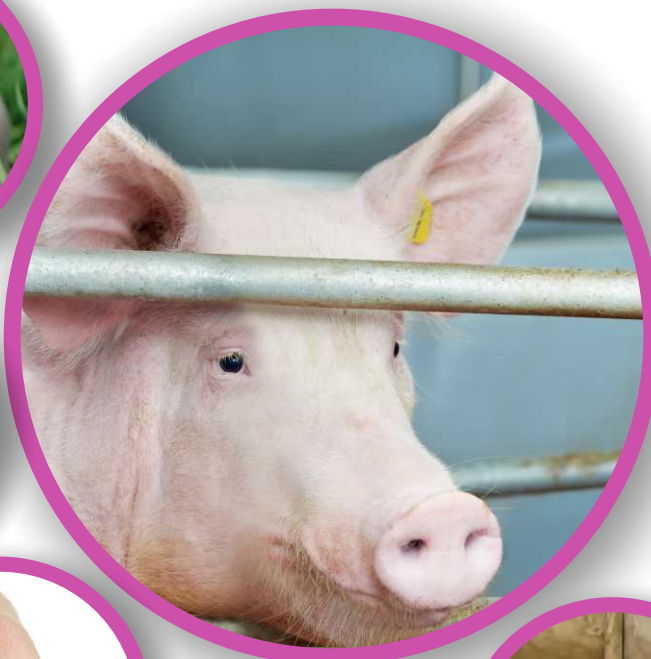


PRODUKTY LECZNICZE WETERYNARYJNE DLA TRZODY CHLEWNEJ



bioveta





BIOVETA liderem rynku duńskiego w sprzedaży szczepionek przeciwko pleuropneumonii!

Szczepionki firmy Bioveta od kilku lat pomagają zapobiegać chorobom świń w Danii, Holandii, Irlandii oraz Wielkiej Brytanii. Ich skuteczność zapewnia dobry wynik ekonomiczny na wielu fermach. W segmencie szczepionek przeciwko pleuropneumonii staliśmy się liderem rynku duńskiego. Preparat Hyobac APP Vet (duński odpowiednik preparatu Biosuis APP 2,9,11) jest najbardziej pożądaną szczepionką przez tamtejszych lekarzy i hodowców świń do zwalczania zakażeń *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

Zalecenia do prawidłowego stosowania:

- stosować zgodnie z załączoną ulotką
- przed podaniem zapewnić powolne ogrzanie do temperatury pokojowej (wyjąć z lodówki optymalnie 4 – 8 h przed zastosowaniem)
- dobrać odpowiedni rodzaj igły w zależności od dawki i miejsca podania
- nie używać brudnych igieł
- mocno wstrząsnąć fiolką przed naciągnięciem roztworu do strzykawki
- aplikować w miejsce określone w ulotce
- miejsce iniekcji musi być czyste i suche
- unieruchomić zwierzę na czas aplikacji





WE *respect* **ANIMALS**

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER



Produkty dla trzody chlewnej



Biosuis APP 2,9,11

BIOSUIS M.hyo

Biosuis Parvo L(6)

BIOSUIS Respi E

BIOSUIS ParvoEry

Biosuis Salm

ERYSIN SINGLE SHOT

Parvoerysin

KOLISIN Neo

Oestrophan 0,25 mg/ml

Sergon 400 IU + 200 IU

Biomec 10 mg/ml

AVITUBAL 28 000

BOVITUBAL 28 000



Biosuis APP 2,9,11



Inaktywowana szczepionka przeciwko pleuropneumonii świń

Do czynnej immunizacji tuczników w celu złagodzenia skutków infekcji wywołanej przez *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

Celem stosowania jest zredukowanie typowych klinicznych objawów, zmian patologicznych w płucach oraz zmniejszenie ryzyka zakażenia.

Nowoczesny adiuwant **MONTANIDE ISA 35VG** ogranicza do minimum odczyn poszczepienne. Obniżenie dawki szczepionki **do 1 ml** zwiększa komfort podawania i postępowania ze zwierzętami.

Zawartość toksoidów (Apx I, II, III) zapewnia również ochronę przed wystąpieniem nieodwracalnych zmian krwotoczno-martwiczych w płucach chorych zwierząt wywołanych przez inne serotypy chorobotwórcze nie zawarte w szczepionce.

Początek odporności:

3 tygodnie po szczepieniu przypominającym

Czas trwania odporności:

20 tygodni po szczepieniu przypominającym

1 dawka (1 ml) szczepionki zawiera:

toxoid Apx I RP $\geq 1^*$

toxoid Apx II RP $\geq 1^*$

toxoid Apx III RP $\geq 1^*$

Actinobacillus pleuropneumoniae serowar 2 RP $\geq 1^*$

Actinobacillus pleuropneumoniae serowar 9 RP $\geq 1^*$

Actinobacillus pleuropneumoniae serowar 11 RP $\geq 1^*$

Dawkowanie: szczepienie od 6. tygodnia życia, szczepienie przypominające po 3 tygodniach

Dawka szczepionki: 1 ml i.m.

Opakowanie: 10 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml

Okres karencji: 0 dni





Inaktywowana szczepionka przeciwko mykopłazmowemu zapaleniu płuc świń

Potwierdzone wieloletnimi doświadczeniami dziennych przyrostów,
poprawienie stopnia wykorzystywania paszy i skrócenie okresu tuczu o kilka dni!

- zawiera inaktywowany szczep *Mycoplasma hyopneumoniae*
- **nowoczesny adiuwant olejowy** (Montanide ISA 35VG) zwiększa właściwości immunogenne szczepionki
- **szczepienie możliwe jest przy użyciu tylko 1 dawki, od 10 dnia życia prosiąt**
- w hodowlach o silnym natężeniu infekcji zalecane są 2 dawki, pierwsza po 7 dniu życia i druga 21 dni później
- odporność pojawia się w 21 dni po szczepieniu przypominającym
- przy przestrzeganiu zalecanego schematu szczepień, świnię chronione są do końca okresu tuczu

Dawkowanie:

- **1 dawka** od 10. dnia życia lub
- **2 dawki** (szczepienie przypominające po 3 tygodniach) od 7. dnia życia - w przypadku dużego niebezpieczeństwa infekcji *M. hyopneumoniae*

Dawka szczepionki: 2 ml i.m.

Opakowanie: 100 ml, 10 ml

Okres karencji: 0 dni

Szczepienie znacząco zmniejsza występowanie zmian patologicznych zmian w tkance płucnej i co za tym idzie ilość konfiskowanych w ubojni płuc.

Świnie szczepione na Mykopłazmę są lepiej chronione przed zakażeniami innymi czynnikami (bakteryjnymi i wirusowymi) wywołującymi zapalenie płuc.



Biosuis Parvo L(6)



Inaktywowana szczepionka przeciwko parwowirozowi oraz leptospirozom świń

Szczepionka Biosuis Parvo L (6), przeciwko parwowirozowi oraz wszystkim niebezpiecznym serotypom leptospir, w tym *Leptospira Pomona* i *Bratislava*, może być podawana równolegle z innymi inaktywowanymi szczepionkami z rodziny produktów Bioveta.

Substancje czynne:

Inaktywowany parwowirus świń CAMP V198, szczep S-27 nie mniej niż 4 log₂ określone HI*

Inaktywowane bakterie z gatunku *Leptospira*:

Leptospira Icterohaemorrhagiae

Leptospira Grippotyphosa

Leptospira Canicola

Leptospira Bratislava

Leptospira Pomona

Leptospira Hardjo, typ *Hardjo-bovis*

nie mniej niż 1:51 określone ALR**

nie mniej niż 1:51 określone ALR**

nie mniej niż 1:51 określone ALR**

nie mniej niż 1:40 określone ALR**

nie mniej niż 1:32 określone ALR**

nie mniej niż 1:40 określone ALR**



Lochy, loszki i knury: początek odporności 28 dni po szczepieniu podstawowym

Dawkowanie: 2 ml i.m.

1) Lochy i loszki

Szczepienie podstawowe:

Pierwsze szczepienie 4 – 5 tygodni przed kryciem oraz w 2 – 3 tygodniu po pierwszym szczepieniu wykonywane jest szczepienie przypominające tak, że wypada ono 2 – 3 tygodnie przed kryciem.

Dalsze regularne szczepienia zawsze z przy użyciu jednej dawki szczepionki 2 - 4 tygodnie przed każdym kryciem.

2) Knury

Szczepienie podstawowe:

Pierwsze szczepienie 4 – 5 tygodni przed kryciem lub pobraniem nasienia, następnie w 2 – 3 tygodniu po pierwszym szczepieniu wykonywane jest szczepienie przypominające tak, że wypada ono 2 – 3 tygodnie przed kryciem lub pobraniem nasienia.

W celu utrzymania odporności zaleca się doszczepianie pojedynczą dawką co 4 miesiące

Dawka szczepionki: 2 ml i.m.

Opakowanie: 10 ml, 50 ml

Okres karencji: 0 dni

BIOSUIS Respi E



Inaktywowana skojarzona szczepionka przeciwko wszystkim klinicznym postaciom różycy, pleuropneumonii oraz najgroźniejszym serotypom *Haemophilus parasuis*, wywołującym chorobę Glassera.

Skład:

Actinobacillus pleuropneumoniae serotypy 2, 9, 11 oraz toksoidy Apx I, II, III, *Erysipelothrix rhusiopathiae* (3 szczepy - typu 2, 1 szczep - typu 1) – RP $\geq 1^*$

Haemophilus parasuis (serotypy 1, 5, 13) – RP $\geq 1^*$
Nowoczesny adiuwant **Montanide ISA 35 VG** – dobrze tolerowany, minimalizuje ryzyko wystąpienia reakcji poszczepiennej, indukuje silną reakcję immunologiczną

Początek czynnej odporności powstaje 21 dni po szczepieniu przypominającym i utrzymuje się przez 20 tygodni!

Czas trwania odporności biernej: w okresie ssania – tj. 3 tygodnie

Do aktywnej immunizacji macieri w celu zapobiegania różycy - czynna odporność **u loch i loszek** przeciwko różycy pojawia się po 21 dniach od szczepienia przypominającego, a czas trwania odporności **utrzymuje się przez okres 6 miesięcy**.

- Szczepionki zawierające **inaktywowane toksoidy są bardziej efektywne** – indukują powstanie przeciwciał przeciwko toksynom Apx, określenie serotypu przed zastosowaniem szczepienia nie jest absolutnie konieczne
- **Zawartość toksoidów chroni przed nieodwracalnymi zmianami krwotoczno-martwicowymi w płucach**
- Ostra postać pleuropneumonii to strata nawet 3% warchlaków i wydłużenie okresu tuczu!
- Toksyny Apx blokują odporność nieswoistą
- **Ostra postać choroby Glassera to strata nawet do 8 % prosiąt po odsadzeniu oraz spadek przyrostów o 50 g/dzień!**

Dawkowanie:

Prosięta

- od 6. tygodnia życia, druga dawka 3 tygodnie później
- dawka – **1 ml i.m. za uchem**

Lochy i loszki:

- pierwsza dawka 6 – 5 tygodni przed porodem, druga dawka 3 – 2 tygodnie przed porodem
- szczepienie przypominające 3 – 2 tygodnie przed porodem
- dawka – **2 ml i.m. za uchem**

Opakowanie: 100 ml

Okres karencji: 0 dni



Parvoerysin



Inaktywowana szczepionka przeciwko parwowirozie i wszystkim formom klinicznym różycy świń

Ochrona zarodków i płodów loch przed parwowirozą – gwarancja dużej liczebności miotów

- kombinowana olejowa szczepionka do zwiększenia odporności u loch, loszek i knurów
- **szczepienie przy pomocy tylko jednej dawki**, dzięki adiuwantowi Montanide ISA 25 VG, (bez ponownego szczepienia) = mniej stresowych sytuacji dla zwierząt
- **specyficzne przeciwciała chronią szczepione zwierzęta przed wszystkimi postaciami klinicznymi różycy oraz zarodki i płody przez cały czas trwania ciąży przed parwowirozą**
- **u knurów** wysokie miana przeciwciał zapobiegają rozprzestrzenianiu się parwowirusa w narządach płciowych i **zmniejszają ryzyko przeniesienia infekcji podczas krycia**
- szczepione zwierzęta pozostają odporne przez okres 6 miesięcy



**Różycą, parwowirozą –
tylko jedna iniekcja!**

Dawkowanie:

Lochy

- Pierwsze szczepienie wykonać na 2 – 4 tygodnie przed kryciem
- Kolejne szczepienia wykonywać zawsze na 2 – 4 tygodnie przed kryciem

Knury

- Pierwsze szczepienie wykonać nie później niż 2 tygodnie przed kryciem.
- Szczepienia przypominające, w celu utrzymania się odporności, wykonywać co 6 miesięcy

Dawka szczepionki: 2 ml i.m.

Opakowanie: 10 ml, 50 ml, 100 ml

Okres karencji: 0 dni



Zmumifikowane płody w różnym stadium rozwoju po zakażeniu przez łożysko parwowirusem świń



Inaktywowana szczepionka przeciwko różycy i parwowirozie świń.

Jedna z najefektywniejszych szczepionek w Europie – zawiera wysoce immunogeny szczep parwowirusa!

Skład: 1 dawka (2ml) zawiera:

Inaktywowany parwowirus świński CAPM V198,

szczep S-27 $\geq 4 \log_2$ *

Inaktywowany *Erysipelothrix rhusiopathiae*, serotyp 2,

szczep 2-64 RP³ 1 **

Do czynnego uodparniania loch i loszek w celu zmniejszenia objawów klinicznych wywołanych przez włośkowca różycy oraz w celu zapobiegania zakażeniom wewnątrzmacicznym zarodków i płodów spowodowanych przez parwowirusa

Czas powstawania odporności:

Dla obu antygenów początek pełnej odporności następuje po 3 tygodniach od podania drugiej dawki szczepionki

Czas trwania odporności:

Parwowirus świń – szczepienie chroni płody przez cały okres ciąży, *E. rhusiopathiae* – 6 miesięcy

Adiuwant – wodorotlenek glinu – minimalizuje wystąpienie niepożądanych reakcji poszczepiennych

Dawkowanie: 2 ml i.m.

Loszki:

Pierwsze szczepienie: od 6 miesiąca życia – 2 dawki – 6 i 3 tygodnie przed inseminacją

Następnie: jedna dawka najpóźniej 3 tygodnie przed inseminacją – nie później niż 6 miesięcy po ostatnim szczepieniu

Lochy:

Jak u loszek – jedna dawka 3 tygodnie przed inseminacją.

Zalecenia dla prawidłowego podania:

- wstrząsnąć i ogrzać przed użyciem do temperatury pokojowej
- nie stosować w ciąży
- można stosować w okresie laktacji

Opakowanie:

10 ml, 50 ml,
100 ml, 250 ml

Okres karencji:

0 dni



PORÓWNANIE BIOSUIS ParvoEry i Parvoerysin	
PARVOERYSIN	BIOSUIS PARVOERY
Skład: Parwovirus + <i>E. rhusiopathiae</i> (serotyp 1a – 1 szczep, serotyp 2a – 3 szczepy)	Parwovirus + <i>E. rhusiopathiae</i> (serotyp 2 – szczep 2-64)
Adiuwant: Montanide ISA 25 VG - dobrze tolerowany, minimalizuje ryzyko wystąpienia reakcji poszczepiennej, indukuje silną reakcję immunologiczną	Wodorotlenek glinu – minimalizuje ryzyko wystąpienia działań niepożądanych
Dawkowanie: 2 ml i.m	2 ml i.m
Stosowanie: 4-2 tyg. przed kryciem – 1 dawka	6 tyg. i 3 tyg. przed kryciem – wymagana rewakcynacja
Odporność na wszystkie postaci różycy	Dla ras bardziej wrażliwych: np. Pietrain, Landrace, Hampshire





Inaktywowana trójawalentna szczepionka przeciwko najczęstszym odzwierzęcym serotypom *Salmonelli* u świń.

- **Ochrona zdrowia konsumenta oraz personelu w ubojniach;**
- **Obniżenie kolonizacji jelit oraz węzłów chłonnych przez serowary *Salmonella*;**
- **Utrzymuje popyt konsumentki;**
- **Poprawia opłacalność hodowli;**
- Umożliwia odróżnienie zwierząt szczepionych od zakażonych;
- Subkliniczne zakażenie wydłuża okres tuczu nawet o 15 dni!

Szczepienie inaktywowaną szczepionką zredukowało występowanie *Salmonelli* z 67% do 12% u prosiąt oraz z 52% do 5% u dorosłych (Davies, Wray).

- Do biernej immunizacji prosiąt oraz aktywnej immunizacji loch ciężarnych;
- Odporność trwa 30 dni u prosiąt naturalnie karmionych mlekiem lochy – u prosiąt odstawionych w 21 dniu;
- **Nowoczesny adiuwant Montanide ISA 206 VG** (woda/olej/woda)
 - o wysoka odpowiedź immunologiczna,
 - o brak niepożądanych reakcji immunologicznych,
 - o brak okresu karencji na mięso,

*Większość przypadków salmonellozy jest nadal zgłaszana na Słowacji, w Polsce, Hiszpanii, Francji i Niemczech. Dlatego salmonelloza nadal zajmuje pierwsze miejsce wśród chorób przenoszonych przez żywność u ludzi i stanowi 28,6% wszystkich zgłoszonych przypadków. Jeśli chodzi o serowary *S. Typhimurium*, to występuje on głównie w wieprzowinie i jej przetworach (24,5%). Drugim najczęściej występującym serotypem znajdowanym w próbkach świń jest *Salmonella* Derby, a kolejnym jest *S. Infantis*.

Skład:

Salmonella enterica subsp. *enterica* sv. Typhimurium

Salmonella enterica subsp. *enterica* sv. Derby

Salmonella enterica subsp. *enterica* sv. Infantis

Dawkowanie: - 1ml i.m.,

- pierwsze szczepienie: dwie dawki – 4 i 2 tygodnie przed porodem,

- następne szczepienie: tylko 1 dawka – 2 tygodnie przed kolejnym porodem.

Opakowanie: 50 ml

Okres karencji: 0 dni



ERYSIN SINGLE SHOT



**Inaktywowana szczepionka przeciwko różycy świń
zawierająca 4 szczepy 2 serotypów.**

Szczepienia na różycę – efektywna ochrona świń i ludzi.

Gwarantowana ochrona przez okres 6 miesięcy po zaledwie jednej dawce.

- **zawiera szczepy serotypu 1 i 2**, przez co skutecznie chroni przeciwko ostrej, podostrej i chronicznej formie zachorowania na różycę
- dzięki wysokiej jakości dobrze tolerowanego olejowego adiuwantu po iniekcji **nie dochodzi do pojawiania się miejscowych ani ogólnych reakcji poszczepiennych**
- szczepienie nie powoduje ograniczeń w przyjmowaniu paszy – nie dochodzi do zmniejszenia masy tuczonych świń po zastosowaniu szczepionki
- **odporność jest w pełni wykształcona po jednej dawce w 21 dni po szczepieniu i utrzymuje się przez okres 6 miesięcy**

Dawkowanie: szczepienie od 8. tygodnia życia

Dawka szczepionki: 2 ml s.c.

Opakowanie: 10 ml, 50 ml,
100 ml, 250 ml

Okres karencji: 0 dni



Różycza to choroba stanowiąca zagrożenie dla ludzi, dlatego wykrycie zmian występujących przy różycy jest powodem konfiskaty mięsa w ubojniach.



Inaktywowana szczepionka przeciwko kolibakteriozie nowonarodzonych prosiąt zawierająca najczęstsze enterotoksyczne serotypy *Escherichia coli* z wytwarzaniem termolabilnych enterotoksyn LT

Prewencja ważniejsza od leczenia

Szczepionka stosowana do czynnego uodparniania loch i loszek w celu wytworzenia odporności biernej u nowonarodzonych prosiąt przeciwko kolibakteriozom, wywołanym przez chorobotwórcze szczepy *E.coli* K88

- *Escherichia coli* inaktywowany szczep F4 RP > 1
- *Escherichia coli* inaktywowany szczep F5 RP > 1
- *Escherichia coli* inaktywowany szczep F6 RP > 1
- *Escherichia coli* inaktywowany szczep F41 RP > 1
- wytwarzające czynniki adhezyjne i produkujące termowrażliwe enterotoksyny LT.
- Minimalne miejscowe reakcje poszczepienne
- Wysoka ochrona prosiąt jest zapewniona poprzez siarę podczas karmienia przez uodpornione matki

Dawkowanie:

- Pierwsze szczepienie nie później niż na 5 tygodni przed spodziewanym porodem.
- Drugie szczepienie na 2-3 tygodnie przed porodem.

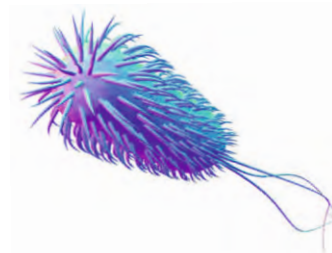
Lochy szczepione otrzymują jedną dawkę szczepionki (szczepienie przypominające) na 2-3 tygodnie przed każdym spodziewanym porodem.



Dawka szczepionki: 2 ml i.m.

Opakowanie: 10 ml, 50 ml, 100 ml

Okres karencji: 0 dni



Skuteczna ochrona prosiąt przeciwko biegunkom wywołanym przez chorobotwórcze szczepy *E. coli*

SCHEMAT SZCZEPIEŃ TRZODY PRZY UŻYCIU PREPARATÓW FIRMY BIOVETA

CZYNNOŚĆ / OKRES	WIEK		Notatka	SZCZEPIENIE	
	Dzień życia	Tydzień życia		1 podanie	2 podanie
		2.-4.	*	BIOSUIS M. hyo	
ODSADZENIE		4.			BIOSUIS M. hyo
		6.	**	BIOSUIS APP 2,9,11 lub BIOSUIS Respi E	
		8.-9.	***	ERYSIN SINGLE SHOT	BIOSUIS APP 2,9,11 lub BIOSUIS Respi E
	160.	24.		BIOSUIS Parvo L(6) lub BIOSUIS ParvoEry	
	180.-190.	26.-27.		Parvoerysin ERYSIN SINGLE SHOT	lub BIOSUIS ParvoEry lub BIOSUIS Parvo L(6)
STYMULACJA RUI		28.-30.	min. 110-120 kg m.c.	SERGON PG 400 + 200	
INSEMINACJA - ciąża (dzień 0)		29.-31.			
	70.-77. ciąży		****	Kolisin Neo BIOSUIS Respi E BIOSUIS Salm Autobactin O*	
	83.-97. ciąży				Kolisin Neo BIOSUIS Respi E BIOSUIS Salm Autobactin O*
PORÓD	111.-116. ciąży		indukcja i kontrola porodu	Oestrophan 0,25 mg/ml	

SCHEMAT SZCZEPIEŃ MACIOR

CZYNNOŚĆ / OKRES	WIEK		Notatka	SZCZEPIENIE	
	Dzień życia	Tydzień życia		1 podanie	2 podanie
	21. dzień po porodzie			Parvoerysin lub BIOSUIS Parvo L(6), ERYLIN SINGLE SHOT lub BIOSUIS ParvoEry	
STYMULACJA RUI	24 godziny po odsadzeniu prosiąt			SERGON PG 400+200	
INSEMINACJA	2. tydzień po odsadzeniu prosiąt				
	91. – 98. dzień ciąży		ponowne szczepienie tymi samymi szczepionkami, które zastosowano pod koniec poprzedniej / pierwszej ciąży *****		
PORÓD	111. – 116. dzień ciąży		indukcja i kontrola porodu	Oestrophon 0,25 mg/ml	

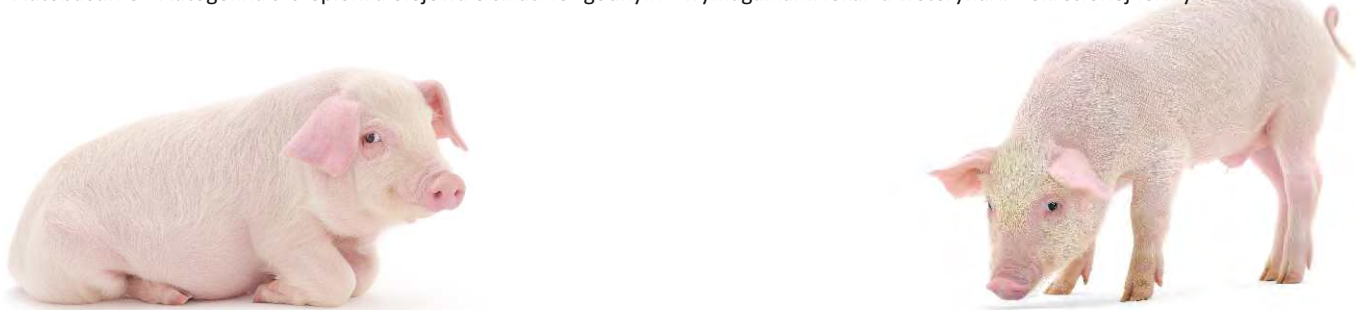


SCHEMAT SZCZEPIEŃ PROSIĄT

CZYNNOŚĆ / OKRES	WIEK		Notatka	SZCZEPIENIE	
	Dzień życia	Tydzień życia		1 podanie	2 podanie
		2.-4.		BIOSUIS M. hyo	
ODSADZENIE		4.	*		BIOSUIS M. hyo
		6.	**	BIOSUIS APP 2,9,11 lub BIOSUIS Respi E	
		8.-9.	***	ERYSIN SINGLE SHOT	BIOSUIS APP 2,9,11 lub BIOSUIS Respi E
UBÓJ		26.	(masa ciała 110-120 kg)		

Jest to przykładowy model zastosowania preparatów firmy BIOVETA z uwzględnieniem wieku zwierząt. Nasi specjaliści pomogą ułożyć schemat indywidualnie dostosowany do danej hodowli.

- * 1 raz od 10 dnia życia lub w przypadku niekorzystnej sytuacji epidemiologicznej, dwa razy w odstępie 3 tygodni od 7 dnia życia.
- ** dobór odpowiedniej szczepionki przeciwko chorobom układu oddechowego do aktualnej sytuacji w hodowli
- *** jeśli nie korzystamy z BIOSUIS Respi E istnieje możliwość zastosowania pojedynczej dawki ESS do 10 tyg. życia
- **** szczepienia przeciwko chorobom układu oddechowego można przyspieszyć o tydzień(pierwsza i druga dawka)
- ***** kolejne szczepienia przypominające uwzględniające aktualną sytuację zdrowotną i zagrożenia w danej hodowli tylko jedną dawką Autobactin O* Autogenna szczepionka olejowa o składzie zgodnym z wymaganiami lekarza weterynarii z określonej fermy świń.



Oestrophan 0,25 mg/ml



Preparat hormonalny o działaniu luteolitycznym

Skuteczna kontrola rozrodu u loch

Substancja czynna: kloprostenol 250 µg w 1 ml

Kloprostenol

- syntetyczny analog prostaglandyny $F_{2\alpha}$
- **charakteryzuje go działanie luteolityczne i uterotoniczne**
- aktywność luteolityczna jest około 200-400 razy większa od naturalnej PGF 2 alfa
- obecnie jest **jednym z najczęściej stosowanych preparatów w praktyce ginekologicznej u zwierząt gospodarskich**
- u swn wykorzystywany jest w szczególności do indukcji i synchronizacji porodów większych grup loch i loszek z zalecanym stosowaniem po 111 dniu ciąży, większość w taki sposób hormonalnie wywołanych porodów ma miejsce między 24 – 35 godziną po zastosowaniu kloprostenolu

Praktyczne narzędzie do synchronizacji porodów i wiekowego wyrównania miotów prosiąt

Dawkowanie:

Jednorazowa dawka zastosowana od 111. dnia ciąży.

Dawka szczepionki:

0,7 ml (0,175 mg substancji czynnej) i.m.

Opakowanie: 10 × 2 ml, 1 × 10 ml

Okres karencji:

tkanki jadalne 4 dni



**Z TRADYCJĄ I ŚWIATOWĄ
POPULARNOŚCIĄ NA RYNKU
OD 1980 ROKU**



Sergon 400 IU + 200 IU



Kombinacja dwóch hormonów gonadotropowych pobudzających rozwój i owulację pęcherzyków jajnikowych.

Produkt **przeznaczony jest do indukcji rui** u loszek i loch po odsadzeniu, synchronizacji rui u loch oraz leczenia w przypadkach braku rui (anoestrus) u loszek i loch.

Roztwór do wstrzykiwań zawiera:

Gonadotropinum sericum equinum 400 IU

- PMSG (gonadotropina surowicy źrebnych klaczy) charakteryzuje się właściwościami hormonu powodującego dojrzewanie pęcherzyków jajnikowych (FSH);

Gonadotropinum chorionicum 200 IU

- hCG (gonadotropina kosmówkowa) charakteryzuje się właściwościami hormonu luteinizującego (LH) wywołującego ostateczne dojrzewanie pęcherzyków jajnikowych, owulację i powstawanie ciałek żółtych;

Dawka: 2 ml i.m. lub s.c. w miejsce za uchem

Opakowanie:

5 × 1 dawka + 2 ml rozcieńczalnika w butelce szklanej
5 × 5 dawek + 10 ml rozcieńczalnika w butelce szklanej

Okres karencji: 0 dni

	Wskazania	Okres podania
Locha	Rozpoczęcie cyklu:	0 - 2 dni po odsadzeniu
	W celu zwiększenia prośności:	0 - 2 dni po odsadzeniu
	Okres bezruiowy (anoestrus):	około 10 dnia po odsadzeniu
Loszka	Okres bezruiowy (anoestrus):	w wieku 8 - 10 miesięcy
	Wywołanie rui:	w wieku 5,5 do 6,5 miesiąca lub przy wadze 85 do 100 kg. Loszki mogą być zapłodnione w pierwszej rui po podaniu produktu. Liczebność miotów może być zwiększona jeśli do zapłodnienia doszło w okresie drugiej rui po podaniu produktu.



Uwagi: Ruja wystąpi w ciągu 3 - 6 dni po podaniu produktu.

Biomec 10 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań

Wysoco skuteczny endektocyd do stosowania pozajelitowego u zwierząt gospodarskich

Roztwór do wstrzykiwań do skutecznego leczenia i zapobiegania chorobom pasożytniczym u bydła, owiec i świń.

Leczenie inwazji wywołanych przez pasożyty:

Nicienie żołądkowo-jelitowe: *Ascaris suum* (postacie dorosłe i stadium L4), *Hyostrongylus rubidus* (postacie dorosłe i stadium L4), *Oesophagostomum spp.* (postacie dorosłe i stadium L4), *Strongyloides ransomi* (postacie dorosłe)

Nicienie płucne: *Metastrongylus spp.* (postacie dorosłe)

Świerzbowce: *Sarcoptes scabiei var. suis*.

Dawkowanie u świń: 0,3 mg iwermektyny na 1 kg masy ciała (1 ml produktu na 33 kg masy ciała). Podawać podskórnie w okolicy szyi.

Podanie zalecanych dawek nie ma wpływu na płodność – produkt może być stosowany w ciąży.

Nie stosować w okresie laktacji.

Opakowanie: 20 ml, 50 ml, 100 ml

Okres karencji: 14 dni



AVITUBAL 28000

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

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

Dawka: 0,1 ml, i.c.

Wykonanie testu i jego interpretacja
zależy od gatunku zwierzęcia.

Okres karencji: 0 dni

Opakowanie: 10×2 ml



BOVITUBAL 28000

**Roztwór do wstrzykiwań
dla świń i bydła**

Przeznaczony do diagnostyki gruźlicy
u bydła i świń poprzez wywołanie
reakcji alergicznej typu późnego
u zwierząt zakażonych *Mycobacterium*
bovis (szczep AN 5) 28 000 IU/ml.

Dawka: 0,1 ml, i.c.

Wykonanie testu i jego interpretacja
zależy od gatunku zwierzęcia.

Okres karencji: 0 dni

Opakowanie: 10×2 ml



Pytania i odpowiedzi

1. Dlaczego w szczepionce Biosuis APP 2,9,11 znajdują się toksoidy?

Uodpornienie świni przed jednym serotypem APP nie chroni przed innymi. Dodanie toksoidów (Apx I, Apx II, Apx III) do inaktywowanych bakterii chroni przed występowaniem ciężkich zmian krwotoczno-martwicowych w płucach, niezależnie od serotypu znajdującego się w środowisku.

2. Dlaczego nie dodano Apx IV do szczepionki Biosuis APP 2,9,11?

Toksyna Apx IV może być produkowana przez chorobotwórcze i niechorobotwórcze szczepy APP. Dlatego nawet wykrycie tej toksyny w teście ELISA nie powinno być stosowane jako jedyne potwierdzenie choroby. Należy wykonać serotypowanie *A. pleuropneumoniae* w laboratorium za pomocą badania PCR, aby wykryć poszczególne szczepy APP.

3. Które szczepionki mogą być stosowane w ciąży?

Erysin Single Shot, Kolisin Neo, Parvoerysin, Biosuis Respi E, Biosuis Salm oraz pod pewnymi warunkami również Biosuis Parvo L(6).

Szczepienie powinno być zakończone nie później niż na 14 dni przed porodem.

4. Jak bezpiecznie podawać Oestrophan 0,25mg/ml lochom w ciąży?

Oestrophan należy podać nie wcześniej niż w 111 dniu ciąży. Zbyt wczesne podanie prostaglandyn powoduje, że prosięta mogą rodzić się słabsze, z niewykształconym odruchem ssania. Po podaniu Oestrophanu porody zaczynają się po 24-36 h. W nowoczesnej produkcji pomaga to nadzorować wyproszenia oraz minimalizuje straty prosiąt.

5. Czy przy użyciu Biosuis Parvo L(6) możemy wykonywać szczepienie dywanowe?

Szczepionka ta jest przeznaczona do szczepienia loszek i knurów przed kryciem – jeżeli mamy grupę zwierząt, która ma wejść w cykl produkcyjny to szczepimy wszystkie. Stosowanie szczepienia dywanowego w innych grupach wiekowych świń nie zostało przetestowane przez producenta, ale jest możliwe na podstawie opracowania indywidualnego planu szczepień.

6. Czy szczepienie Biosuis Parvo L(6) chroni przed zakażeniem serotypem Sejroe?

Jedną z głównych przeszkód w rozwoju szczepionek zapobiegających leptospirozie jest brak odporności krzyżowej wśród niepowiązanych serotypów. Przyjmuje się, że odporność krzyżowa wśród powiązanych serotypów wynika z przeciwciał wytworzonych przeciwko lipopolisacharydom (LPs), a wśród niepowiązanych serotypów odporność krzyżowa występuje rzadko.

Ochrona przed zakażeniem jest możliwa jeżeli zwierzę zakażone jest homologicznym serowarem w stosunku do tego zawartego w szczepionce. W przypadku gdy w grę wchodzi inne serowary, efekt ochronnej odporności poszczepiennej jest niższy lub niewystarczający. Z tego względu, przed wyborem i zastosowaniem szczepionki, należy określić jakie serowary w danym stadzie wywołują chorobę.

W preparacie Biosuis Parvo L(6) jednym ze składników szczepionki jest *Leptospira hardjo*, która należy do serogrupy Sejroe, co sugeruje, że możliwa jest odporność krzyżowa. Jednak należy dodać, że *L. Sejroe* jest serotypem, który nie stanowi poważnego zagrożenia dla zdrowia świń. Najbardziej niebezpieczne są *L. Pomona*, *L. Bratislava*, *L. Tarassovi*.

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.



bioveta



WErespect**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, grójcki, kozienicki, lipski, łosicki, m. Radom, radomski, miński, otwocki, piaseczyński, przyski, przysuski, m. Siedlce, siedlecki, sokołowski, szydłowiecki, m. st. Warszawa, zwoleniński, żyrardowski; **woj. podkarpackie:** powiaty – nizański, 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, krośniński, 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 – krośniński, 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;