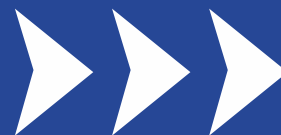


KATALOG PRODUKTÓW LECZNICZYCH WETERYNARYJNYCH DLA BYDŁA



bioveta



BIOVETA - uznany producent na całym świecie

Stale rosnącą popularność i popyt na preparaty **Biovety** powoduje fakt, że są one dystrybuowane już do ponad 100 krajów na całym świecie. Ta sama, wzrostowa tendencja dotyczy również szczepionek, preparatów hormonalnych czy antybiotyków dla bydła. Bioveta eksportuje produkty z tej kategorii do ponad 100 krajów w Europie, Azji, Afryce, Ameryce Południowej i Oceanii. Najodleglejším krajem, do którego dostarczamy szczepionki dedykowane dla bydła jest Nowa Zelandia – największy kontrahent bydła na rynku chiński. Dzięki bardzo dobrym referencjom szczepionki linii **BioBos** docierają również do Izraela – państwa, które jest światowym liderem rynku mleczarskiego o najwyższej produkcji mleka od krowy (wydajność krów rasy „Izrael Holstein” w 2017 r. to ponad 12 tys. litrów/rok).

W związku z ogromnym zapotrzebowaniem na produkcję żywności w przeciągu ostatnich kilkudziesięciu lat doszło do znacznego rozwoju hodowli zarówno bydła mlecznego jak i mięsnego. Intensyfikacja chowu zwierząt przyczyniła się w istotnym stopniu do pogorszenia parametrów rozrodu oraz zwiększenia częstotliwości występowania zaburzeń ze strony układu rozrodczego. W stadach wysokotowarowych ogromne znaczenie w zarządzaniu reprodukcją oraz leczeniu zaburzeń funkcjonowania macicy oraz jajników odgrywa terapia hormonalna. Wprowadzenie do leczenia preparatów hormonalnych ułatwiło leczenie zaburzeń niepłodności oraz usprawniło organizację rozrodu w stadach poprzez synchronizację rui i owulacji. Firma Bioveta posiada w swojej ofercie preparat hormonalny **Oestrophon 0,25 mg/ml**, który już od kilkudziesięciu lat cieszy się dużą popularnością nie tylko na rynku europejskim, ale również światowym (wysoka sprzedaż np. w Japonii).

Lekarze i hodowcy zarówno krów mlecznych, jak i mięsnych bardzo cenią sobie produkt, jakim jest wysoce immunogenna szczepionka **KOLIBIN RC Neo**. Na każdym kontynencie właściciele stad bydła borykają się z biegunkami infekcyjnymi u nowonarodzonych cieląt. Doskonałe wyniki dotyczące stosowania **KOLIBIN RC Neo** zostały potwierdzone przez rynek Ukraiński – jeden z najbardziej

kluczowych dla nas na chwilę obecną rynków na świecie. Szczepionka ta, jest tam z powodzeniem stosowana nie tylko przez ogromną liczbę małych gospodarstw, ale również w dużych obiektach, w tym od wielu lat przez największego ukraińskiego hodowcę bydła mlecznego (rasa holsztyńska), w gospodarstwie posiadającym 8 000 krów mlecznych i jałówek. Warto zaznaczyć, że pozytywne opinie o tym produkcie płyną również z krajów takich, jak: Dania, Chorwacja, Turcja, Izrael, Iran czy Egipt.

Bardzo ważnym rynkiem dla preparatów **TRICHOBEN AV**, **KOLIBIN RC Neo** oraz linii **BioBos** są również północne regiony Włoch, gdzie skoncentrowanych jest 75 % stad włoskiej produkcji bydła mlecznego. Europejski – umiarkowany klimat, z łagodnymi i wilgotnymi zimami przyczynia się do rozwoju chorób skórnych u bydła, w tym szczególnie grzybic. **TRICHOBEN AV** jako szczepionka żywa, atenuowana jest bardzo skutecznym narzędziem nie tylko do profilaktyki, ale także do leczenia trichofityzy.

W ostatnim czasie coraz większą popularnością cieszy się **BioBos Respi 2 intranasal** – żywa, donosowa szczepionka przeznaczona dla cieląt od 10. dnia życia. Jest ona z powodzeniem stosowana w polskich i rumuńskich stadach młodego bydła przeznaczonego na eksport. Wybierając drogę immunizacji donosowej i wprowadzając żywe antygeny na błony śluzowe dróg oddechowych przy pomocy specjalnego aplikatora, pobudzamy odporność miejscową błon śluzowych, która nie interferuje z przeciwciałami matczynymi, dzięki czemu uzyskujemy dobre zabezpieczenie młodych zwierząt zarówno na czas transportu, jak i łączenia w grupy w nowych stadach. **BioBos Respi 2 intranasal** stanowi doskonałe uzupełnienie programów profilaktyki chorób oddechowych poprzedzające podanie szczepionek inaktywowanych **BioBos Respi 3** czy **BioBos Respi 4**.

Zainteresowanie szczepionkami dla bydła z portfolio Biovety jest zróżnicowane w zależności od regionu geograficznego, dominującego typu hodowli czy sytuacji epizootycznej w danym kraju. W krajach europejskich takich jak Polska, Słowacja, kraje nadbałtyckie, Węgry czy kraje byłej Jugosławii istnieje potrzeba

kontrolowania choroby jaką jest IBR poprzez kompleksowe programy immuno-profilaktyczne. Szczepionka markerowa przeciwko IBR (**BioBos IBR marker inact.**) produkowana przez Biovetę ogranicza intensywność oraz czas trwania objawów klinicznych spowodowanych przez wirusa BHV-1 (IBR) i zmniejsza wydalenie wirusa terenowego.

Ponadto przyczyniła się do pomyślnego zakończenia Narodowego Planu Odbudowy w Czechach. Na początku 2020 roku Czechy otrzymały tym samym od Komisji Europejskiej status „kraj wolny od IBR”. Od ponad 5 lat szczepionka markerowa **BioBos IBR marker inact.** jest również z powodzeniem eksportowana do odległych krajów świata np. Nowej Zelandii. Tutaj służy do zabezpieczenia zwierząt hodowlanych przed sprzedażą hodowcom bydła w Chinach. Chińskie farmy wymagają szczepienia zwierząt wyłącznie szczepionkami markerowymi ze względu na wyraźną kontrolę epidemiologiczną i ochronę Chin przed ryzykiem rozprzestrzeniania się IBR w terenie.

Od kilku lat obserwujemy w Polsce dynamiczny wzrost sprzedaży szczepionek linii **BioBos** oraz stale utrzymującą się na rynku wysoką pozycję preparatów diagnostycznych **AVITUBAL 28 000** i **BOVITUBAL 28 000**, które oprócz stad bydła wykorzystywane są m.in. do tuberkulinizacji polskich żubrów.

Podczas stosowania każdego produktu leczniczego weterynaryjnego- w tym również szczepionek, należy pamiętać o zasadach związanych z ich prawidłową aplikacją. Szczepienia powinny wykonywać jedynie osoby, które posiadają ku temu odpowiednie przeszkolenie. W celu zmniejszenia ryzyka wystąpienia działań niepożądanych, a także w celu uzyskania maksymalnego efektu działania produktu, zaleca się poświęcenie uwagi właściwej praktyce przechowywania, przygotowywania i podawania leków i szczepionek.

Zespół naukowy Biovety Polska zawsze służy Państwu nieodpłatnym doradztwem dotyczącym naszego portfolio produktów, zarówno w kwestiach typowo merytorycznych, właściwego stosowania, jak i zalecanych schematów szczepień dostosowanych indywidualnie do klienta. Zachęcamy do kontaktu i współpracy.



WErespect**ANIMALS**

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER



Produkty dla bydła



BioBos Respi 2 intranasal

BioBos Respi 3

BioBos Respi 4

BioBos IBR marker inact.

Kolibin RC Neo

TRICHOBEN AV

CLOTEID

Oestrophan 0,25 mg/ml

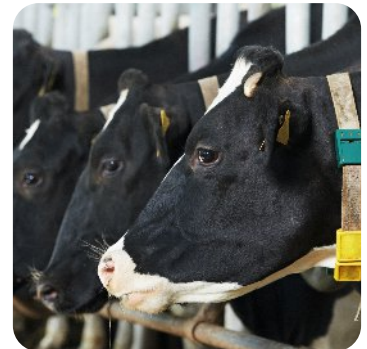
Lineomam LC

Biomec 10 mg/ml

Rometar 20 mg/ml

AVITUBAL 28 000

BOVITUBAL 28 000



Szczepionki - zalecenia dotyczące prawidłowego stosowania:

- stosować zgodnie z załączoną ulotką
- przed podaniem powoli ogrzać do temperatury pokojowej
- dostosować rodzaj igły do wielkości dawki, wieku/masy ciała zwierzęcia i miejsca podania
- używać tylko jednorazowych, sterylnych igieł
- przed podaniem wstrząsnąć fiolkę, w celu równomiernego wymieszania zawartości
- aplikować w miejsce i w sposób określony w ulotce
- miejsce iniekcji powinno być czyste i suche
- unieruchomić zwierzę na czas aplikacji produktu

Seria szczepionek

BioBos Respi

Szczepionki BioBos Respi zapewniają skuteczną ochronę stad bydła przed infekcjami wywołanymi przez najważniejsze patogeny układu oddechowego bydła.

Szczepionka BioBos Respi 4 redukuje ponadto nasilenie i siewstwo wirusa zakaźnej biegunki bydła (BVD). Pierwsze szczepienia można rozpocząć już u cieląt od 10. dnia życia (szczepienie donosowe- BioBos Respi 2 intranasal).

Szczepienia zwiększają ochronę przed zakażeniami wywołanymi przez:

- **BRSV** – syncytialny wirus układu oddechowego bydła – wywołujący zapalenie oskrzeli i płuc
- **PI-3** – wirus parainfluenzy typu 3 – wywołujący zapalenie górnych dróg oddechowych oraz śródmiąższowe zapalenie płuc
- ***Mannheimia haemolytica*** – bakteria gram ujemna – będąca najważniejszym chorobotwórczym czynnikiem bakteryjnym izolowanym z układu oddechowego bydła
- **BVD** – wirusowa biegunka bydła – powodująca znaczące straty ekonomiczne w hodowli bydła, odpowiedzialna m.in. za wywoływanie zaburzeń w rozrodzie, inicjowanie ronień oraz rodzenie się słabych cieląt

BioBos Respi 2 intranasal



Spray donosowy dla cieląt

Szczepionka donosowa dla cieląt od 10. dnia życia, przeznaczona do czynnego uodparniania cieląt przeciwko BRSV oraz PI-3.

Skład: zawiera żywe, atenuowane wirusy BRSV (syncytialny wirus oddechowy bydła) oraz PI-3 (wirus parainfluenzy typu 3).

Podanie żywej, atenuowanej szczepionki pozwala uzyskać odporność miejscową błon śluzowych układu oddechowego.

Idealna w przypadku młodych zwierząt o podwyższonym ryzyku zachorowania- transport, punkty skupu, niekorzystna sytuacja epidemiologiczna.

Stanowi doskonałe uzupełnienie programów profilaktyki chorób oddechowych poprzedzające podanie szczepionek inaktywowanych **BioBos Respi 3 / BioBos Respi 4**.

Czas powstawania odporności: 10 dni.

Czas utrzymywania się odporności: 12 tygodni.

Sposób podania: podać po 1 ml szczepionki do obu nozdrzy za pomocą specjalnie zaprojektowanego aplikatora, który zapewnia równomierną i dokładną aplikację, bez ryzyka mechanicznych uszkodzeń śluzawicy młodych zwierząt.

Opakowanie: 5 dawek



Oryginalny aplikator donosowy firmy Bioveta umożliwia całkowicie bezpieczne, skuteczne i wygodne podanie szczepionki.

BioBos Respi 3

Zawiesina do wstrzykiwań dla bydła

Inaktywowana szczepionka przeciwko infekcjom układu oddechowego bydła

Skład:

- **BRSV** - inaktywowany syncytialny wirus układu oddechowego bydła
- **PI-3**- inaktywowany wirus parainfluenzy typu 3
- **Mannheimia haemolytica** - inaktywowany serotyp A1



Szczepionki BioBos Respi 3 oraz BioBos Respi 4 dedykowane są do skutecznej ochrony stad bydła przed infekcjami wywołanymi przez najczęstsze patogeny układu oddechowego bydła.

Szczepionka BioBos Respi 4 dodatkowo redukuje zakażenia wywołane przez wirus zakaźnej biegunki bydła (BVD) i jego immunosupresyjne działanie w hodowli.

Adjuwant: wodorotlenek glinu - minimalizuje wystąpienie niekorzystnych reakcji poszczepiennych, przy jednoczesnym zapewnieniu powstania odpowiedniego poziomu odporności.

Schemat szczepień: Szczepienie podstawowe – dwukrotnie w odstępie 2–4 tygodni. Szczepienie przypominające – co 6 miesięcy.

Cielęta pochodzące od szczepionych matek szczepi się dwukrotnie optymalnie od 8. tygodnia życia.

Seronegatywne cielęta i cielęta pochodzące od nieszczepionych matek, w przypadku ryzyka wczesnego zachorowania, można szczepić od 2. tygodnia życia.

Dawka: 2 ml, s.c.

Pełna odporność powstaje 3 tygodnie po drugiej dawce szczepionki.

Opakowanie: 1 dawka, 5 dawek

BioBos Respi 4

Zawiesina do wstrzykiwań dla bydła

Inaktywowana szczepionka przeciwko infekcjom układu oddechowego bydła oraz BVD

Skład:

- **BRSV** – inaktywowany syncytialny wirus układu oddechowego bydła
- **PI-3** – inaktywowany wirus parainfluenzy typu 3
- **Mannheimia haemolytica** - inaktywowany serotyp A1
- **BVD** – inaktywowany wirus wirusowej biegunki bydła

Proponowane schematy szczepień preparatami linii BioBos Respi

Szczepienie podstawowe –
dwukrotnie w odstępie 2–4 tygodni

Szczepienie przypominające –
co 6 miesięcy

Poniżej przedstawione zostały przykładowe schematy szczepień przy użyciu preparatów z linii BioBos z uwzględnieniem wieku zwierząt

Szczepienia ciężarnych krów i jałówek

Okres	Schemat szczepienia	
	Pierwsze podanie	Drugie podanie
7 - 5 tygodni przed porodem	BioBos Respi 3 lub BioBos Respi 4 2 ml s.c.	
4 - 2 tygodnie przed porodem		BioBos Respi 3 lub BioBos Respi 4 2 ml s.c.

Nasilenie objawów chorobowych przed 3 miesiącem życia cieląt

Wiek	Schemat szczepienia			Szczepienie przypominające
	Pierwsze podanie	Drugie podanie	Trzecie podanie	
Optymalnie 10. dzień życia	BioBos Respi 2 intranasal 2 ml donosowo			
8 - 12 tydzień życia		BioBos Respi 3 lub BioBos Respi 4 2 ml s.c.		
11 - 15 tydzień życia (3 tygodnie później)			BioBos Respi 3 lub BioBos Respi 4 2 ml s.c.	
Rewakcyacja co 6 miesięcy				BioBos Respi 3 lub BioBos Respi 4 2 ml s.c.

oraz stopnia nasilenia objawów chorobowych ze strony układu oddechowego. **Schematy szczepień powinny zostać indywidualnie dopasowane do sytuacji epidemiologicznej w danym stadzie.**

Maksymalny poziom ochronny w 3 tyg. po drugiej dawce.

Zaleca się podanie pierwszej dawki nie później niż 2–3 tyg. przed spodziewanym transportem bądź grupowaniem zwierząt.

Nasilenie objawów chorobowych po 3 miesiącu życia cieląt

Wiek	Schemat szczepienia		Szczepienie przypominające
	Pierwsze podanie	Drugie podanie	
8. tydzień życia	BioBos Respi 3 lub BioBos Respi 4 2 ml s.c.		
11. tydzień życia (3 tygodnie później)		BioBos Respi 3 lub BioBos Respi 4 2 ml s.c.	
Rewakcyacja co 6 miesięcy			BioBos Respi 3 lub BioBos Respi 4 2 ml s.c.

BioBos IBR marker inact.



Zawiesina do wstrzykiwań dla bydła

Inaktywowana szczepionka przeznaczona do czynnej immunizacji bydła w celu ograniczenia intensywności i czasu trwania objawów klinicznych spowodowanych przez zakażenie wirusem BHV-1 (IBR) i zmniejszenia wydalania wirusa terenowego.

Zalecana do systematycznego uwalniania stad bydła od zakaźnego zapalenia nosa i tchawicy w ramach programów uwalniania od choroby i następnie utrzymania hodowli wolnych od wirusa IBR.

Szczepionka nie powoduje tworzenia przeciwciał przeciwko glikoproteinie E wirusa BHV-1 – szczepionka markerowa. Ta właściwość użytego wirusa szczepionkowego umożliwia laboratoryjne odróżnienie serologiczne zwierząt zaszczepionych od zakażonych wirusem terenowym BHV-1.

Przeznaczona do szczepienia bydła w wieku powyżej 3 miesięcy; może być stosowana także podczas ciąży i laktacji.

Schemat szczepień:

Szczepienie podstawowe –
dwukrotne szczepienie w odstępie 3 tygodni.
Szczepienie przypominające –
co 6 miesięcy.

Dawka: 2 ml, i.m.

Opakowanie: 5 dawek, 50 dawek



Kolibin RC Neo



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła

Inaktywowana szczepionka zabezpieczająca przed infekcjami przewodu pokarmowego wywołanymi przez rotawirusy, koronawirusy oraz *E. coli* u cieląt.

Przeznaczona do szczepienia ciężarnych krów i jałówek w celu uzyskania biernej odporności przeciwko głównym patogenom biegunek nowonarodzonych cieląt w pierwszych tygodniach ich życia.

Ochrona cieląt zapewniana jest poprzez prawidłowe odpojenie siarą pochodzącą od zaszczepionych matek.

W celu uzyskania jak najlepszej ochrony, w ciągu pierwszych 6 godzin po ocieleniu podać cielęciu odpowiednią ilość dobrej jakości siary.

Skład:

- inaktywowany rotawirus
- inaktywowany koronawirus
- inaktywowane szczepy *E. coli* - O8:K35, K99; O9:K35, K99; O101:K30, K99

Nowoczesny adjuwant olejowy Montanide ISA 70 zwiększa efektywność działania antygenów na układ odpornościowy i zapewnia powstanie silnej odpowiedzi immunologicznej.

Dawka: 2 ml, i.m., najlepiej w okolicy zadu.

Opakowanie: 1 dawka, 5 dawek



Schemat szczepień:

Szczepienie podstawowe- jałówkom oraz krowom wcześniej nieszczepionym należy podać szczepionkę dwukrotnie na 5–7 tygodni oraz 2–4 tygodnie przed spodziewaną datą porodu.

Szczepienie przypominające- jedna dawka, 2–4 tygodnie przed każdym kolejnym spodziewanym porodem.

TRICHOBEN AV

Zawiesina do wstrzykiwań dla bydła

Zawiera żywy, atenuowany promieniami UV szczep *Trichophyton verrucosum*. Zalecana do profilaktyki oraz leczenia grzybicy skórnej bydła.

Awirulentna szczepionka zapobiega rozprzestrzenianiu się zarodników grzyba w środowisku hodowlanym.

Szczepienia zabezpieczają przed grzybicą skórną zarówno szczepione zwierzęta, jak i obsługujący je personel.

U szczepionych zwierząt powstaje odporność typu komórkowego i częściowo humoralnego, pojawia się ona w ciągu jednego miesiąca po drugim szczepieniu i trwa przynajmniej jeden rok.

Dzięki zwiększonemu stężeniu antygeny w szczepionce zamierzony efekt ochronny uzyskujemy po podaniu mniejszej ilości produktu oraz skracamy czas między podaniem pierwszej i drugiej dawki.

Zalecenia:

Nie wykonywać innych zabiegów immunoprofilaktycznych 10 dni przed pierwszą i 20 dni po drugiej dawce szczepionki.

Nie podawać doustnych leków o działaniu przeciwrzybiczym przez okres 35 dni od pierwszej iniekcji.

W przypadku konieczności antybiotykoterapii u cieląt można stosować penicylinę, streptomycynę, tylozynę, tetracyklinę lub sulfonamidy, bez ryzyka osłabienia efektu działania szczepionki.

Należy zaszczepić wszystkie zwierzęta w stadzie. Należy zaszczepić również wszystkie młode sztuki



przeznaczone do odchowu (1–2 miesięczne cielęta) oraz zwierzęta pochodzące z zakupu lub przeniesione z innych obiektów ponieważ *Trichophyton verrucosum* jest bardzo odporny i może przetrwać w środowisku przez 6–8 lat.

Schemat szczepień:

- zwierzęta należy szczepić co najmniej dwukrotnie w odstępie 5–14 dni.
- kolejne (trzecie) szczepienie u zwierząt dotkniętych nasilonymi zmianami grzybiczymi, można przeprowadzić 2–4 tygodnie po drugim szczepieniu.
- podanie domięśniowe w okolicy lędźwiowej lub pośladkowej
- szczepienie podstawowe i powtórne należy zawsze wykonywać po przeciwległej stronie ciała.

Dawka:

- cielęta w wieku od 1. dnia życia do 3 miesięcy – 2 ml, i.m.
- zwierzęta w wieku powyżej 3 miesięcy – 4 ml, i.m.

Karencja:

- mleko – 0 dni
- tkanki jadalne – 14 dni

Opakowanie: 10 ml, 40 ml.



Zawiesina do wstrzykiwań

Szczepionka przeciwko tężcowi, do czynnego uodparniania bydła, koni, owiec, kóz i psów od 3. miesiąca życia.

Skład:

30 IU anatoksyny tężcowej

Odporność powstaje 14–21 dni po szczepieniu podstawowym i utrzymuje się przez okres co najmniej 2 lat.

Przeznaczona dla zwierząt powyżej 3. miesiąca życia

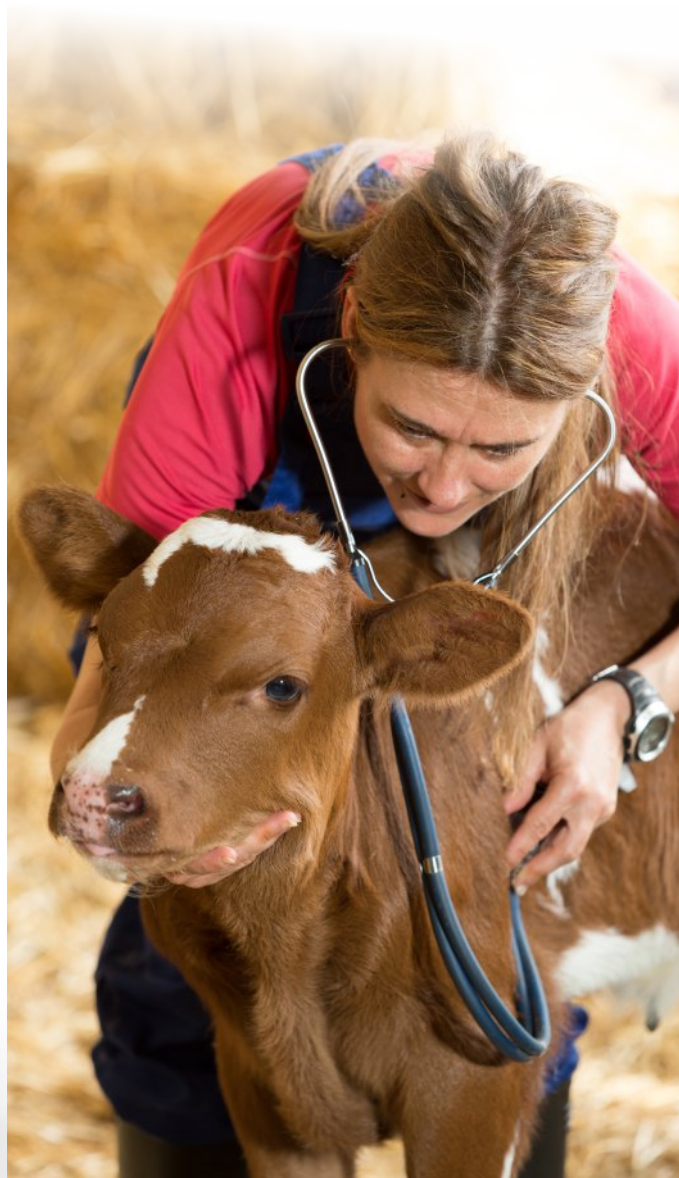
Schemat szczepień:

Szczepienie podstawowe – dwukrotnie w odstępie 3 tygodni

Szczepienie przypominające – 1 dawka co 2 lata.

Dawka: 1 ml, i.m. (mięśnie pośladkowe)

Opakowanie: 1 dawka



Oestrophan 0,25 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń

Preparat hormonalny zawierający kloprostenol, wykazujący silne działanie luteolityczne.

Preparat zawiera najważniejszy syntetyczny analog prostaglandyny F2 α .

Stosowany na szeroką skalę w hodowlach wysokoprodukcyjnych krów mlecznych w ramach zarządzania reprodukcją stada przy pomocy metod OVSYNCH i PRESYNCH

Wskazania:

- synchronizacja rui u jałówek i krów;
- anestrus poporodowe na tle ciątka żółtego rzekomociążowego;
- brak lub opóźniona involucja macicy po porodzie;
- zapalenia błony śluzowej macicy;
- przerwanie fizjologicznej i patologicznej ciąży w pierwszym i drugim trymestrze u krów i jałówek;
- leczenie luteinowych torbieli jajnikowych lub w połączeniu z preparatami zawierającymi analogi GnRH innych zaburzeń funkcji jajników, związanych z obecnością ciątka żółtego;
- indukcja i synchronizacja porodów u loch

**Ponad 40 lat skutecznego
użytkowania na
światowych rynkach!**



Dawkowanie: 2 ml/zwierzę, i.m.

Karencja:

- mleko – 0 dni
- tkanki jadalne – 4 dni

Opakowanie: 10 × 2 ml, 1 × 10 ml

Lineomam LC



Tubostrzykawka dowymieniowa z roztworem wodnym linkomycyny i neomycyny

Preparat przeznaczony do leczenia schorzeń gruczołu mlekowego u krów w laktacji, wywołanych przez bakterie wrażliwe na połączenia linkomycyny i neomycyny.

Klinicznie weryfikowana najwyższa skuteczność przeciwko poważnym patogenom gruczołu mlekowego. Produkt jest przeznaczony do zwalczania gronkowców (włącznie z *Staphylococcus aureus*), paciorkowców (włącznie z *S. agalactiae*, *S. dysgalactiae* i *S. uberis*) oraz bakterii z grupy coli (wraz z *E. coli*).

Dawkowanie:

Do każdej zmienionej chorobowo ćwiartki aplikuje się zawartość 1 tubki, tj. 100 000 IU siarczanu neomycyny i 330 mg linkomycyny. Zwykle do jednej chorej ćwiartki aplikuje się 3 dawki, co 12 godzin.

Forma roztworu wodnego umożliwia znakomitą przenikalność substancji czynnych w tkance gruczołowej wymienia.

Karencja:

- mleko – 84 godziny
- tkanki jadalne – 3 dni

Opakowanie: 24 × 10 ml



Biomec 10 mg/ml

Roztwór do wstrzykiwań

Preparat przeznaczony do skutecznej terapii i do zapobiegania rozprzestrzeniania się najpospolitszych chorób pasożytniczych u bydła, owiec i świń – takich jak nicianie żołądkowo-jelitowe, nicianie płucne, nicianie oczne, gzy, wszy, świerzbowce, wszoły.

Substancja czynna: ivermektyna 1%.

Dawkowanie:

Bydło:

Zalecana dawka wynosi 0,2 mg ivermektyny na kg żywej wagi (co odpowiada 1 ml produktu na 50 kg żywej wagi).

Podawać podskórnie w okolicach łopatki.

Karencja:

Mięso – 49 dni bydło; 22 dni owce;

Mleko – produkt niedopuszczony do stosowania u krów i owiec produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi. Nie stosować u krów mlecznych poza okresem laktacji, w tym ciężarnych jałówek, co najmniej 60 dni przed wycieleniem.

Opakowanie: 20 ml,
50 ml, 100 ml



ROMETAR 20 mg/ml

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, psów i kotów

Substancja czynna:

Ksylazyna 20 mg (chlorowodorek ksylazyny 23,31 mg) w 1 ml

Dawkowanie:

Bydło:

Dawka I: **0,25 ml** Rometar/100 kg m.c. i.m. – działanie uspokajające oraz przy mniejszych zabiegach w znieczuleniu miejscowym.

Dawka II: **0,5 ml** Rometar/100 kg m.c. i.m. – średnie działanie uspokajające, słaba miorelaksacja i analgezja. Pacjent może się położyć.

Dawka III: **1 ml** Rometar/100 kg m.c. i.m. – bardzo silne działanie uspokajające z odpowiednim tłumieniem reakcji OUN, długotrwała miorelaksacja oraz średni stopień analgezji, odpowiednie dla większości operacji na pacjencie leżącym.

Dawka IV: **1,5 ml** Rometar/100 kg m.c. i.m. – pełne znieczulenie ze znanymi skutkami ubocznymi (spowolnienie oddechu, bradykardia, wzdęcie, ślinienie się).

Działanie sedacyjne Rometaru u bydła zaczyna się w ciągu 5–10 minut po iniekcji i.m. i w ciągu 1–3 minut po podaniu i.v. i utrzymuje się od 30 min. do kilku godzin.

Efekt analgezji i miorelaksacji utrzymuje się 45 do 90 minut.



Zastosowanie:

Uspokojenie przed badaniem medycznym lub niezbyt bolesnymi zabiegami (przenoszenie, ważenie, RTG, leczenie racic, usuwanie ciał obcych z gardła), przed bolesnymi zabiegami w połączeniu ze znieczuleniem miejscowym.

Opakowanie:

Fiolki: 50 ml

Uwaga:

Jeśli wymagany stopień sedacji nie jest osiągnięty, nie należy spodziewać się, że powtórzenie dawki będzie bardziej efektywne. Wówczas zaleca się, aby doprowadzić do całkowitego wybudzenia zwierzęcia i powtórzyć procedurę po 24 godzinach stosując wyższą dawkę.

BOVITUBAL 28 000

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń

Przeznaczony do diagnostyki gruźlicy u bydła i świń poprzez wywoływanie reakcji alergicznej typu późnego u zwierząt zakażonych

Skład: *Mycobacterium bovis* (szczep AN 5) 28 000 IU/ml.

Dawka: 0,1 ml, śródskórnie

Wykonanie testu i jego interpretacja zależy od gatunku zwierzęcia.

Okres karencji: 0 dni

Opakowanie: 10×2 ml



AVITUBAL 28 000

Roztwór do pojedynczej tuberkulinizacji kur, indyków i świń oraz do porównawczej tuberkulinizacji bydła

Skład: *Proteinum tuberculini Mycobacterii avium* (szczep D 4 ER) 28 000 IU/ml.

Dawka: 0,1 ml, śródskórnie

Wykonanie testu i jego interpretacja zależy od gatunku zwierzęcia.

Okres karencji: 0 dni

Opakowanie: 10×2 ml



Wasze pytania – nasze odpowiedzi

1 Dlaczego preparat BioBos Respi 2 jest szczepionką donosową?

Układ odpornościowy błon śluzowych różni się istotnie od układu odpornościowego skóry, mięśni i innych organów wewnętrznych, a najważniejsza różnica polega na tym, że wytwarza on swoiste immunoglobuliny- IgA. Potrafią one skutecznie utrudnić wnikanie patogenów poprzez błony śluzowe, a tym samym znacząco ograniczyć zainfekowanie organizmu młodego cielęcia. Podanie domięśniowe czy podskórne szczepionki u bardzo młodych cieląt nie inicjuje reakcji odpornościowej i tworzenia się IgA na błonach śluzowych nosa, jamy ustnej, płuc czy jelit. Wziąwszy pod uwagę fakt, że główną przyczyną upadków nowo narodzonych i młodych cieląt są infekcje jelitowe i dróg oddechowych, to możliwość zabezpieczania błon śluzowych daje wielu hodowcom ogromne szanse na znaczące ograniczenie strat hodowlanych i ekonomicznych w stadach. Liczne badania prowadzone nad „strukturą” i funkcją układu odpornościowego śluzówki cieląt pokazały, że jest on na tyle dobrze rozwinięty już pod koniec rozwoju prenatalnego, iż z powodzeniem może pełnić funkcje prozakażnej bariery praktycznie natychmiast po urodzeniu. Istotnym jest tu także fakt, że poziom przeciwciał matczynych obecnych w wydzielinie śluzówki cielęcia po porodzie bardzo szybko spada i znika w ciągu 3–5 dni.

2 Czy szczepionki BioBos Respi 3 i BioBos Respi 4 można stosować u ciężarnych krów?

Tak, obie te szczepionki mogą być stosowane w okresie ciąży. W celu ochrony najmłodszych cieląt poprzez przeciwciała matczyne należy dopilnować prawidłowego odpojenia siałą noworodków.

3 Kiedy uzyskamy pełną odporność po zastosowaniu szczepionki TRICHOBEN AV?

Pełna odporność wykształca się po miesiącu od podania drugiej dawki szczepionki i trwa minimum 12 miesięcy.

4 U niektórych zwierząt po szczepieniu preparatem TRICHOBEN AV pojawiają się strupy na ciele. Jaki jest tego powód?

Niekiedy u zwierząt szczepionych w trakcie inkubacji trichofitozy mogą pojawiać się cienkie powierzchniowe strupy o średnicy 1-2 cm, które samoistnie znikają w ciągu 2 - 4 tygodni.

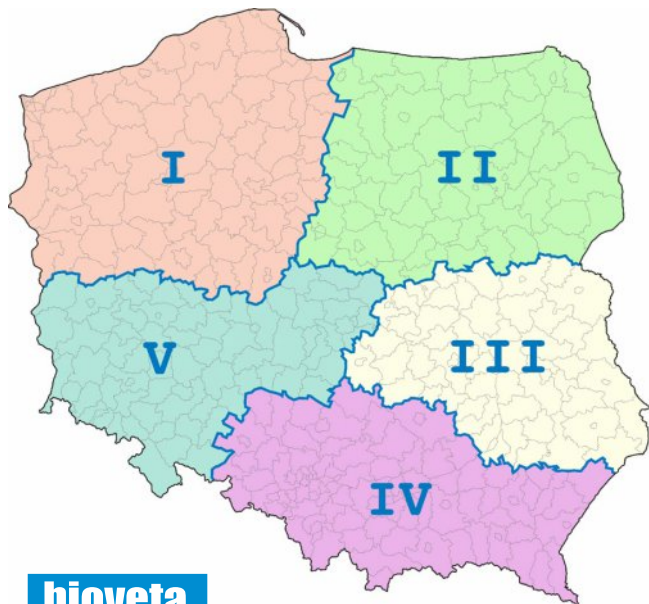
5 Szczepionka BioBos IBR marker inact. jest szczepionką markerową. Co to oznacza?

Wirus BHV-1 użyty w preparacie BioBos IBR marker inact. nie zawiera glikoproteiny E (gE), więc szczepionka nie indukuje produkcji przeciwciał anty-gE u szczepionych zwierząt. Ta właściwość wirusa szczepionkowego pozwala na różnicowanie zwierząt naturalnie zakażonych od byłą zaszczepionego produktem.



Regionalni Przedstawiciele Naukowi

Produkty Bioveta a.s. zarejestrowane w Polsce dostępne są w hurtowniach weterynaryjnych na terenie całego kraju. Informacji technicznych i naukowych dotyczących produktów Bioveta a.s. udzielają przedstawiciele naukowi.



WE *respect* **ANIMALS**

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER



BIOVETA POLSKA Sp. z o.o.

Silesia Business park, building B,
ul. Chorzowska 150, 40-101 Katowice

tel. +48 517 951 963

info.polska@bioveta.eu

www.bioveta.pl

Tomáš Ganger

Country Manager

Tel. kom.: +48 517 951 963 PL,

+420 778 768 054 CZ

e-mail: ganger.tomas@bioveta.cz

Region I

lek. wet. Roma Buczkowska

tel. 660 440 629, buczkowska.roma@bioveta.eu

woj. kujawsko-pomorskie: powiaty – aleksandrowski, m. Bydgoszcz, bydgoski, gołubsko-dobrzyński, grudziądzki, chełmiński, inowrocławski, mogileński, nakielski, radziejowski, sępoleński, świecki, m. Toruń, toruński, tucholski, wąbrzeski, żniński; **woj. lubuskie:** powiaty – m. Gorzów wlkp., gorzowski, międzyrzeczki, słubicki, strzelecko-dresdenecki, sulęciński, świebodziński; **woj. pomorskie;** **woj. wielkopolskie:** powiaty – czarnkowsko-trzcianecki, gnieźnieński, chodzieski, m. Konin, koniński międzychodzki, nowotomyski, obornicki, m. Poznań, poznański, pilski, ślupski, szamotulski, średzki, wągrowiecki, wrzesiński, złotowski; **woj. zachodniopomorskie**

Region II

dr n. wet. Magdalena Marszałek

tel. 502 919 237, marszalek.magdalena@bioveta.eu

woj. kujawsko-pomorskie: powiaty – brodnicki, lipnowski, rypiński, m. Włocławek, włocławski; **woj. mazowieckie:** powiaty – ciechanowski, gostyniński, legionowski, makowski, mławski, nowodworski, m. Ostrołęka, ostrołęcki, ostrowski, m. Płock, płocki, płoński, przasnyski, pułtuski, sierpecki, sochaczewski, warszawski zachodni, węgrowski, wołomiński, wyszkowski, żuromiński; **woj. podlaskie;** **woj. warmińsko-mazurskie**

Region III

lek. wet. Aleksandra Matysiak-Wróbel

tel. 797 344 701, matysiak_wrobel.aleksandra@bioveta.eu

woj. łódzkie: powiaty – opoczyński, m. Piotrków Trybunalski, piotrkowski, rawski, m. Skierniewice, skierniewicki, tomaszowski; **woj. lubelskie;** **woj. mazowieckie:** powiaty – białobrzegi, garwoliński, grodziski, grójce, kozienicki, lipski, łosicki, m. Radom, radomski, miński, otwocki, piaseczyński, pruszkowski, przysuski, m. Siedlce, siedlecki, sokołowski, szydłowiecki, m. st. Warszawa, zwoleniński, żyrardowski; **woj. podkarpackie:** powiaty – niziński, stalowowolski, m. Tarnobrzeg, tarnobrzegi; **woj. świętokrzyskie:** powiaty – konecki, opatowski, ostrowiecki, sandomierski, skarżyski, starachowicki;

Region IV

lek. wet. ANGELIKA ORLEWICZ

+48 503 968 063, orlewicz.angelika@bioveta.eu

woj. łódzkie: powiaty – radomszczański; **woj. opolskie:** powiaty – głubczycki, kędzierzyńsko-kozielski, kluczborski, krapkowicki, oleski, m. Opole, opolski, prudnicki, strzelecki; **woj. małopolskie;** **woj. podkarpackie:** powiaty – bieszczadzki, brzozowski, dębicki, jarosławski, jasielski, kolbuszowski, krośnieński, leski, leżajski, lubaczowski, łańcucki, m. Krosno, mielecki, m. Przemyśl, m. Rzeszów, przemyski, przeworski, ropczycko-sędziszowski, rzeszowski, strzyżowski; **woj. śląskie;** **woj. świętokrzyskie:** powiaty – buski, jędrzejowski, kazimierski, kielecki, m. Kielce, pińczowski, staszowski, włoszczowski;

Region V

lek. wet. MAŁGORZATA BUDZYŃSKA-GAZDOWICZ

+48 503 968 053, budzynska_gazdowicz.malgorzata@bioveta.eu

woj. dolnośląskie; **woj. łódzkie:** powiaty – bełchatowski, brzeziński, łaski, łęczycki, łowicki, m. Łódź, łódzki wschodni, kutnowski, pabianicki, pajęczarnski, poddębicki, sieradzki, wieluński, wieruszowski, zduńskowolski, zgierski; **woj. lubuskie:** powiaty – krośnieński, nowosolski, wschowski, m. Z. Góra, zielonogórski, żagański, żarski; **woj. opolskie:** powiaty – brzeski, namysłowski, nyski; **woj. wielkopolskie:** powiaty – gostyński, grodziski, jarociński, m. Kalisz, kaliski, kępiński, kołski, kościański, krotoszyński, m. Leszno, leszczyński, ostrowski, ostrzeszowski, pleszewski, rawicki, śremski, turecki, wolsztyński;