



PORCILIS® LAWSONIA ID

POKONAJ NIEWIDZIALNEGO WROGA

BEZ UŻYCIA IGŁY

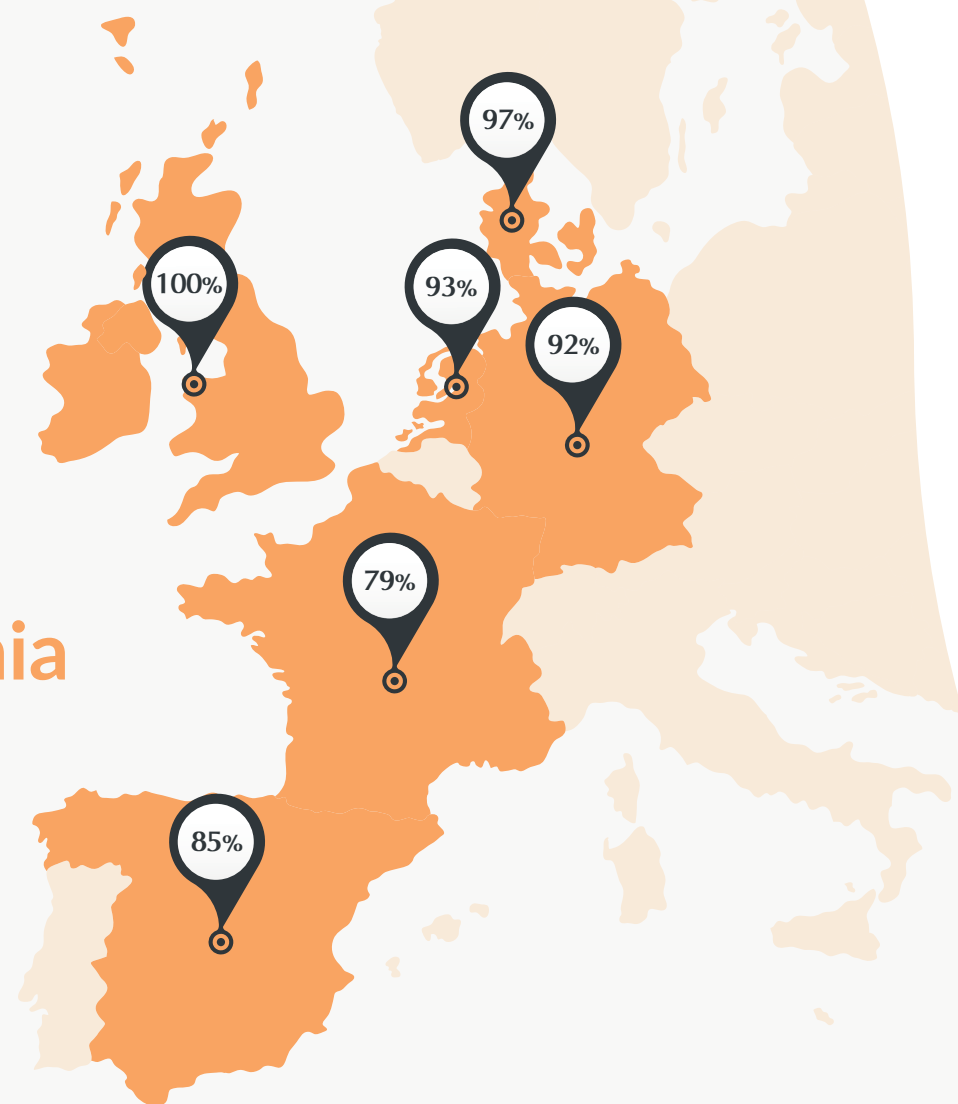
THE IDAL® WAY



Występowanie adenomatozy¹

Szacuje się, że 80 do 100% europejskich ferm jest zakażonych *Lawsonia intracellularis*

Częstość występowania w stadzie



Częstość występowania w stadzie = % stad z co najmniej jednym zwierzęciem ze stwierdzonymi przeciwciałami przeciwko *Lawsonia intracellularis* (na podstawie Mirjam Arnold, "Porcine Health Management" z 2019 roku).



Czynniki ryzyka związane z bezpośrednim wykryciem *L. intracellularis* u świń²

Stworzone w oparciu o biologiczną wiarygodność i rozkład 12 badanych zmiennych w trzech kategoriach:

TRZY KATEGORIE



Środowiskowe



Związane z bioasekuracją wewnętrzną



Związane ze zwierzętami

WNIOSKI

Szczególne znaczenie w profilaktyce chorób ma:



Odsadzenie i późniejsze warunki środowiskowe w odchowalni.

Pozytywny wpływ na profilaktykę chorób ma:



Niska liczba warchlaków w odchowie NP na kojec.



Zwiększenie powierzchni podłogi rusztowej dla warchlaków w odchowie do 78%.

ZnO

Brak tlenku cynku.



Maksymalna waga odsadzeniowa 7,8 kg.

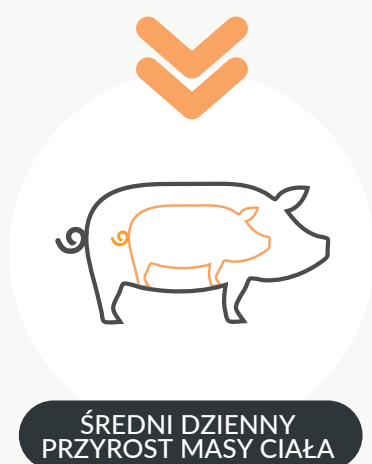
Próby kontrolowania *L. intracellularis* u świń poprzez minimalizowanie różnych czynników ryzyka są po pierwsze złożone, po drugie - mało skuteczne. Bardziej opłacalnym i produktywnym sposobem ograniczenia infekcji *L. intracellularis* jest indywidualne szczepienie świń.



Wpływ choroby na wyniki ekonomiczne stada³

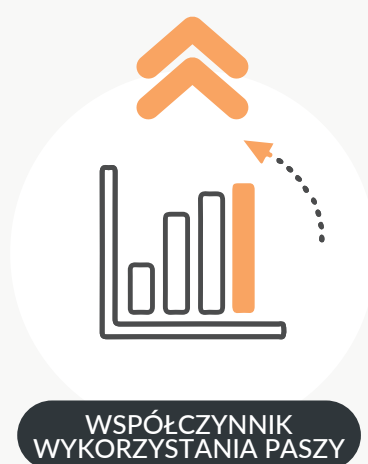
Głównym źródłem strat ekonomicznych związanych z adenomatozą jest obniżenie parametrów produkcyjnych w wyniku wystąpienia choroby.

Zwiększona różnica w przyrostach → niewyrównane partie → większe koszty.



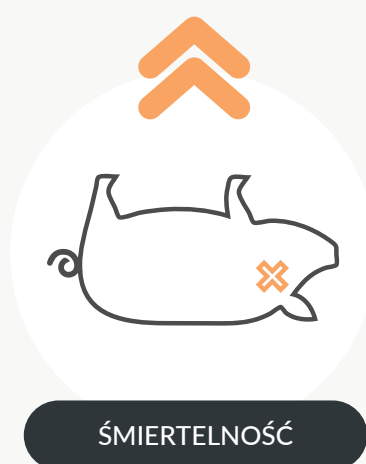
Może zmniejszyć się o 38%

Nasila się przed osiągnięciem wagi ubojowej



Może wzrosnąć o 27%

Mniejszy przyrost masy ciała przy takiej samej konsumpcji paszy



Może wzrosnąć aż do 70%

W ostrym stadium choroby (świnie pod koniec tuczu)

Podkliniczne zapalenie jelita biodrowego ma 20,8% wpływ na ADWG i 20,4% na wykorzystanie paszy w ciągu 6 tygodni tuczu.⁴



Wartość ekonomiczna strat szacowanych na etapie tuczu

- 01 W Europie straty szacuje się na kwotę **1-5 EUR** na świnie.
- 02 Na innych kontynentach, takich jak np. Australia, przy produkcji podobnej do europejskiej, straty sięgały już **25 USD** na lochę rocznie (Cutler i Gardner, 1988).
- 03 W Wielkiej Brytanii straty spowodowane adenomatozą obliczono na **2 do 4 milionów GBP** rocznie (McOrist i in., 1997).
- 04 Według raportu* prof. Deralda Holtkampa z Iowa State University z 2018 r., straty spowodowane adenomatozą u świń pod koniec okresu tuczu wynoszą **od 5,98 do 16,94 USD** na każde sprzedane zwierzę.

SZCZEPIENIE JEST ROZWIĄZANIEM



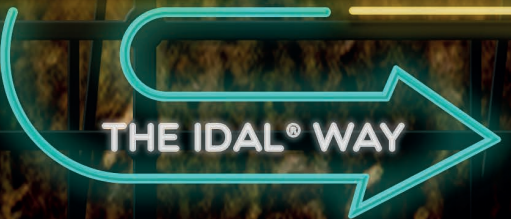
*Na podstawie danych wewnętrznych dostarczonych przez Deralda J. Holtkampa.



PORCILIS[®] LAWSONIA ID

POKONAJ NIEWIDZIALNEGO WROGA

BEZ UŻYCIA IGŁY



THE IDAL[®] WAY



TROSKA O ZWIERZĘTA:

MNIEJ STRESU, BÓLU I NIEPOŻĄDANYCH ODCZYNÓW POSZCZEPIENNYCH⁷



BEZPIECZEŃSTWO I ŁATWOŚĆ UŻYCIA:

BRAK IGIEŁ ZMNIEJSZA RYZYKO

- DLA CIEBIE (MNIEJSZE RYZYKO SAMOWSTRZYKNIECIA)
- DLA STADA (MNIEJ ZAKAŻEŃ JATROGENNYCH)
- DLA KONSUMENTA (NIGDY WIĘCEJ ZŁAMANYCH IGIEŁ W MIĘSIE)



NAJLEPSZA DECYZJA, JAKĄ MOŻESZ PODJĄĆ:

SZCZEPZENIA ŚRÓDSKÓRNE TO INNOWACYJNY I ŁATWY SPOSÓB KONTROLI ADENOMATOZY

Porcilis® Lawsonia ID



- Gotowa do użytku w jednym kroku.
- Nie ma potrzeby stosowania wody.
- Gwarancja otrzymania właściwej dawki (0,2 ml) przez każde zwierzę.

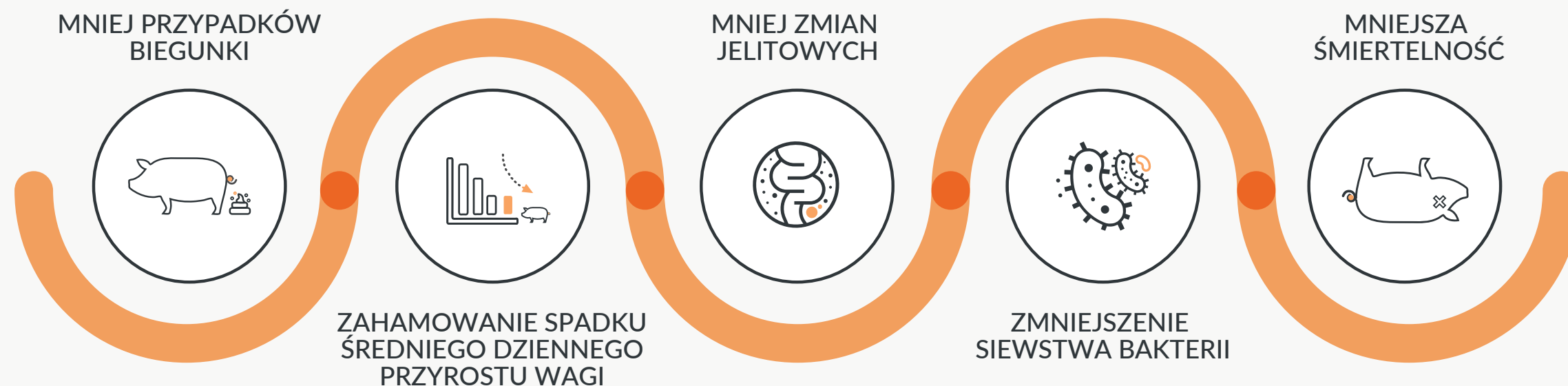


- Śródskórna aplikacja za pomocą urządzenia IDAL.
- Nie wchodzi w reakcje z paszą, chlorowaną wodą, antybiotykami, itp.



- Umożliwia ograniczenie stosowania antybiotyków.
- Można ją rozcieńczyć w Porcilis® PCV ID.

Udowodnione działanie kliniczne Porcilis® Lawsonia ID⁵



Skuteczność nowej śródskórnej szczepionki przeciwko *Lawsonia intracellularis* u świń poddanych zakażeniu kontrolnemu i w badaniu terenowym⁶



Wyniki dwóch zakażeń kontrolnych wykazały, że Porcilis® Lawsonia ID jako pojedyncza szczepionka lub w skojarzeniu z Porcilis® PCV ID wzbudza statystycznie istotną ochronę przed doświadczalnym zakażeniem *L. intracellularis* w czasie 4 lub 21 tygodni po szczepieniu.

Kraj:
Holandia

Projekt badania:
2 badania z kontrolą
negatywną, randomizowane
i zamaskowane.

Hodowla:
komercyjne stado świń z historią
upadków związanych z PPE
(ostre zapalenie jelita biodrowego
stwierdzone w końcowej fazie tuczu).

Całkowita liczba zwierząt:
3261 świń losowo przydzielonych
do grup po 25 prosiąt każda.

Badanie 1

33%



Zaszczepione jednorazowo
Porcilis® Lawsonia ID
w wieku 3 tygodni.

33%



Zaszczepione jednorazowo
doustnie żywą szczepionką
w wieku 3 tygodni.

33%



Nieszczepione
(grupa kontrolna).

Zakażenie kontrolne: doustne podawanie zhomogenizowanej błony śluzowej jelita zakażonego *Li* 4 tygodnie po szczepieniu

Badanie 2

50%



Zaszczepione jednorazowo
Porcilis® Lawsonia ID
zmieszaną z Porcilis® PCV ID.

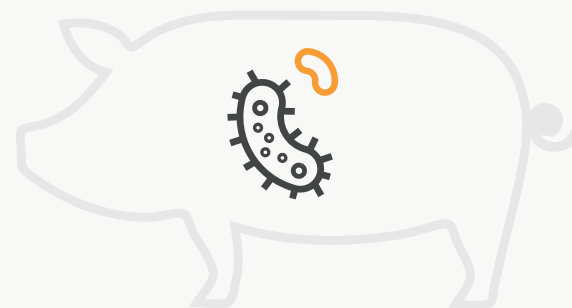
50%



Nieszczepione
(grupa kontrolna).

Zakażenie kontrolne: doustne podawanie zhomogenizowanej błony śluzowej jelita zakażonego *Li* 21 tygodni po szczepieniu

Wszystkie
świnie zostały
poddane eutanazji
i poddane badaniu
sekcyjnemu 21 dni
po zakażeniu
kontrolnym.



System oceny

(kliniczne objawy zakażenia *Li*):

- 0 = bez zmian chorobowych
- 1 = łagodna biegunka (mięka i przypominająca masło orzechowe)
- 2 = umiarkowana biegunka (luźna jak papka lub jogurt)
- 3 = ciężka biegunka (wodnista i/lub z domieszką krwi)

Dodatkowe kryteria oceny

ADG, zmiany w jelicie biodrowym, serologia (ELISA), izolacja DNA (qPCR *Li*) z kału i błony śluzowej jelita biodrowego, wskaźnik upadków.

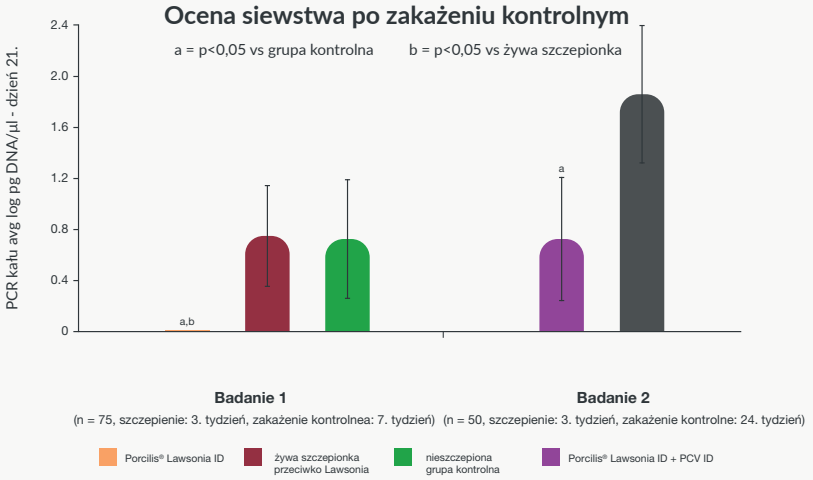
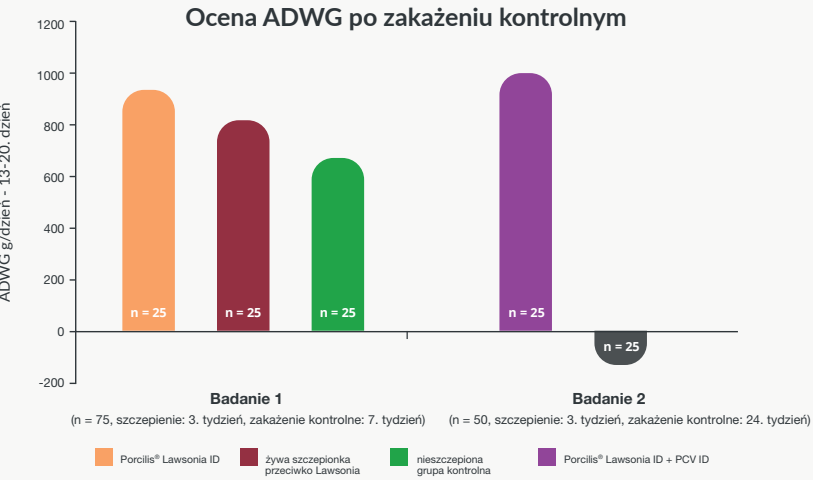
Wyniki

Tabela: Wyniki po zakażeniu kontrolnym +/- SD w doświadczeniu 1 i 2 w oparciu o zakażenie kontrolne/szczepienie grup zakażonych kontrolnie z grupami szczepionymi

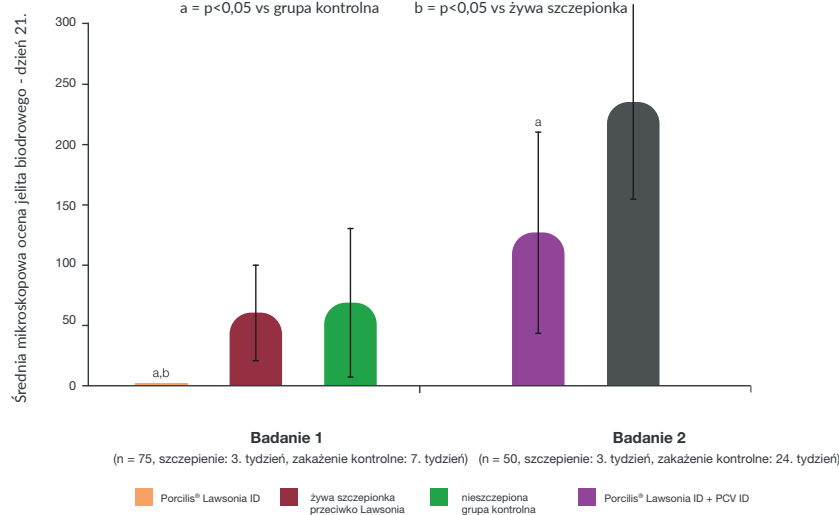
grupa szczepiona	średni wynik kliniczny między 13. a 21. dniem	ADWG g/dzień między 13. a 20. dniem	PCR kału avg log pg DNA/μl AUC	PCR kału avg log pg DNA/μl dzień 21.	PCR śluzówki avg log pgDNA/ μl dzień 21.	Średni wynik badania makro- skopowego jelita biodrowego dzień 21.	Średni wynik badania mikro- skopowego jelita biodrowego (IHC) dzień 21.
Badanie 1: Szczepienie w wieku 3 tygodni, zakażenie kontrolne w wieku 7 tygodni, badanie sekcyjne 21 dni po zakażeniu kontrolnym							
Porcilis Lawsonia ID ^b	0,3 ± 0,5	956 ± 119 ^{d,e}	0,13 ± 44 ^{d,e}	0,0 ± 0,0 ^{d,e}	0,03 ± 0,04 ^{d,e}	0,6 ± 1,5 ^{d,e}	0,1 ± 0,3 ^{d,e}
Żywa szczepionka ^b	0,2 ± 0,4	812 ± 287	0,79 ± 0,91 ^d	0,77 ± 0,81	0,50 ± 0,51	61 ± 81	3,4 ± 3,2 ^d
Grupa kontrolna	0,5 ± 1,0	674 ± 381	1,44 ± 1,13	0,73 ± 0,93	0,66 ± 0,60	68 ± 125	5,7 ± 3,3
Badanie 2: Szczepienie w wieku 3 tygodni, zakażenie kontrolne w wieku 24 tygodni, badanie sekcyjne 21 dni po zakażeniu kontrolnym							
Porcilis Lawsonia ID + PCV ID ^c	1,3 ± 1,9 ^d	1001 ± 710 ^d	4,23 ± 1,51	0,71 ± 0,96 ^d	0,19 ± 43 ^d	129 ± 165 ^d	2,9 ± 2,8 ^d
Grupa kontrolna	3,8 ± 5,4	-139 ± 1210	5,02 ± 1,65	1,90 ± 1,08	0,54 ± 61	241 ± 160	7,7 ± 2,6

^a Porcilis® Lawsonia ID
^b dostępna w sprzedaży żywa atenuowana szczepionka przeciwko *Lawsonia intracellularis*
^c jednoczesne zastosowanie Porcilis® Lawsonia ID i Porcilis® PCV ID

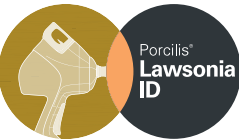
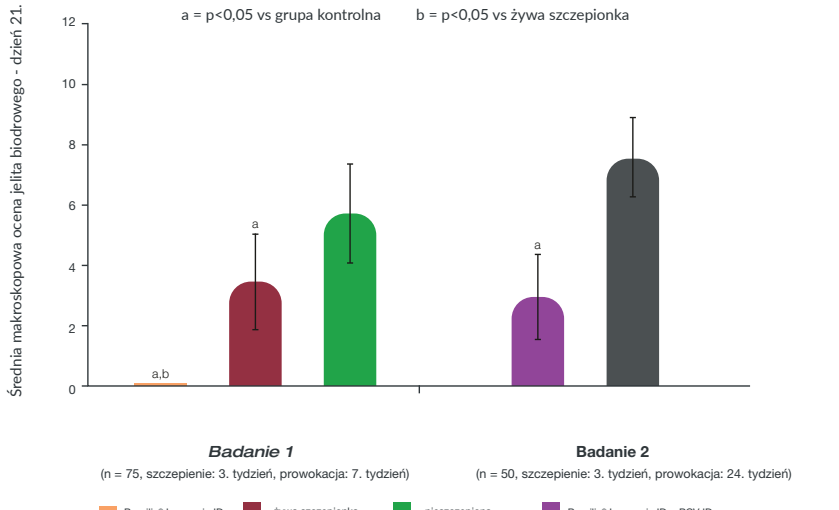
^d p<0,05 vs grupa kontrolna
^e p<0,05 vs żywa szczepionka



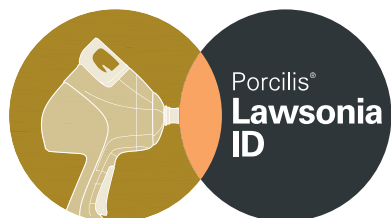
Ocena zmian jelitowych (mikroskopowych) po zakażeniu kontrolnym



Ocena zmian jelitowych (makroskopowych) po zakażeniu kontrolnym



Porcilis®
Lawsonia ID
indukuje znaczącą
ochronę przed
eksperymentalnymi
zakażeniami
L. intracellularis.



THE IDAL[®] WAY

• Needle-free • Efficacy • Innovation •

¹ Arnold M. et al. Prevalence of *Lawsonia intracellularis* in pig herds in different European countries. *Porcine Health Management* (2019) 5:31.

² Arnold M et al. Correlation of *Lawsonia intracellularis* positivity in quantitative PCR and herd factors in European pig herds. *Porcine Health Management* (2021) 7:13
<https://doi.org/10.1186/s40813-021-00192-4>

³ Holtkamp D. 2019

⁴ Armbruster. AASV. 2013

⁵ Technical data on Porcilis[®] Lawsonia ID (SPC). MSD

⁶ Jacobs A.A.C. et al, Efficacy of a novel intradermal *Lawsonia intracellularis* vaccine in pigs against experimental infection and under field conditions.
Porcine Health Management (2020) 6:25
<https://doi.org/10.1186/s40813-020-00164-0>

⁷ Chase C.C.L., Daniels C.S., Garcia R., Milward F. and Nation T. Needle-free injection technology in swine: Progress toward vaccine efficacy and pork quality. *J Swine Health Prod.* 2008;16(5):254-261.

© 2021 Intervet International B.V., znany jako MSD Animal Health. Wszystkie prawa zastrzeżone.
PL-POR-210800002



1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO

Porcilis Lawsonia ID liofilizat i rozpuszczalnik do sporządzania emulsji do wstrzykiwań dla świń

2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY

Każda dawka 0,2 ml zrekonstrytuowanej szczepionki zawiera:

Substancja czynna (liofilizat):

Inaktywowane bakterie *Lawsonia intracellularis* szczep SPAH-08

¹ Jednostki masy antygenowej oznaczane *in vitro* w teście mocy (ELISA).

Adiuwant (rozpuszczalnik):

Parafina lekka, płynna

Octan dl-α-tokoferolu

Substancje pomocnicze:

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA

Liofilizat i rozpuszczalnik do sporządzania emulsji do wstrzykiwań.

Liofilizat: biała/biaława peletka/proszek.

Rozpuszczalnik: po wstrząśnięciu homogenna, biała lub biaława emulsja.

4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt

Do czynnego uodporniania świń od 3 tygodnia życia w celu ograniczenia biegunki, spadku dziennych przyrostów masy ciała, zmian w jelitach, siewstwa bakterii oraz śmiertelności spowodowanych zakażeniem *Lawsonia intracellularis*.

Czas powstania odporności: 4 tygodnie po szczepieniu.

Czas trwania odporności: 21 tygodni po szczepieniu.

4.3 Przeciwwskazania

Brak.

4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt

Należy szczepić tylko zdrowe zwierzęta.

Szczepionka jest przeznaczona wyłącznie do podawania śródskórnego.

Liofilizat należy rekonstrytuować w dedykowanym „Rozpuszczalniku dla Porcilis Lawsonia ID” lub w Porcilis PCV ID zgodnie z instrukcjami podanymi w punkcie 4.9.

4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

Nie dotyczy.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Dla użytkownika:

Produkt leczniczy weterynaryjny zawiera olej mineralny. Przypadkowe wstrzyknięcie/samowstrzyknięcie może powodować znaczną bolesność oraz obrzęk, szczególnie w przypadku wstrzyknięcia do stawu lub palca, a w rzadkich przypadkach może doprowadzić do utraty palca, jeśli nie zostanie udzielona natychmiastowa pomoc lekarska.

W przypadku omyłkowego wstrzyknięcia niniejszego produktu leczniczego weterynaryjnego należy zwrócić się o pomoc lekarską, nawet jeśli wstrzyknięta została niewielka ilość produktu i zabrać ze sobą ulotkę informacyjną.

Jeśli bolesność utrzymuje się dłużej niż 12 godzin po udzieleniu pomocy lekarskiej, należy ponownie udać się do lekarza.

Dla lekarza:

Produkt leczniczy weterynaryjny zawiera olej mineralny. Nawet jeśli wstrzyknięta została bardzo niewielka ilość produktu, może to spowodować znaczną bolesność oraz obrzęk, a w konsekwencji martwicę niedokrwienną, a nawet utratę palca. Konieczna jest fachowa i SZYBKĄ pomoc chirurgiczna, mogąca obejmować wczesne nacięcie i irygację miejsca iniekcji, szczególnie jeśli dotyczy to opuszki palca lub ścięgna.

4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)

Bardzo często występuje podwyższenie temperatury ciała (średnio o 0,1° C, u pojedynczych świń do 1,4° C). Temperatura zwierząt powraca do normy w ciągu 1 dnia po szczepieniu. Bardzo często mogą wystąpić miejscowe reakcje w miejscu wstrzyknięcia w postaci obrzęku (typowo o **średnicy** około 1 cm, u pojedynczych świń do 5 cm). Miejscowe reakcje ustępują w ciągu 4 tygodni po szczepieniu.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

- bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane)

- często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt)

- niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt)

- rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt)

- bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, **włączając pojedyncze raporty**).

4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania

Podanie śródskórne.

Liofilizat należy rozpuścić w rozpuszczalniku lub w Porcilis PCV ID w następujący sposób:

	Liofilizat	Rozpuszczalnik dla Porcilis Lawsonia ID, lub Porcilis PCV ID
50 dawek		10 ml
100 dawek		20 ml

W celu prawidłowej rekonstrukcji i prawidłowego podania należy zastosować następującą procedurę:

1. Umożliwić rozpuszczalnikowi lub Porcilis PCV ID osiągnięcie temperatury pokojowej i dobrze wstrząsnąć przed użyciem.
2. Dodać około 5–10 ml rozpuszczalnika lub Porcilis PCV ID do fiolki liofilizatu i krótko wymieszać.
3. Pobrać zrekonstrytuowany koncentrat z fiolki i przenieść go z powrotem do fiolki z rozpuszczalnikiem lub Porcilis PCV ID. Krótko wstrząsnąć, aby wymieszać.
4. Zawiesinę szczepionki należy zużyć w ciągu 6 godzin od rekonstrukcji. Jakakolwiek szczepionka pozostała po upływie tego czasu powinna zostać wyrzucona.

Unikaj wprowadzenia zanieczyszczenia przez wielokrotne przekłuwanie.

Dawkowanie:

Pojedyncza dawka 0,2 ml zrekonstrytuowanej szczepionki dla świń od 3 tygodnia życia.

Szczepić świnie drogą śródskórną przy użyciu wielodawkowego bezigłowego urządzenia do śródskórnego podawania płynów umożliwiającego dostarczenie (*jet-stream*) strumienia szczepionki o objętości (0,2 ml ± 10%) poprzez warstwy naskórka skóry. Bezpieczeństwo i skuteczność Porcilis Lawsonia ID zostały wykazane przy użyciu urządzenia IDAL.

Wygląd po rekonstrukcji: po wstrząśnięciu homogenna, biała lub biaława emulsja.

4.11 Okres(-y) karencji

Zero dni.

7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35

5831 AN Boxmeer

Holandia

8. NUMER(-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU

Prezes Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych 3119/21

Kategoria dostępności: Wydawany z przepisu lekarza - Rp.

Data sporządzenia: 21.07.2021 r.

Reklama kierowana do osób uprawnionych do wystawiania recept oraz osób prowadzących obrót produktami leczniczymi.



1. NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO

Porcilis PCV ID emulsja do wstrzykiwań dla świń

2. SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY

Jedna dawka 0,2 ml zawiera:

Substancja czynna:

Antygen podjednostkowy cirkowirusa świń typ 2 ORF2

Adiuwanty:

Octan dl-α-tokoferolu

Parafina płynna lekka

¹ Jednostki antygenowe wyznaczone w teście mocy *in vitro* (próba masy antygenowej).

Wykaz wszystkich substancji pomocniczych, patrz punkt 6.1.

3. POSTAĆ FARMACEUTYCZNA

Emulsja do wstrzykiwań.

Po wstrząsaniu, biała do prawie białej, homogenna emulsja.

4.2 Wskazania lecznicze dla poszczególnych docelowych gatunków zwierząt

Czynne uodpornienie świń w celu redukcji wiremii, liczby wirusa w płucach i tkance limfoidalnej oraz ograniczenie siewstwa wirusa wywołanych przez zakażenie PCV2. Ograniczenie utraty dziennych przyrostów masy ciała i śmiertelności związanych z zakażeniem PCV2.

Czas powstania odporności: 2 tygodnie po szczepieniu.

Czas trwania odporności: 23 tygodnie po szczepieniu.

4.3 Przeciwwskazania

Brak.

4.4 Specjalne ostrzeżenia dla każdego z docelowych gatunków zwierząt

Należy szczepić tylko zdrowe zwierzęta.

4.5 Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania

Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt

Stosowanie szczepionki u knurów nie zostało ocenione.

Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom

Dla użytkownika:

Ten produkt leczniczy weterynaryjny zawiera olej mineralny. Przypadkowe wstrzyknięcie/wstrzyknięcie samemu sobie może powodować znaczną bolesność oraz obrzęk, szczególnie w przypadku wstrzyknięcia do stawu lub palca, a w rzadkich przypadkach może doprowadzić do utraty palca, jeśli nie zostanie udzielona natychmiastowa pomoc lekarska.

W przypadku omyłkowego wstrzyknięcia niniejszego produktu należy zwrócić się o szybką pomoc lekarską, nawet jeśli wstrzyknięta została niewielka ilość produktu, należy zabrać ze sobą ulotkę informacyjną. Jeśli bolesność utrzymuje się dłużej niż 12 godzin po udzieleniu pomocy lekarskiej należy ponownie udać się do lekarza.

Dla lekarza:

Ten produkt leczniczy weterynaryjny zawiera olej mineralny. Nawet jeśli wstrzyknięta została bardzo niewielka ilość produktu, przypadkowe wstrzyknięcie może spowodować znaczną bolesność oraz obrzęk, a w konsekwencji martwicę niedokrwienną, a nawet utratę palca. Konieczna jest fachowa i SZYBKĄ pomoc chirurgiczna, mogąca obejmować wczesne nacięcie i irygację miejsca iniekcji, szczególnie jeśli dotyczy to opuszki palca lub ścięgna.

4.6 Działania niepożądane (częstotliwość i stopień nasilenia)

W badaniach laboratoryjnych i badaniach klinicznych bardzo często obserwowano występowanie przejściowych, miejscowych reakcji, głównie w postaci twardych, niebolesnych obrzęków do 2 cm średnicy. Często obserwuje się dwufazowy przebieg reakcji miejscowych, na który składa się ich zwiększenie i zmniejszenie, po którym następuje kolejne zwiększenie i zmniejszenie ich rozmiaru. U pojedynczych świń rozmiar

może zwiększyć się do 6,5 cm i obserwować można zaczerwienienie i/lub strupy. Reakcje miejscowe ustępują całkowicie w ciągu około 7 tygodni od szczepienia.

Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą:

- bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane)

- często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt)

- niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt)

- rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt)

- bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty).

4.9 Dawkowanie i droga(i) podawania

Podanie śródskórne.

Przed użyciem szczepionki należy umożliwić jej osiągnięcie temperatury pokojowej (15°C-25°) oraz wstrząsnąć energicznie przed użyciem.

Unikać wielokrotnego przekłuwania.

Śródskórne podanie 0,2 ml każdemu zwierzęciu, najlepiej z boku szyi, wzdłuż mięśni grzbietu lub w kończynę tylną (wszystkie świnie) lub w okolicy okołoodbytowej (u świń przeznaczonych do reprodukcji) z zastosowaniem wielodawkowego bezigłowego wstrzykiwacza do podawania śródskórnego płynów, zdolnego do podania „jet-stream” objętości szczepionki (0,2 ml ± 10%) przez warstwy naskórka skóry.

Bezpieczeństwo i skuteczność Porcilis PCV ID wykazano z zastosowaniem urządzenia IDAL.

Schemat szczepienia:

Szczepić jednokrotnie od 3 tygodnia życia oraz zaleca się ponowne szczepienie w odstępie 23 tygodni.

Stosowanie po zmieszaniu z Porcilis Lawsonia ID

Porcilis PCV ID można stosować do rekonstrukcji liofilizatu Porcilis Lawsonia ID na krótko przed szczepieniem u świń od 3 tygodnia życia w następujący sposób:

Porcilis Lawsonia ID liofilizat	Porcilis PCV ID
50 dawek	10 ml
100 dawek	20 ml

W celu prawidłowej rekonstrukcji i prawidłowego podania należy zastosować następującą procedurę:

1. Przed użyciem należy umożliwić Porcilis PCV ID osiągnięcie temperatury pokojowej oraz energicznie wstrząsnąć.
2. Dodać około 5-10 ml Porcilis PCV ID do liofilizatu Porcilis Lawsonia ID i krótko mieszać.
3. Pobrać zrekonstrytuowany koncentrat z fiolki i przenieść go z powrotem do fiolki z Porcilis PCV ID. Wstrząsnąć krótko, aby wymieszać.
4. Zawiesinę szczepionki należy zużyć w ciągu 6 godzin od rekonstrukcji. Po tym czasie jakakolwiek niezużyta szczepionka powinna zostać wyrzucona.

Dawkowanie:

Pojedyncza dawka (0,2 ml) Porcilis Lawsonia ID zmieszanej z Porcilis PCV ID jest podawana śródskórnie w szyję.

Wygląd po rekonstrukcji: po wstrząśnięciu jednorodna biała do prawie białej emulsja.

Należy unikać wprowadzania zanieczyszczenia przez wielokrotne przekłuwanie.

4.11 Okres(-y) karencji

Zero dni.

7. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO

Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Holandia

8. NUMER(-Y) POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU

Komisja Europejska EU/2/015/187/001-004

Kategoria dostępności: Wydawany z przepisu lekarza - Rp.

Data sporządzenia: 09/09/2021

Reklama kierowana do osób uprawnionych do wystawiania recept oraz osób prowadzących obrót produktami leczniczymi.