID_{50}$

Componenta lichidă:
Virusul Diareii Virotice Bovine(BVDV), virus inactivat, tulpina 5960 (citopatică), minim 0,31 ml şi tulpina 6309 (necitopatică), minim 0,62 ml (echivalent unui titru minim astfel încât patru din cinci viței trebuie să prezinte seroconversie).

Excipient(ți)

1. Fracțiunea liofilizată:

- Soluție tampon de lactoză	15% din volumul de umplere
- Soluție de gelatină	3% din volumul de umplere
- Soluție de cazeină hidrolizată	15% din volumul de umplere
- Mediu HALS	qsp volum de umplere (0,8 ml ± 20%)

2. Fracțiunea lichidă:

Tiomersal	maxim 0,2 mg
Mediu HALS	qsp 2 ml
Adjuvant	
Alhidrogel 2% AI2O3	0,4 ml

Indicații

CattleMaster® 4 este destinat vaccinării bovinelor sănătoase, inclusiv a vacilor gestante, ca un ajutor în prevenirea rinotraheitei infecțioase bovine cauzate de virusul rinotraheitei infecțioase bovine (IBR), a diareii virale bovine cauzate de virusul diareii virale (BVD) şi a bolilor determinate de virusul parainfluenței (PI3) şi virusul respirator sincițial bovin (BRSV).

Contraindicații

Aceste produs este eficace dacă este administrat animalelor sănătoase. Un răspuns imun protectiv poate să nu fie obținut dacă animalele prezintă o infecție subclinică cu virusul BVD sau sunt în perioada de incubație a unei boli infecțioase, sunt malnutrite sau parazitate, stresate în urma transportului sau datorită condițiilor de mediu, sunt imunocompromise din alte cauze sau vaccinul nu este administrat în concordanță cu indicațiile prospectului.

Atenționări speciale

Nu sunt.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

CATTLEMASTER® 4, pulbere și diluant pentru suspensie injectabilă

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale

Se vaccinează numai animalele clinic sănătoase.
A se evita stresarea animalelor în preajma vaccinării.
Pentru administrarea acestui vaccin se vor utiliza seringi și ace sterile.
Nu sterilizați cu substanțe chimice deoarece urmele de dezinfectant pot inactiva vaccinul

Pentru operator

În cazul autoinjectării accidentale, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul sau eticheta produsului.

Reacții adverse

Ca și în cazul altor vaccinuri poate să apară reacții de tip anafilactic. Se recomandă ca antidotul inițial să fie epinefrina, urmată de administrarea unei terapii corespunzătoare.

Gestația și lactația

Se recomandă vaccinarea bovinelor sănătoase, inclusiv a vacilor gestante.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

În absența oricăror date nu se recomandă administrarea CattleMaster 4 împreună cu alte vaccinuri.

Posologie

1. Indicații generale

Se recomandă vaccinarea bovinelor sănătoase, inclusiv a vacilor gestante. Se va rehidrata aseptic fracțiunea liofilizată a vaccinului cu componenta lichidă furnizată, se va agita bine și se vor administra 2 ml intramuscular, în regiunea gâtului.

2. Vaccinarea primară

Bovinele sănătoase trebuie să fie vaccinate cu 2 doze administrate la 2 – 4 săptămâni interval. Pentru a evita interferențele posibile între anticorpii vaccinali și cei maternali, viței vaccinați înainte de vârsta de 6 luni de viață trebuie să fie revaccinați după vârsta de 6 luni.

3. Revaccinare

Se recomandă revaccinarea anuală cu o singură doză.
Trebuie să se țină cont de normele corespunzătoare de creștere a animalelor și de normele de management a sănătății efectivului.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

CATTLEMASTER® 4, pulbere și diluant pentru suspensie injectabilă

Supradozare

Administrarea unei supradoze nu a constituit obiectul şi nu este susținută de un studiu clinic specific, dar datorită posologiei şi metodei de administrare riscul administrării unei supradoze este îndepărtat.

Timp de așteptare

Zero zile

Proprietăți farmacologice

CattleMaster 4 este un vaccin reconstituit constituit dintr-o componentă liofilizată, obținută prin alterarea pe cale chimică a tulpinilor virale de IBR şi PI3 şi prin modificarea virusului viu contra BRSV, care este rehidratată cu componenta lichidă obținută prin inactivarea şi adjuvantarea tulpinilor virale citopatice şi noncitopatice de BVD.

CattleMaster 4 este destinat vaccinării bovinelor sănătoase, inclusiv a vacilor gestante, ca un ajutor în prevenirea rinotraheitei infecțioase bovine cauzate de virusul rinotraheitei infecțioase bovine (IBR), a diareii virale bovine cauzate de virusul diareii virale (BVD) şi a bolilor
determinate de virusul parainfluenței (PI3) şi virusul respirator sincițial bovin (BRSV).

Incompatibilități

Nu amestecați cu alt vaccin sau alt produs imunologic.

Forme de prezentare

Flacoane de sticlă ce conțin 5 sau 25 de doze de fracțiune liofilizată împreună cu flacoane de sticlă ce conțin 5 sau 25 de doze de fracțiune lichidă.
Cutie de carton ce conține un flacon cu fracțiunea liofilizată şi un flacon cu fracțiunea lichidă.
Nu toate formele de prezentare sunt comercializate.

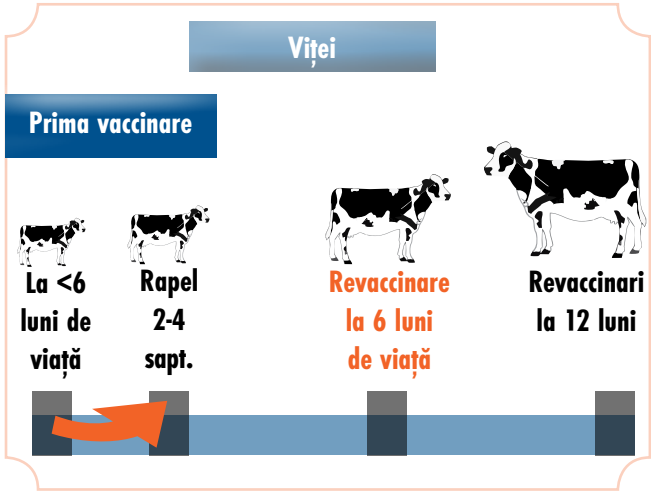
Depozitare și valabiitate

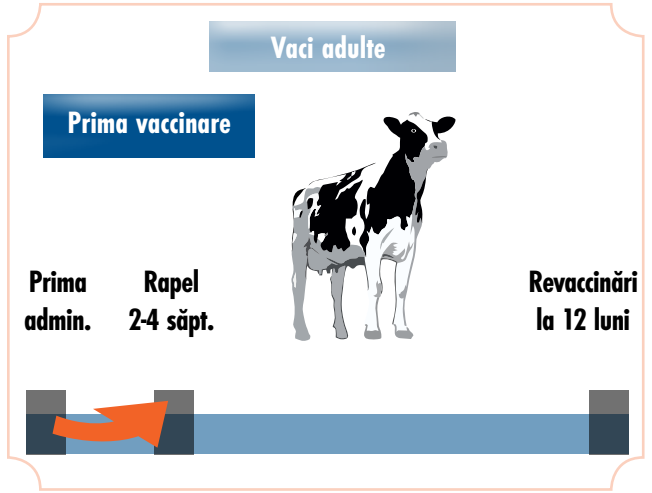
A se păstra şi transporta în condiții de refrigerare (2°C - 8°C).
A nu se congela.
A se feri de lumină.
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar ambalat în vederea comercializării: 18 luni.
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: A se folosi imediat.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

CATTLEMASTER® 4, pulbere și diluant pentru suspensie injectabilă

Schema de vaccinare





Vaccinul se administrează intramuscular în doză de 2ml/animal
Conține:

- Virus viu modificat BRSV (Virusul Sincitial Respirator Bovin)
- Virus viu atenuat PI3 (Virusul Parainfluenței de tip 3)
- Virus viu atentuat IBR (Virusul Rinotraheitei Infecțioase)
- Virus inactivat BVD (Virusul Diareei Virale) tulpina cito- și ne-citopatică

Dacă situația epidemiologică a fermei indică necesitatea unei vaccinari timpurii pentru BRSV si PI3, se poate administra de la vârsta de 9 zile pe cale intranazală Rispoval RS + PI3 Intranazal.
Dacă situația epidemiologică a fermei indică necesitatea unei vaccinari timpurii pentru IBR, se poate administra de la vârsta de 14 zile pe cale intranazală Rispoval IBR Marker Vivum.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

COVEXIN® 10, vaccin inactivat

Substanța activă

	Valoarea Potenței/ml
Clostridium perfringens anatoxina tip A	≥ 2,2 U[3]
Clostridium perfringens anatoxina tip B si C (β)	≥ 13,6U[1]
Clostridium perfringens anatoxina tip D (ε)	≥ 3,8 U[1]
Cultura de *Clostridium chauvoei*	conf Ph EUR[2]
Anatoxina de *Clostridium novyi*	≥ 1,4 U[1]
Anatoxina de *Clostridium septicum*	≥ 3,7 U[1]
Anatoxina de *Clostridium tetani*	≥ 2,4 U[1]
Anatoxina de *Clostridium sordellii*	≥ 1,4 U[1]
Anatoxina de *Clostridium haemolyticum*	≥ 11,5U[3]

Adjuvant
Alaun 3.03– 4.09Aluminiu

Excipienți

Tiomersal 0.05 – 0.18 mg/ml
Excipient până la 1 ml
Formaldehidă ≤ 0.5 mg/ml
[1]- ELISA in house
[2] - testate conf Ph. EUR.
[3]- *in vitro*, testele de neutralizare a toxinei se bazează pe hemoliza eritrocitelor de ovine

Indicații

Pentru imunizarea activă a bovinelor împotriva bolilor asociate cu infecții cauzate de *Clostridium perfringens tip* A, *C. perfringens* tip B, *C. perfringens* tip C, *C. perfringens* tip D, *Clostridium chauvoei*, *Clostridium novyi* tip B, *Clostridium septicum*, *Clostridium sordellii* şi *Clostridium haemolyticum* şi împotriva tetanosului cauzat de *Clostridium tetani*.

Pentru imunizarea pasivă a vițeilor împotriva infecțiilor cauzate de speciile clostridiene descrise mai sus.

Debutul imunității se realizează la 2 săptămâni după prima vaccinare.

Durata imunizării active
Răspunsul imun umoral anamnestic (memorie imunologică) la toate componentele a fost demonstrat la 12 luni de la prima vaccinare.

S-a demonstrat serologic / titrul de anticorpi persistent numai la:
Bovine: 12 luni anti *C. tetani*, *C. perfringens* tip D
< 12 luni anti *C. perfringens* tip A, B si C
< 6 luni anti *C. novyi* tip B, *C. septicum*, *C. sordellii, C.haemolyticum*, *C. chauvoei*

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

COVEXIN® 10, vaccin inactivat

Durata imunizării pasive demonstrată serologic / titrul de anticorpi persistent este **pentru viței:**
De cel puțin 2 săptămâni pentru *C. sordellii* și *C.haemolyticum* și cel puțin 8 săptămâni pentru *C. Septicum* și *C. Chauvoei* și cel puțin 12 săptămâni pentru *C. perfringens* tip A, *C. perfringens* tip B, . *perfringens* tip C, *C. perfringens* tip D, *C. novyi* tip B și *C. tetani.*

Contraindicații

Nu există.

Precauții speciale

Eficacitatea vaccinului în furnizarea imunității pasive la viței depinde de cantitatea adecvată de colostru ingerată din prima zi de viață.

Studiile clinice au demonstrat că prezența de anticorpi maternali, în special anti *C. tetani*, *C. novyi* tip B, *C. perfringens* tip A (doar la viței) și *C. perfringens* tip D poate reduce răspunsul imun la vaccinare la viței. Prin urmare, pentru a asigura un răspuns optim la animalele tinere cu un nivel înalt de anticorpi derivați maternali (MDA), vaccinarea primară va fi amânată până când acest nivel se reduce (după 8 – 12 săptămâni de viață).

Pentru utilizarea la animale
În cazul apariției unei reacții anafilactice trebuie administrat tratament adecvat ca adrenalină, fără întârziere.
A nu se vaccina animalele bolnave sau cu imunodeficiențe.

Pentru operator
În cazul unei injectări accidentale cu acest produs, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului.

Reacții adverse

La aproximativ 75 – 100% din animalele vaccinate cu Covexin 10 s-au observat reacții la vaccinare. Aceste reacții sunt, de regulă, cu inflamații localizate sau indurări la locul de injectare, dar pot include, de asemenea, o hipertemie moderată, abcese sau alte reacții în profunzimea țesutului la locul injecției.
Inflamațiile de la locul de inoculare apar la majoritatea animalelor. Acestea pot ajunge până la 15 cm la bovine; ocazional reacții de până la 25 cm în diametru pot fi observate.
Majoritatea reacțiilor locale se resorb în mai puțin de 10 săptămâni la bovine, dar pot persista mai mult timp la o mică parte dintre animale. Unele animale pot să dezvolte abcese.
Vaccinarea poate da reacții în țesuturile care stau la baza locului de injectare.
Pot sa apară decolorări ale pielii la locul injecției (revine la normal ca reacție locală resorbită). După vaccinare pot să apară dureri la locul de injectare, care pot să dureze 1-2 zile.
Reacțiile locale nu afectează starea generală, comportamentul, hrănirea sau sporul în greutate al animalelor.

Gestația și lactația

Nu au fost observate alte efecte colaterale, față de cele descrise la punctul 4.6, când s-a efectuat vaccinarea la bovine între 8 și 12 săptămâni înainte de parturiție. În absența datelor specifice, nu se recomandă utilizarea vaccinului în timpul primei treimi sau celei de a doua treimi din perioada de gestație.
Evitați stresul la bovinele gestante.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

COVEXIN® 10, vaccin inactivat

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu sunt disponibile informații despre siguranța și eficacitatea acestui vaccin când este utilizat cu oricare alt produs medicinal veterinar. Decizia de a utiliza acest vaccin înainte sau după oricare alt produs medicinal veterinar, prin urmare, trebuie să se facă de la caz la caz.

Posologie

Bovine – de la 2 săptămâni de viață
Doza: 2 ml

Administrare: Injectare pe cale subcutanată. Se recomandă administrarea la nivelul pliului pielii gâtului, pe părțile laterale.
Agitați flaconul înainte de utilizare.
Seringile și acele trebuie să fie sterile înainte de folosire și injecția trebuie să fie făcută pe o suprafață de piele curată, uscată cu precauție în vederea evitării contaminării.

Prima vaccinare: 2 doze vor fi administrate la distanță de 4 – 6 săptămâni.
Vaccinare de rapel: se va administra o singură doză într-un interval de la 6 la 12 luni.

Gestație
Pentru a furniza imunitate pasivă la progeni, prin colostru, se va administra un singur rapel de vaccinare între 8 si 2 săptămâni înainte de parturiție, cu condiția ca animalele să fi primit programul de vaccinare primar înainte de gestație.

Supradozare

La viței reacțiile locale pot creşte uşor, dacă este administrat dublul dozei recomandate.

Timp de aşteptare

Zero zile

Incompatibilități

Nu se va amesteca cu niciun alt vaccin/produs immunologic.

Forma de prezentare

Cutie de carton ce conține 1 flacon de 100 ml din polietilenă de înaltă densitate cu dop de cauciuc cu sigiliu de aluminiu.

Depozitare și valabilitate

A se păstra și transporta între + 2°C și + 8°C. Se va proteja de lumină. A nu se congela.
Valabilitatea produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat în vederea comercializării: 24 luni.
Valabilitatea după prima deschidere a ambalajului primar: 8 ore.

Juninci | Vaci de lapte

LACTOVAC® C, suspensie apoasă injectabilă pentru bovine

Substanțe active

O doză de 5ml conține:
Rotavirus bovin inactivat, tulpina 1005/78, minim $10^{7,4}$ $TCID_{50}$, inducând $\geq$ 1 RPU***
Rotavirus bovin inactivat, tulpina Holland, minim $10^{7,0}$ $TCID_{50}$, inducând $\geq$ 1 RPU
Coronavirus bovin inactivat, tulpina 800, minim $10^{5,8}$ $TCID_{50}$, inducând $\geq$ 1 RPU
E.coli inactivată K99/F41, 250 HAU, inducând $\geq$ 1 RPU

Adjuvanți:
Hidroxid de aluminiu 60mg
Quil A 1mg

Excipient

Tiomersal 0,05mg

* Cultură tisulară doză infecțioasă
** Unități de haemaglutinare
*** Unitate de concentrație relativă; 1 RPU = anticorpi de răspuns la testul de potență la iepure, nu în mod semnificativ mai mică decât cea obținută cu un lot de referință prezentați eficace la bovine.

Indicații

Imunizarea activă a vacilor şi juncilor gestante, pentru a asigura protecția pasivă a viteilor lor nou-născuți (prin colostru), reducând durata şi intensitatea diareei neonatale cauzată de infecțiile cu rotavirus, coronavirus şi *E. coli*
Protecția este conferită doar la viteii hrăniți cu colostrul de la vacile vaccinate.

Contraindicații

Nu se administrează animalelor cu infecții intercurente sau cu stare proastă de întreținere.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Se vor vaccina doar animalele imuno-competente.

Pentru operator
În caz de auto-injectare accidentală solicitați imediat sfatul medicului şi prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta. Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la oricare din componenții produsului trebuie să administreze cu atenție produsul.

Reacții adverse

Imunizarea poate avea ca rezultat, rar, umflături temporare la locul de injectare (variind de la noduli mici, de aproximativ 1 cm în diametru la umflături cu un diametru de 20 cm, în cazuri extreme). De obicei aceste umflături dispar complet sau se reduc la o dimensiune neglijabilă în decurs de 2-4 săptămâni după vaccinare, deşi, în cazuri individuale se pot observa mai mult timp reacții uşoare. În plus, o creştere tranzitorie, uşoară a temperaturii corporale, cu o durată de maxim 4 zile poate să apară în urma vaccinării.

Juninci | Vaci de lapte

LACTOVAC® C, suspensie apoasă injectabilă pentru bovine

Gestația şi lactația

Poate fi utilizat în perioada de gestație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Medicamentele imunosupresive, în general, nu trebuie utilizate înainte sau după vaccinare, deoarece un răspuns imunitar satisfăcător va fi obținut numai la animalele imuno-competente.

Posologie

Doza de imunizare: 5ml

Metoda de administrare:
Injectări subcutanate pe laturile gâtului

Vaccinarea de bază:
Toate vacile dintr-un efectiv ar trebui să primească două injecții de 5ml în ultimul stadiu al gestației, cu un interval de 4-5 săptămâni între doze şi care să asigure un interval de 2-3 săptămâni între ultima administrare şi data estimată a fătării. Ca în majoritatea cazurilor de vaccinuri inactivate, niveluri semnificative de imunizare nu se pot aştepta până la două săptămâni după a doua doză de vaccin în cazul vaccinării primare.

Revaccinare:
Vacile vor fi revaccinate la fiecare gestație, cu o singură doză, cu 2-6 săptămâni înainte de data estimată a fătării.

Imunizarea pasivă a viteilor:
Pentru a obține imunizarea pasivă locală, la nivelul intestinelor, împotriva diareei neonatale, viteii nou-născuți trebuie să primească cantități suficiente de colostru şi lapte de la vaci vaccinate, în primele 10-14 zile de viață. Viteii vacilor de carne vor fi lăsați să sugă direct de la mamă. Viteii vacilor de lapte pot primi cantitatea necesară de colostru cu ajutorul sondei esofagiane.

Supradozare

Este puțin probabil ca supradozarea accidentală să determine orice reacție, alta decât cele descrise anterior.

Timp de aşteptare

Zero zile

Incompatibilități

A nu se amesteca cu niciun alt vaccin/produs imunologic.

Atenționări speciale

Protecția de turmă:
Diareea neonatală la viței este cauzată de agenți patogeni care sunt în permanență prezenți în turmă. De aceea, măsurile de control adecvate prevăd ca toate vacile şi junincile gestante dintr-un efectiv trebuie să fie incluse în programul de imunizare. Acesta este singurul mod în care presiunea infecțioasă poate fi redusă.

Juninci | Vaci de lapte

LACTOVAC® C, suspensie apoasă injectabilă pentru bovine

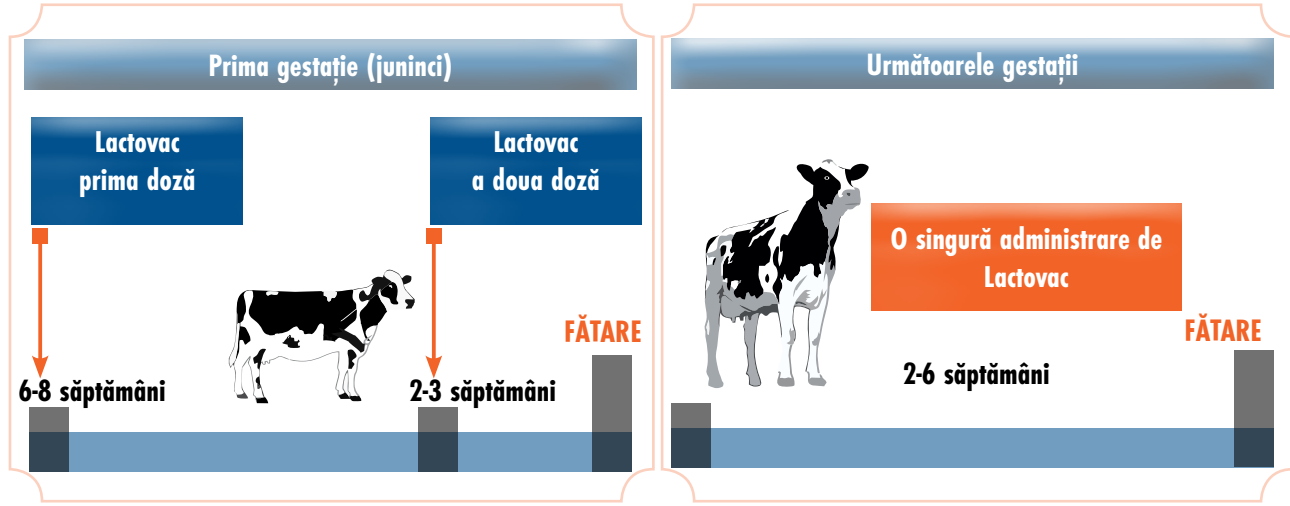
Igiena de turmă:
Diareea neonatală la viței este adesea asociată cu igiena deficitară. Astfel, îmbunătățirea condițiilor de igienă este importantă pentru a sprijini efectul vaccinării.
Imunitatea de protecție:
Bolile diareice pot avea multe cauze. Vaccinul induce un nivel ridicat de anticorpi din colostru şi lapte împotriva rotavirusului şi coronavirusului, precum şi față de *E. coli*, adică împotriva agenților patogeni principali ai diareei neonatale la viței.

Forme de prezentare Flacon de sticlă de 25ml

Depozitare şi valabilitate
A se păstra la frigider (2°C- 8°C). A se feri de îngheț.
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 10 ore.
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.

Schema de vaccinare

Vaccinul se administrează subcutanat în doză de 5ml/animal
Vaccinul conține: 2 tulpini Rotavirus + 1 tulpină Coronavirus + E.Coli K99/F41



Viței | Tăurași

RISPOVAL RS+PI3 Intranazal, pulbere şi diluant pentru suspensie la bovine

Substanța activă

Fiecare doză de 2 ml conține:

Pulbere:

Virus viu, modificat al Parainfluenței Bovine tipul 3 (PI3V), tulpina termosensibilă RLB103, $\geq 10^{5.0}$ şi $\leq 10^{8.6}$ $CCID_{50}$*

Virus Sincițial Respirator Bovin (BRSV) viu, modificat, tulpina 375, $\geq 10^{5.0}$ şi $\leq 10^{7.2}$ $CCID_{50}$*

*$CCID_{50}$: Doza Infectantă 50% pentru Culturi Celulare

Diluant:

Clorură de sodiu: 18 mg

Apă pentru soluții injectabile: 2 ml

Excipient

Pulbere:

Soluție tamponată de lactoză

Soluție de gelatină

Soluție hidrolizată de cazeină

Mediu HALS

Indicații

Pentru imunizarea activă a vițeilor pozitivi sau negativi la anticorpi derivați maternali de la vârsta de 9 zile împotriva BRSV şi PI3V, pentru reducerea titrului mediu şi a duratei de excreție a ambelor virusuri.

Instalarea imunității protectoare: 5 zile pentru BRSV şi 10 zile pentru PI3V după o singură vaccinare.

Durata imunității protectoare: 12 săptămâni consecutiv unei singure doze.

Durata imunității protectoare împotriva fracțiunii PI3V poate fi redusă la viței ce sunt pozitivi la anticorpii derivați maternali, vaccinați înaintea vârstei de 3 săptămâni.

Contraindicații

Nu există.

Precauții speciale

Vaccinați doar animalele sănătoase.

Virusurile vaccinale se pot răspândi de la viței vaccinați la cei nevaccinați şi pot determina un răspuns serologic, dar fără a cauza semne clinice. În experimentele de laborator realizate pe animale cu vârstă de 3 săptămâni, excreția a fost observată pentru BRSV şi PI3V, până la 11 şi, respectiv, 7 zile , după vaccinarea cu o doză având conținutul maxim de virus.

Animalele ar trebui vaccinate, de preferat, cu cel puțin 10 zile înaintea unei perioade de stres sau unui risc ridicat de infecție, precum regruparea sau transportul animalelor, sau la începutul sezonului de toamnă. Pentru a obține rezultate optime, este recomandat să se vaccineze toți viței aceleiaşi turme.

Viței | Tăurași

RISPOVAL RS+PI3 Intranazal, pulbere şi diluant pentru suspensie la bovine

Reacții adverse

Dovezile publicate arată că, în ocazii rare, expunerea repetată la RSV poate declanşa reacții de hipersensibilitate. La animalele private de colostru, vaccinate înaintea vârstei de 3 săptămâni cu o doză de 10 ori mai mare decât doza maximă recomandată, au fost observate: creşterea tranzitorie a temperaturii, diaree nutrițională, fecale şi comportament anormale.

Gestația și lactația

Nu este recomandată utilizarea în perioada de gestație/lactație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu există informații disponibile referitoare la siguranță şi eficacitatea acestui vaccin când este utilizat cu alt produs medicinal veterinar. Decizia utilizării acestui vaccin înainte sau după oricare alt produs medicinal veterinar va fi stabilită de la caz la caz.

Posologie

Reconstituiți vaccinul adăugând aseptic tot lichidul în flaconul ce conține componentele pudră. Agitați bine.
Program de vaccinare:
O singură doză de 2 ml de vaccin reconstituit trebuie administrată intranazal, folosind aplicatoarele intranazale furnizate, bovinelor de la vârsta de 9 zile. Este recomandată schimbarea aplicatoarelor între animale pentru a evita transmiterea organismelor infecțioase.

Supradozare

La animalele private de colostru, vaccinate înaintea vârstei de 3 săptămâni cu o doză de 10 ori mai mare decât doza maximă recomandată, au fost observate: creşterea tranzitorie a temperaturii, diaree nutrițională, fecale anormale şi comportament anormal.

Timp de așteptare

Zero zile.

Incompatibilități

A nu se amesteca cu niciun alt produs medicinal veterinar.

Depozitare și valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.
Perioada de valabilitate reconstituire conform indicațiilor: 2 ore.
A se păstra şi transporta în condiții de refrigerare (2°C - 8°C).
A nu se congela.
A se proteja de lumină.

Viței | Tăurași

RISPOVAL® 3 BRSV PI3 BVD, liofilizat şi suspensie pentru suspensie injectabilă pentru bovine

Substanțe active

Fracția liofilizată:
Virusul Parainfluenței Bovine (Pi3), viu, atenuat, tulpina RLB 103 $10^{5,0}$ la $10^{8,6}$ $CCID_{50}$
Virusul Respirator Sincițial Bovin (BRS), viu, atenuat, tulpina 375 $10^{5,0}$ la $10^{7,2}$ $CCID_{50}$

Fracția lichidă:
Virusul Diareei Virale Bovine (BVD), inactivat, tulpinile 5960 (citopatică) şi tulpina 6309 (noncitopatică) $\geq$ 3,0 log_2*

Adjuvant:
Alhidrogel 2% 0,8ml (echivalent cu 24,36mg hidroxid de aluminiu)

$CCID_{50}$= doze infecțioase pe culturi celulare 50%
*media geometrică a titrului de Ac seroneutralizanți obținuți pe cobai

Indicații

Pentru imunizarea activă a vițeilor cu vârsta de peste 12 săptămâni:
- reduce excreția virală şi semnele clinice cauzate de virusul PI3
- reduce excreția virală de BRSV
- reduce excreția virală şi severitatea leucopeniei indusă de infecția cu virusul BVD de tip 1.

Instalarea imunității: la 3 săptămâni după vaccinare

Durata imunității: 6 luni (demonstrată prin infecție de control) pentru BRSV şi BVDV tip 1. Durata imunității pentru virusul PI3 bovin nu a fost încă stabilită.

Eficacitatea nu a fost demonstrată împotriva tulpinilor BVDV tip 2.

Contraindicații

Nu există.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
A nu se vaccina animalele bolnave.

Pentru operator
În caz de injectare accidentală, solicitați imediat asistență medicală şi arătați prospectul sau eticheta personalului medical.

Viței | Tăuraşi

RISPOVAL® 3 BRSV PI3 BVD, liofilizat şi suspensie pentru suspensie injectabilă pentru bovine

Reacții adverse

Administrarea vaccinului poate să determine apariția unei hipertermii tranzitorii şi moderate care poate persista pentru o perioadă de 2 zile şi o reacție inflamatorie locală, minoră şi tranzitorie care poate fi de până la 0,5 cm în diametru şi care dispare în 15 zile.
În cazuri foarte rare vaccinul poate cauza reacții de hipersensibilitate. În caz de reacție anafilactică se va administra tratament simptomatic.

Gestatia şi lactatia

A nu se utiliza în perioada de gestație şi de lactație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Nu sunt disponibile informații privind siguranța şi eficacitatea în cazul utilizării concomitente a acestui vaccin cu un oricare alt vaccin. Decizia cu privire la folosirea acestui vaccin înainte sau după utilizarea oricărui alt produs medicinal veterinar trebuie luată de la caz la caz.

Posologie

Se va reconstitui vaccinul prin amestecarea fracțiunii liofilizate cu solventul. Se agită bine.

Se va administra o doză (4ml) din vaccinul reconstituit pe cale intramusculară după următoarea schemă de vaccinare:

Prima injecție: începând cu 12 săptămâni de viață
A doua injecție : 3-4 săptămâni mai târziu

Este de preferat ca animalele să fie vaccinate cu cel puțin 3 săptămâni înaintea unei perioade de stres sau cu risc crescut de infecție cum ar fi regruparea animalelor, transportul sau debutul toamnei.

Dacă este necesară protecția împotriva BVDV tip 1, atunci animalele trebuie revaccinate după 6 luni. Durata imunității pentru componenta PI3 bovin nu este cunoscută.

Supradozare

Reacțiile după administrarea unei supradoze de vaccin nu sunt diferite de acelea apărute după administrarea unei singure doze.

Timp de aşteptare

Zero zile

Incompatibilități

A nu se amesteca cu oricare alt produs medicinal veterinar.

Particularități imunologice

Vaccinuri virale vii şi inactivate

Pentru a stimula imunitatea împotriva Pi3, BRSV și BVDV tip 1

Vaccinul are o abilitate largă de neutralizare încrucișată împotriva diferitelor tulpini europene de BVDV tip 1, așa cum s-a evaluat *in vitro* prin testul de virus-neutralizare. Neutralizarea încrucişată a tulpinilor BVDV tip 2 a fost demonstrată la un nivel redus.

Viței | Tăurași

RISPOVAL® 3 BRSV PI3 BVD, liofilizat şi suspensie pentru suspensie injectabilă pentru bovine

Atenționări speciale Nu există.

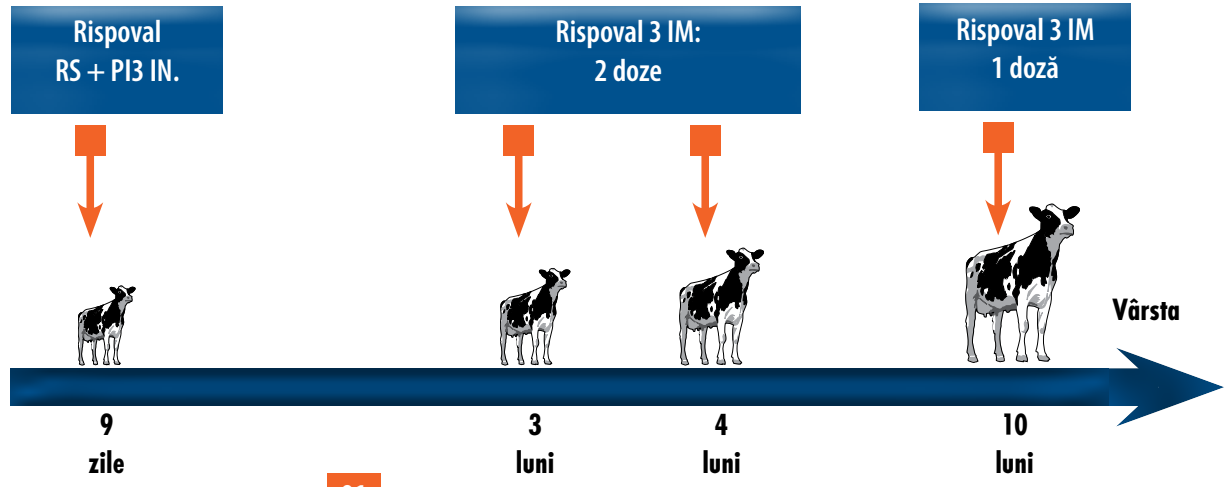
Forme de prezentare Flacon din sticlă, tip 1, ce conține 5 doze (20ml) fracție lichidă, închis cu un dop de cauciuc clorobutilic şi sigilat cu capac de aluminiu.
Flacon din sticlă, tip 1, ce conține 5 doze fracție liofilizată, închis cu un dop de cauciuc bromobutilic şi sigilat cu capac de aluminiu.

Cutie de carton cu 1 flacon x 5 doze fracție liofilizată și 1 flacon x 5 doze (20ml) solvent.

Depozitare şi valabilitate A se depozita la temperaturi între +2°C şi +8°C. A se feri de îngheț. A se proteja de căldură şi lumină.
Valabilitate după reconstituire conform indicațiilor: 2 ore.
Valabilitatea produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru comercializare: 24 de luni.

Schema de vaccinare
Protocol recomandat Rispoval RS&PI3 IN + Rispoval 3

1 vaccinare cu Rispoval RS+PI3 IN
3 vaccinari cu Rispoval 3 (RS+PI3+BVD) IM



Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

RISPOVAL® IBR MARKER VIVUM, vaccin liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă pentru bovine

Substanța activă

O doză (2 ml) conține:
Tableta liofilizata
Virusul herpesului bovin tip 1 (BoHV-1), tulpina Difivac (gE- negativ) virus: min. $10^{5,0}$ $CCID_{50}$* modificat viu (atenuat): max. $10^{7,0}$ $CCID_{50}$*

Excipienți

Diluant
Apă pentru preparate injectabile: 2 ml

*$CCID_{50}$ = doza de infectare a culturii celulare 50%

Pentru lista completă de excipienți, vezi secțiunea 6.1 din SPC.

Indicații

Pentru imunizarea activă a bovinelor împotriva rinotraheitei bovine infecțioase (IBR) reduce excreția virală şi semnele clinice care includ, la femele, avorturile datorate infecției BoHV – 1. Reducerea avorturilor datorate infestării cu BoHV – 1 a fost demonstrată de-a lungul celui de-al doilea trimestru de gestație la 28 de zile după vaccinare. Bovinele vaccinate pot fi diferențiate de animalele contaminate cu virusul sălbatic datorită suprimării markerului, doar dacă animalele nu au fost vaccinate anterior cu un vaccin convențional sau infectate cu virus sălbatic.

Instalarea imunității:
La 7 zile dupa administrarea unei doze unice intranazale sau la 21 de zile după administrarea unei doze unice intramusculare, demonstrată la viței seronegativi.

Durata imunității dupa vaccinarea vițeilor înainte de vârsta de 3 luni
După vaccinarea intranazală a vițeilor în vârstă de 2 săptămâni sau mai mari, fară anticorpi maternali, imunitatea durează cel puțin până la vârsta de 3 luni, atunci când animalele trebuie revaccinate intramuscular.
O proporție de viței pot dezvolta anticorpi maternalii la BoHV-1, care poate afecta raspunsul imun la vaccinare. Consecutiv, protecția oferită de vaccin se poate să nu fie completă decât după revaccinarea după vârsta de 3 luni.
Durata imunității după vaccinarea la sau după 3 luni: 6 luni

Contraindicații

A nu se vaccina animalele bolnave.

Atenționări speciale

Prezența anticorpilor maternali poate influența eficacitatea vaccinului. De aceea este recomandat să se constate statusul imun al vacilor înainte ca vaccinarea să fi inceput.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
În anumite cazuri, virusul vaccinal poate fi excretat de animalele vaccinate după administrarea intranazală. Transmiterea, în mod excepțional a virusului de la animalele vaccinate intranazal către animalele nevaccinate cu care intră în contact, poate apare datorită naturii vaccinului. Chiar şi în datele neverificate se menționează faptul că virusul se răspândeşte în cadrul aceluiași grup de animale.
Este recomandată vaccinarea întregului efectiv de vaci.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

RISPOVAL® IBR MARKER VIVUM, vaccin liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă pentru bovine

Pentru operator
În caz de autoinjectare accidentală, solicitați imediat asistență medicală și arătați prospectul sau eticheta produsului personalului medical.

Reacții adverse

În cazul administrării intramusculare, în cazuri rare pot apărea la locul injectării tumefacții minore, tranzitorii, de maxim 3 cm care dispar de obicei după aproximativ de 7 zile. În urma inoculării intranazale pot apărea, în cazuri rare, ușoare secreții tranzitorii, care pot dura până la 7 zile.

În situații foarte rare, pot apărea, ca pentru orice vaccin, reacții alergice; de accea animalele vaccinate ar trebui observate pentru aproximativ 30 de minute după imunizare. În astfel de situații, ar trebui administrate antialergice.

Gestația și lactația

Poate fi utilizat în perioada de gestație și de lactație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare

Substanțele imunosupresive, cum sunt corticosteroizii sau virusul diareii bovine care modifică vaccinurile vii ar trebui evitate pe o perioadă de 7 zile înainte și după vaccinare deoarece ar putea afecta dezvoltarea imunității.
Produsele sensibile la interferon nu ar trebui aplicate intranazal în perioada de 5 zile după vaccinarea intranazală.
Nu sunt disponibile informații cu privire la siguranța și eficacitatea acestui vaccin când se folosește cu oricare alte produse medicinale veterinare. Decizia folosirii acestui vaccin înainte și după administrarea oricărui produs medicinal veterinar trebuie luată după studiul fiecărui caz în parte.

Posologie

Doza pentru vacile mai mari de 2 săptămâni este de 2 ml din vaccinul reconstituit pentru inoculare intranazală și/sau injectare intramusculară.
Schema de vaccinare constă într-o imunizare de bază și vaccinări de rapel.

Imunizare de bază
Viței de 2 săptămâni până la 3 luni la prima vaccinare
Prima vaccinare ar trebui sa fie intranazală, urmată de o vaccinare intramusculară la vârsta de 3 luni.
O parte din viței tineri pot avea anticorpi derivați maternali, care pot afect raspunsul imun. Consecutiv protecția dezvoltată de vaccin nu poate fi completă până la revaccinarea de la vârsta de 3 luni.
Ca o măsură de precauție suplimentară în situațiile în care incidența infecțiilor cu BoHV-1 este mare, animalele cu anticorpi maternali, care au fost vaccinate inițial la vârsta de aproximativ 2 săptămâni pot fi vaccinate suplimentar între prima vaccinare și vaccinarea de la vârsta de 3 luni. Vaccinarea suplimentară poate fi efectuată pe cale intranazală sau intramusculară.
Viței de 3 luni sau mai mari
Animalelor li se poate administra o singură vaccinare intramusculară.
Pentru a preveni avorturile asociate cu BoHV-1, se recomandă la vacile gestante un program de vaccinare ce constă în două doze administrate intramuscular, la interval de 3-5 săptămâni. Este de preferat ca vacile de carne și tăurașii la îngrășat să fie vaccinați imediat înainte de înțărcare sau de transferul la grupuri noi.
Vaccinarea de rapel
Animalelor ar trebui sa li se administreze o singură doză de vaccinare de rapel la 6 luni după vaccinarea inițială. Animalelor vaccinate inițial cu Rispoval IBR-Marker Vivum li se poate administra o singură doză rapel cu Rispoval IBR-Marker Vivum pentru a oferi 6 luni protecție sau cu Rispoval IBR-Marker Inactivatum pentru a oferi 12 luni protecție. După aceea o singură doză rapel ar trebui administrată la fiecare 6 luni (pentru Rispoval IBR-Marker Vivum) sau la fiecare 12 luni (Rispoval IBR-Marker Inactivatum).
Vaci cu risc iminent de IBR

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

RISPOVAL® IBR MARKER VIVUM, vaccin liofilizat și diluant pentru suspensie injectabilă pentru bovine

Pentru a stimula imunitatea locală la vacile deja expuse sau cu risc iminent de a fi expuse la IBR – inclusiv vacile gestante – este recomandată administrarea primului vaccin intranazal. În acest caz, cea de-a doua vaccinare trebuie să fie adminsitrată intramuscular după 3-5 săptămâni pentru a completa tratamentul inițial.
Este recomandată vaccinarea întregului efectiv de vaci.

Mod de administrare
Componenta liofilizată a produsului trebuie să fie reconstituită aseptic înainte de utilizare. Vaccinul este preparat în modul următor:
Pentru flacoane de 10 şi 50 de doze - aproximativ 4 ml de diluant se transferă în flaconul ce conține componenta liofiliază şi apoi se amestecă.
Partea de virus reconstituit se va transferă înapoi în diluantul rămas şi se va amesteca bine. În această fază produsul este gata de utilizare.
Acele şi seringile utilizate pentru aplicarea vaccinului nu trebuie sterilizate cu dezinfectanți chimici deoarece ar putea afecta eficacitatea vaccinului.
Vaccinul este injectat aseptic pe cale intramusculară (2 ml) sau prin pulverizare intranazală (1ml/nară în timpul inspirării) folosind aplicatorul intranazal primit de la Zoetis. O dată deschis vaccinul rămâne funcțional timp de maximum 8 ore atunci când produsul este retras steril, iar vaccinul este depozitat la frigider.

Supradozare
Reacțiile după administrarea unei supradoze nu sunt diferite de cele observate după o singură doză.

Timp de aşteptare
Zero zile.

Incompatibilități
A nu se amesteca cu alte produse medicinale veterinare, cu excepția diluantului furnizat pentru folosirea cu produsul.

Depozitare și valabilitate
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 30 de luni.
Valabilitatea după reconstituire conform instructiunilor este de 8 ore.
A se depozita la temperaturi între +2˚C şi +8˚C.
A se feri de îngheț, căldură şi lumină.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

RISPOVAL® IBR MARKER INACTIVATUM, suspensie injectabilă pentru bovine

Substanța activă

O doză (2 ml) conține:
Virus Herpetic bovin tip 1 (BHV – 1), tulpina Difivac (g-E negativ) pentru a induce o medie geometrică a titrului de seroneutralizare la bovine de cel puțin 1: 160.
Adjuvant (adjuvanți):
Hidroxid de aluminiu: 14-24 mg
Quil A: 0,25 mg

Excipienți

Conservant
Tiomersal: 0,2 mg
Pentru lista completă de excipienți, vezi secțiunea 6.1 din SPC.

Indicații

Pentru imunizarea activă a bovinelor împotriva Rinotraheitei Infecțioase Bovine (IBR), în scopul reducerii semnelor clinice de boală şi pentru reducerea eliminării de virus; la vaci, în scopul prevenirii avorturilor asociate cu infecția cu BHV-1. Vaccinarea vacilor gestante previne avortul asociat cu infecția cu BHV-1 în al doilea trimestru de gestație demonstrată prin infecții experimentale la 28 de zile după vaccinare. Vacile vaccinate pot fi diferențiate de animalele infectate cu virusul sălbatic datorită marker deletării, cu excepția bovinelor vaccinate anterior cu un vaccin convențional sau infectate cu virus sălbatic.

Durata imunității: 6 luni.
Pentru imunizare prin vaccinare de rapel după prima vaccinare, cu Rispoval IBR Marker Vivum (în statele membre, unde acest produs este autorizat), pentru a reduce eliminarea de virus şi semnele clinice asociate cu infecția BHV-1 la bovine. Când se utilizează schema de vaccinare combinată, protecția împotriva avorturilor nu a fost investigată.
Durata imunității: 6 luni după vaccinarea primară completă cu Rispoval IBR Marker Vivum, urmată, la 12 luni, de rapel anual cu Rispoval IBR Marker Inactivatum.

Contraindicații

A nu se vaccina bovinele bolnave.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale
Nu sunt.

Pentru operator
În caz de autoinjectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului şi prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Reacții adverse

La locul injectării poate apărea o inflamație tranzitorie subcutanată, cu diametru de până la 5 cm care se remite în circa 14 zile. În cazuri foarte rare pot apărea reacții alergice specifice şi altor vaccinuri şi se recomandă monitorizarea animalelor vaccinate pentru aproximativ 30 de minute după imunizare. În astfel de cazuri se recomandă administrarea de antialergice.

Gestația și lactația

Poate fi utilizat în timpul gestației şi lactației.

Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Substanțele imunosupresoare , exemplu corticosteroizii şi vaccinurile vii atenuate pentru Diaree Virală Bovină, trebuie evitate pe o perioadă de circa 7 zile înainte şi după vaccinare, deoarece pot interfera cu procesul de dezvoltare a imunității.
Nu sunt disponibile informatii cu privire la siguranța şi eficacitatea acestui vaccin când se folosește cu oricare alte produse medicinale veterinare. Decizia folosirii acestui vaccin înainte şi după administrarea oricărui produs medicinal veterinar trebuie luată după studiul fiecărui caz în parte.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăuraşi

RISPOVAL® IBR MARKER INACTIVATUM, suspensie injectabilă pentru bovine

Posologie

Doza de vaccin este de 2 ml pentru bovinele cu vârstă mai mare de 3 luni, pentru administrare subcutanată.
Schema de vaccinare constă în imunizarea de bază şi revaccinare.

Vaccinarea de bază:
Două injecții de câte 1 doză (2 ml) la un interval de 3-5 săptămâni.
Revaccinarea bovinelor cărora le-a fost administrată schema de vaccinare primară unde a fost utilizat Rispoval IBR Marker Inactivatum.
1 doză (2 ml) la un interval de 6 luni.

Vaccinarea de rapel a bovinelor cărora le-a fost administrată schema de vaccinare primară unde a fost utilizat şi Rispoval IBR Marker Vivum (în statele membre, unde acest produs este autorizat):
Bovinele cărora le-a fost administrată schema de vaccinare primară unde a fost utilizat Rispoval IBR Marker Vivum (conform instrucțiunilor acestui produs) se pot revaccina cu Rispoval IBR Marker Inactivatum. Acestor animale le poate fi administrată o singură doză de rapel de Rispoval IBR Marker Inactivatum, la 6 luni de la programul inițial de vaccinare cu Rispoval IBR Marker Vivum. Apoi, la fiecare 12 luni, trebuie administrată o singură doză de vaccinare de rapel cu Rispoval IBR Marker Inactivatum.
Dacă este necesară vaccinarea viței cu vârstă mai mică de 3 luni, dezvoltarea imunității poate fi împiedicată de anticorpii maternali. Aceşti viței trebuie revaccinați la vârste mai mari de 3 luni.
Se recomandă vaccinarea tuturor bovinelor dintr-un efectiv.

Metoda de administrare
Se agită bine flaconul înainte de utilizare. Suspensia lichidă se injectează aseptic pe cale subcutanată.
Sumarul schemei de vaccinare

Supradozare

Reacțiile după administrarea unei doze duble de vaccin, nu sunt diferite în comparație cu acelea de după o singură doză.

Timp de aşteptare

Zero zile.

Incompatibilități

A nu se amesteca cu niciun alt produs medicinal veterinar.

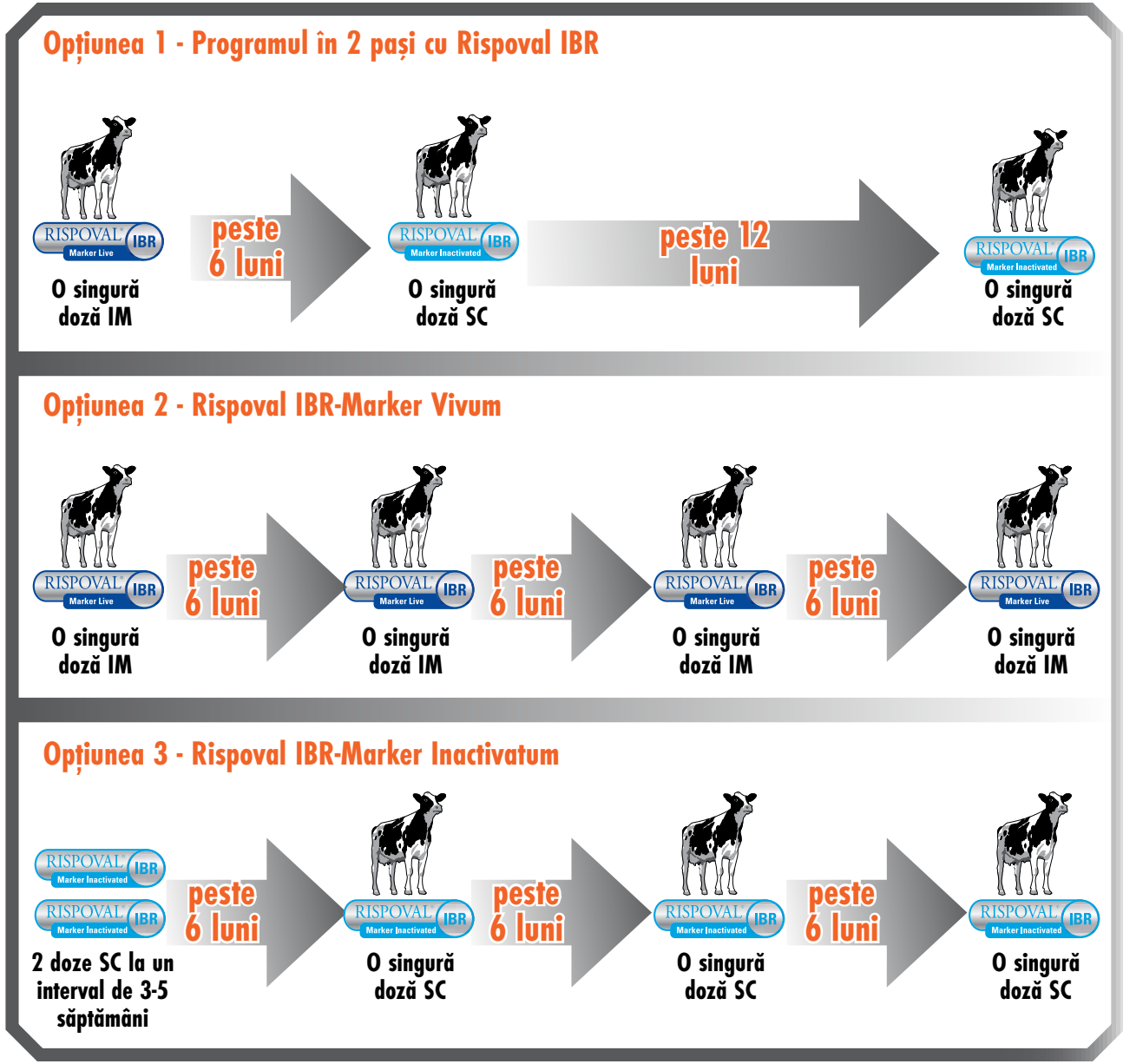
Depozitare și valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 36 de luni.
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 8 ore.

A se păstra la +2/+8^{0}C (refrigerare), protejat de îngheț, căldură sau lumină.

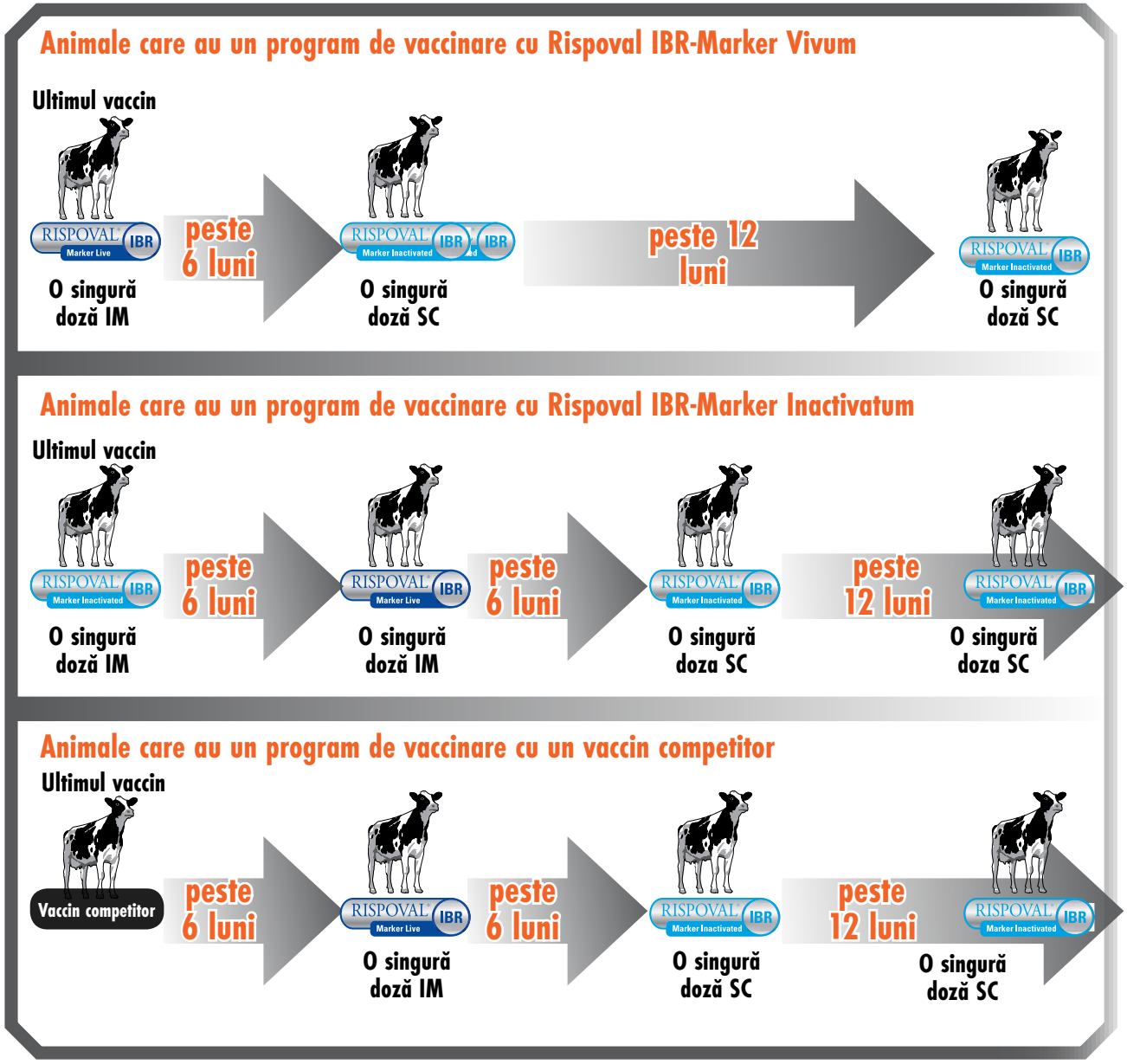
Scheme de vaccinare pentru fermele care doresc începerea unui program de vaccinare cu Rispoval IBR

Pentru animalele cu vârsta >3 luni*



*Dacă situația epidemiologică a fermei indică necesitatea unei vaccinari timpurii pentru IBR, se poate administra de la vârsta de 14 zile pe cale intranazală Rispoval IBR-Marker Vivum.

Scheme de vaccinare pentru fermele cu un program de vaccinare existent pentru IBR și care vor să treacă pe programul cu Rispoval IBR cu imunitate extinsă.**



**Pentru animalele tinere din fermă la care nu a fost administrat încă niciun vaccin pentru IBR, se va aplica schema de la Opțiunea 1 (programul în 2 pași) prezentată mai sus (vor fi luate în calcul și mențiunile de la *).

VITAMINE, MINERALE

Duphalyte

zoetis

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

DUPHALYTE®, soluție clară, sterilă de aminoacizi, dextroză, vitamine din complexul B și electroliți

Substanțe active

1ml conține:
Vitamina B1 (Tiamină HCL) 0,10mg; Vitamina B2 (ca Riboflavină sodiu fosfat) 0,04mg; Vitamina B6 (Piridoxină HCL) 0,10mg; Vitamina B12 (Cyancobalamină) 0,05µg; Nicotinamidă 1,5mg; Dexapantenol 0,05mg; Clorură de calciu $6H_2O$ 0,23mg; Sulfat de magneziu 7 H_2O 0,29mg; Clorură de potasiu 0,20mg; L-arginină hidroclorhidrică 0,025mg; L-cisteină monohidrat clorhidric 0,01mg; L-glutamat sodic 0,04mg; L-histidină monohidrat clorhidric 0,01mg; L-isoleucină 0,01mg; L-leucină 0,04mg; L-lysine clorhidrică 0,03mg; L-metionină 0,01mg; DL-fenilalanină 0,03mg; L-trionină 0,02mg; DL-triptofan 0,01mg; DL-valină 0,05mg; Dextroză anhidră 45,46mg.

Indicații

DUPHALYTE constituie o terapie lichidă de susținere pentru animalele debilitate prin deshidratare, dezechilibru electrolitic și hipoproteinemie.
Se indică special în cazurile critice, când administrarea orală este inadecvată. În cazuri urgente de inapetență, diaree severă, intervenții chirurgicale, pierderi de sânge, transpirație excesivă, șoc vascular, epuizare, pierdere a greutății corporale, vomă, febră, inflamația tractusului digestiv, enterită și convalescență.

Contraindicații

Nu există.

Precauții speciale

Pentru utilizarea la animale

1. La folosirea produsului trebuie luate toate măsurile de asepsie;
2. În cazul utilizării produsului pe cale intravenoasă, administrarea acestuia se va face lent;
3. O administrare prea rapidă poate determina greață și epuizare. În astfel de cazuri se va opri administrarea produsului până la refacerea animalului, după care se va continua administrarea cu o rată redusă;
4. Acest produs va fi administrat la temperatura normală a corpului;
5. Când este administrat pe cale subcutanată, poate apărea durere la locul inoculării. Această durere este de obicei trecătoare. Se va avea în vedere reducerea acestor reacții la minim.
Operatorul va fi instruit cu privire la utilizarea produsului.

Pentru operator

Trebuie avută grijă pentru a evita auto-injectarea accidentală.
Spălați mâinile după utilizare.

Reacții adverse

Nu au fost semnalate reacții adverse.

Gestația și lactația

Acest produs poate fi folosit la animalele gestante sau în lactație.

Viței | Juninci | Vaci de lapte | Tăurași

DUPHALYTE®, soluție clară, sterilă de aminoacizi, dextroză, vitamine din complexul B și electroliți

Interacțiuni cu alte pruse medicinale veterinare

Nu există.

Posologie

Înainte de administrare trebuie citite „Contraindicațiile" și „Precauțiile". Se administrează parenteral aseptic, sau oral.
Înainte de administrarea parenterală, soluția trebuie adusă la temperatura corpului.

Bovine: prin injectare intravenoasă foarte lentă, intraperitoneală, sau subcutanată.
Oral, DUPHALYTE poate fi administrat ca atare, sau amestecat în apa de băut.

Dozele per kg greutate corporală sunt aceleași pentru calea parenterală și pentru cea orală; dozele pot fi repetate de câte ori este necesar.

Doza este de până la 100ml per 50 kg corp, iar pentru viței, până la 30ml per 5 kg corp.

Supradozare

Administrarea continuă sau excesivă se va evita datorită interacțiunilor cu vitaminele și mineralele din dieta alimentară.

Timp de așteptare

Carne și lapte: zero zile

Incompatibilități

Deoarece unele vitamine sunt sensibile la oxidare și la modificările de pH, Duphalyte nu va fi administrat concomitent cu niciun alt produs medicinal.

Forma de prezentare

Flacon x 500ml

Depozitare și valabilitate

A se păstra la o temperatură de peste 25°C.
A nu se îngheța.
A se păstra la întuneric.
Valabilitatea de la prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare:3 ani.

ADITIVI FURAJERI

Deccox 6%

zoetis

Viței

DECCOX® 6%, coccidiostatic
Premix pentru furaje medicamentate

Substanță activă Decoquinat 6,0g/100g

Excipienți Produse intermediare (măciniş) din grâu, siliciu coloidal anhidru, ulei din boabe de soia

Indicații Pentru tratamentul şi profilaxia coccidiozei la viței prin administrarea de furaj medicamentat.

Contraindicații Nu se cunosc pentru viței.

Precauții speciale Pentru a avea o mai bună distribuție în furajul finit este recomandat să fie amestecat inițial o parte de produs cu trei părți de furaj înainte de a se adăuga în amestecul de furaj finit. În prepararea de furaje (pelete) temperaturi de până la 80°C au fost utilizate pentru scurte perioade (până la 10 minute) fără a avea efecte asupra produsului.
Un producător autorizat să încorporeze la nivele mai mici de 2 kg pe tonă este responsabil pentru amestecuri mai mici de 2 kg pe tona de produs sau furaj finit.

Pentru utilizarea la animale
A nu se amesteca cu sau în furaje care conțin orice alt produs anticoccidian.

Pentru operator
Când se manipulează produsul se va evita contactul direct cu pielea şi inhalarea prafului. După manipulare se vor spăla mâinile.

Reacții adverse Nu se cunosc.

Gestația şi lactația Poate fi utilizat la animale gestante.

Interacțiuni cu alte produse medicinale veterinare A nu se amesteca cu sau în furaje care conțin orice alt produs anticoccidian.

Posologie

Tratamentul coccidiozei la viței
Adăugați 1,67 kg de premix pe tona de furaj pentru a furniza doza recomandată de 100mg decoquinat/kg de furaj (100 ppm).
Dacă furajul este administrat în regim restrictiv, adică viței sunt hrăniți cu o cantitate mai mică decât rația de 500g/50kg greutate corporală, nivelul de încorporare poate fi crescut proporțional pentru atingerea unui nivel de 1mg decoquinat/kg greutate corporală zilnic în furajul ingerat. De exemplu:

Rația zilnică de furaj	DECCOX
Viței (greutate corporală)	Rata de includere
500g/50 kg	2,22kg/tonă
1,67kg/tonă	250g/50 kg
375g/50 kg	3,34kg/tonă

Viței

DECCOX® 6%, coccidiostatic
Premix pentru furaje medicamentate

Hrăniți continuu pentru 28 de zile când coccidioza reprezintă un pericol. Medicația poate continua dacă au fost identificate riscuri după această perioadă.

Prevenirea coccidiozei la viței
Adăugați 833g de premix pe tona de furaj pentru a furniza doza recomandată de 50mg decoquinat/kg de furaj (50 ppm).
Dacă administrarea hranei se face în regim restrictiv la viței (de exemplu mai puțin de 500g/50kg greutate vie zilnic) nivelul de încorporare poate fi crescut proporțional pentru atingerea unui nivel de 0,5mg decoquinat/kg greutate corporală zilnic în furajul ingerat.
Hrăniți continuu pentru 28 de zile când există posibilitatea apariției coccidiozei.
Unde există cazuri severe pot fi utilizate doze duble.

Supradozare

Supradozarea cu furaj medicamentat este puțin probabilă. Decoquinatul în doză de 6mg/kg greutate vie la viței au fost bine tolerate şi fără a se observa efecte nedorite.

Timp de aşteptare

Carne viței: zero zile

Incompatibilități

Nu sunt cunoscute.

Particularități imunologice

Proprietăți farmacodinamice
Decoquinatul este 4-hidroxichinolina compus antiprotozoar, activ împotriva *Eimeria sp.* şi *Toxoplasma sp.* Decoquinatul inhibă dezvoltarea coccidiilor în intestinul subțire în partea de început a ciclului evolutiv, de unde rezultă o mai mică morbiditate şi mortalitate. Nu este cunoscut exact modul de acțiune.

Particularități farmacocinetice
Produsul este administrat pe cale orală, iar locul de acțiune este tractul gastro-intestinal, există opinia că activitatea anticoccidiană este legată de inhibarea sintezei de ADN a parazitului. Este puțin absorbit de către speciile țintă şi este eliminat în cantități mari prin fecale fără a fi modificat. În consecință reziduurile în țesuturi sunt în cantitate mică şi epuizate rapid cu timpul. Substanța administrată este în cea mai mare parte recuperată prin excreție.

Atenționări speciale

Utilizarea produsului va menține o creştere normală în condițiile prezenței coccidiozei, dar nu va îmbunătăți creşterea vițeilor sănătoşi.

Forma de prezentare

Sac de hârtie cu trei straturi şi interior căptuşit prin pulverizare cu polietilenă, închiderea realizată prin cusătură, conține 10kg de produs.

Depozitare şi valabilitate

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 3 luni.
Perioada de valabilitate după încorporare în hrană sau furaj granulat: 3 luni.
A se păstra în loc uscat. A se păstra la temperatură mai mică de 25°C.

Informațiile actualizate și detaliate referitoare la produsele medicinale veterinare prezentate în acest catalog sunt disponibile pe website-ul

Agenției Europene a Medicamentelor:

http://www.ema.europa.eu/

sau pe site-ul

Institutului pentru Controlul Produselor Biologice și Medicamentelor de Uz Veterinar:

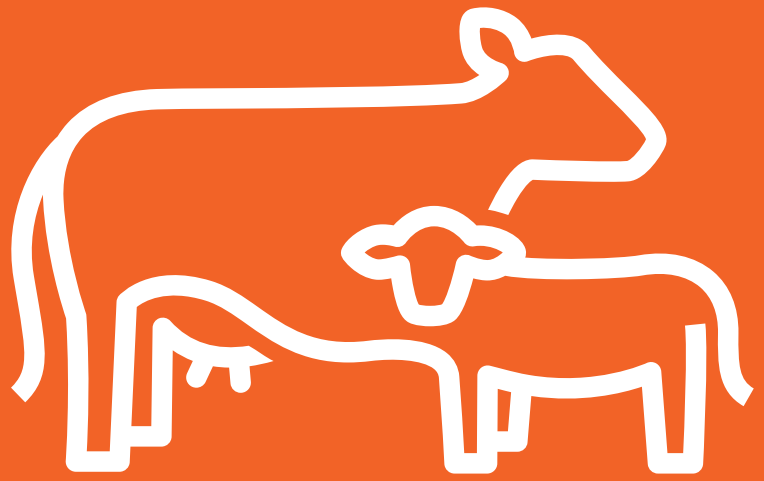
http://www.icbmv.ro/ro/nomenclator-produse

Zoetis România SRL
Willbrook Platinum Business and Convention Center
Șos. București-Ploiești nr. 172-176, Clădirea B, etaj 5, sector 1, cod 013686, București
Tel: +4021 207 1770; Fax:+4021 207 1771

ÎN SLUJBA ANIMALELOR

ÎN SLUJBA SĂNĂTĂȚII

ÎN SLUJBA DUMNEAVOASTRĂ



www.zoetis.ro

zoetis