

Porcilis® Ery + Parvo + Lepto

Eficacitate prin triplă protecție



SPUNE STOP
PROBLEMELOR DE REPRODUCȚIE

AGENȚII PATOGENI



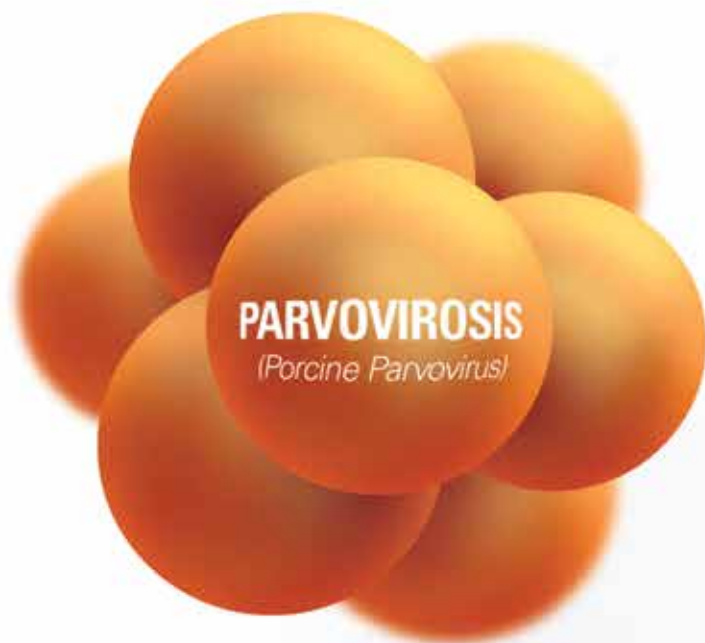
BACILUL RUJETULUI, PARVOVIRUSUL ȘI LEPTOSPIRA

DE CE SUNT IMPORTANȚI?

Bacilul rujului, Parvovirusul și Leptospira sunt agenți patogeni importanți prin impactul economic negativ ce îl au asupra performanțelor de reproducție ale scroafelor și scrofițelor la nivel global.

Impactul asupra performanțelor de reproducție:

- Reîntoarceri în călduri neregulate
- Fătări cu număr mic de purcei
- Avorturi, fetuși mumificați, moarte neonatală
- Infertilitate & eșecuri la fătare



PARVOVIROSIS
(Porcine Parvovirus)



ERYSIPELAS
(*Erysipelothrix rhusiopathiae*)

Impactul asupra performanțelor reproductive:

- Moarte subită la purcei
- Avorturi

Alte semne clinice:

- Puseu febril (41 până la 42°C)
- Dureri de picioare: imobilitate, mișcări înțepenite, linia spatelui arcuită
- Inapetență: fecale uscate
- Leziuni la nivelul pielii în forme regulate
- Septicemie
- În boala cronică:
Artrite, Endocardite

Impact asupra performanțelor reproductive:

- Avorturi
- Purcei neviabili
- Reîntoarceri în călduri în primele săptămâni de gestație



LEPTOSPIROSIS
(9 serovars)

PROGRAMUL



PORCILIS® ERY + PARVO + LEPTO

TIPLĂ PROTECȚIE CU UN SINGUR PRODUS

Porcilis® Ery + Parvo + Lepto este singurul vaccin de pe piață pentru imunizarea împotriva rujetului, parvovirozei și leptospirozei produse de 3 dintre cele mai importante serogrupuri ce cauzează eșecuri reproductive în fermele comerciale (Australis, Pomona și Tarassovi)*.

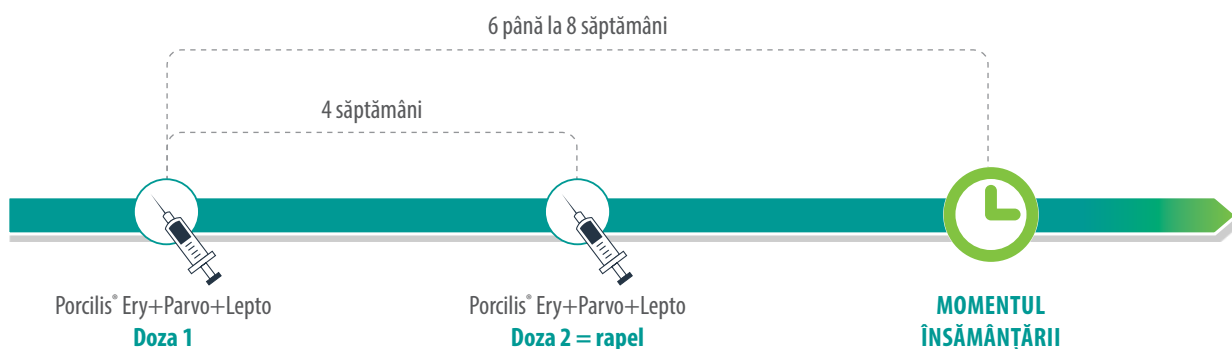
Porcilis® Ery + Parvo + Lepto conține de asemenea și serogrupurile Leptospira Canicola, Icterohaemorrhagiae și Grippotyphosa

ȘTIAȚI CĂ?

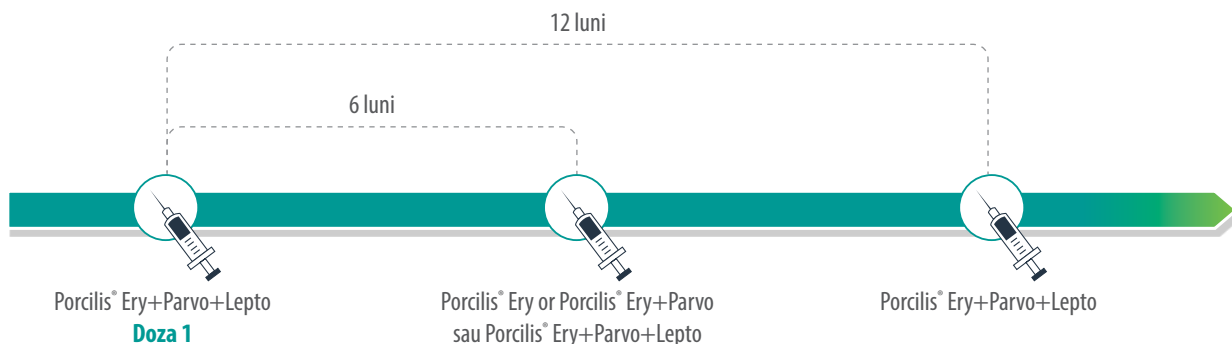
Porcilis® Ery + Parvo + Lepto poate fi folosit în **vaccinarea "in cover"** fără nici un risc asupra animalelor gestante sau asupra progenilor

Program de vaccinare

Prima vaccinare/scrofițe



Revaccinarea



* Pentru mai multe informații studiați prospectul produsului privind indicațiile de utilizare precum și condițiile special pentru fiecare antigen sau serovariantă. În cazul infecției cu L. interrogans din serogrupul Australis, o singură vaccinare cu Porcilis® Ery + Parvo + Lepto va trebui repetată la fiecare 6 luni.

PROTECȚIA



PORCILIS® ERY + PARVO + LEPTO

CEA MAI LARGĂ PROTECȚIE ÎMPOTRIVA LEPTOSPIRA¹

Nici un alt vaccin de pe piață nu oferă protecție împotriva a 9 serovariante diferite de *Leptospira*.

Protecție		Porcilis® Ery + Parvo + Lepto (MSD AH)	Vaccin A + B	Vaccin C
Leptospira				
Serogrupuri	Serovariante			
Pomona	<i>Pomona</i>			
Canicola	<i>Canicola</i>			
Icterohaemorrhagiae	<i>Icterohaemorrhagiae</i>			
	<i>Copenhageni</i>			
Australis	<i>Bratislava</i>			
Grippotyphosa	<i>Grippotyphosa</i>			
	<i>Bananal</i>			
Tarassovi	<i>Tarassovi</i>			
	<i>Vughia</i>			
Sejroe	<i>Hardjo</i>			
Total serovariante		9	6	5



EFICACITATE TESTATĂ

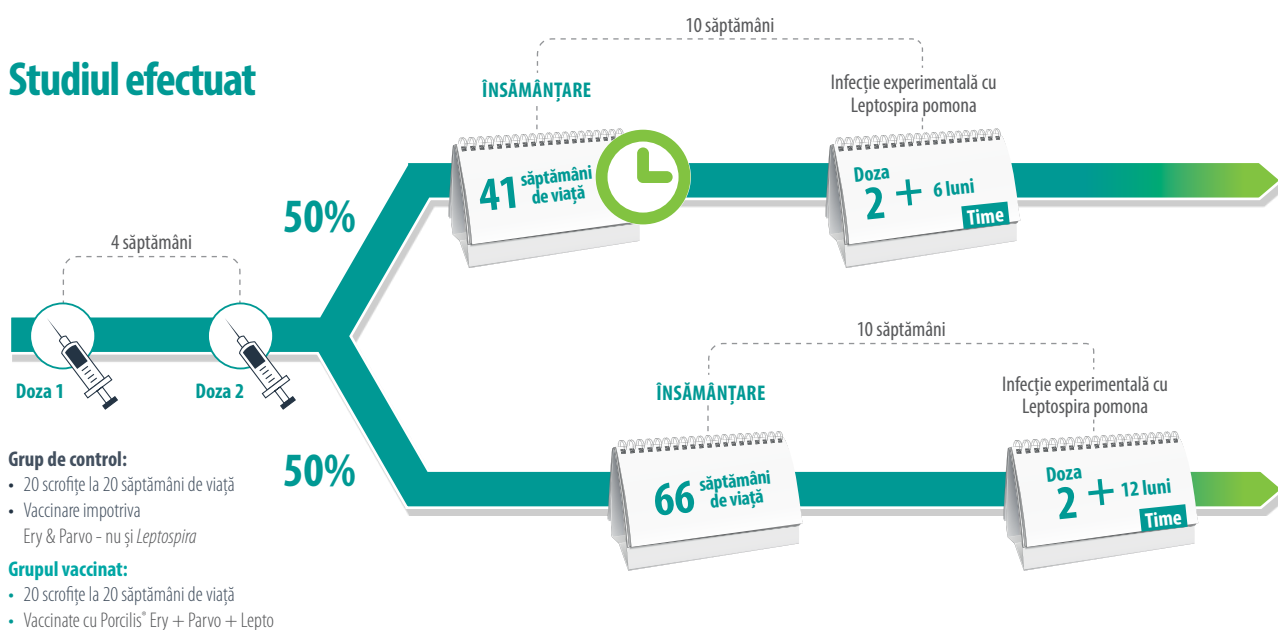


CEA MAI BUNĂ PROTECȚIE ÎMPOTRIVA MORȚII FETALE

Pentru cel puțin UN AN²

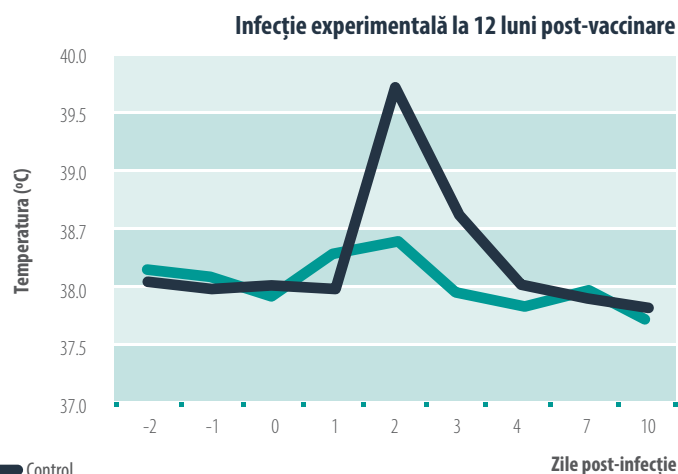
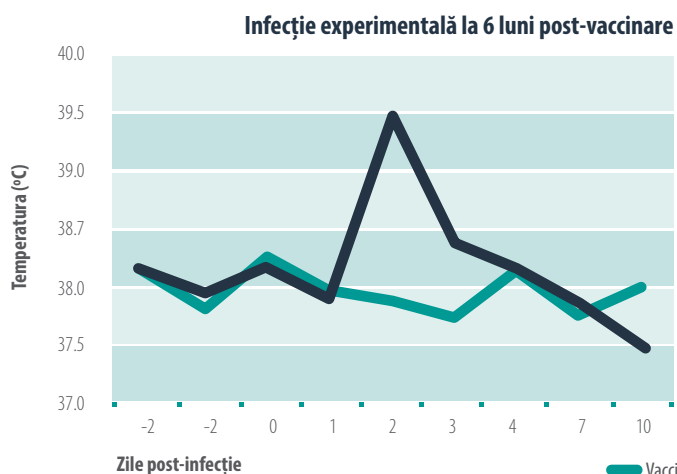
Porcilis[®] Ery + Parvo + Lepto este singurul vaccin cu eficacitate dovedită în reducerea mortalității fetale cauzate de Parvovirus și Leptospira serovarianta Pomona.

Studiul efectuat



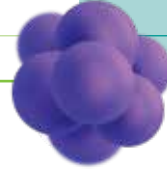
Rezultatele studiului

	Control	Vaccinate cu Porcilis [®] Ery + Parvo + Lepto	Diferențe statistice importante	
Creșterea titrurilor serice post-infecție	++	+	DA	
Moarte fetală, autoliză și/sau mumificați (% din total fatati)	Infecție experimentală la 6 luni post-vaccinare	21%	3%	P=0.0003
	Infecție experimentală la 12 luni post-vaccinare	27%	2%	P=0.0076



CEA MAI LUNGĂ PROTECȚIE COMBINATĂ

PENTRU CEI TREI PATOGENI



	DOI
<i>Erysipelas</i>	6 luni
<i>Parvovirus</i>	12 luni
<i>L. Pomona</i>	12 luni
<i>L. Canicola</i>	12 luni
<i>L. Icterohaemorrhagiae</i>	12 luni
<i>L. Australis</i>	6 luni
<i>L. Grippotyphosa</i>	12 luni
<i>L. Tarassovi</i>	12 luni

SIGURANȚA



PORCILIS® ERY + PARVO + LEPTO

UN VACCIN FOARTE SIGUR³

Studiul de siguranță 1

Datele studiului

- 14 scrofițe (16 săptămâni de viață).
Vaccinate cu 2 ml
de Porcilis® Ery + Parvo + Lepto în zona cefei.
- Necropsie efectuată 2 săptămâni mai târziu.

Rezultate*

Temperatura:

Nu s-au observat creșteri
ale temperaturii rectale sau
reacții sistemice asociate vaccinării.

Studiul de siguranță 2

Datele studiului

- 14 scrofițe (16 săptămâni de viață).
Vaccinate cu un vaccin PRRS și 4 ml (doua doze)
de Porcilis® Ery + Parvo + Lepto.
- Administrare concomitentă în zona gâtului.
 - Revaccinare cu o doză din fiecare vaccin 2 săptămâni mai târziu
 - Purceii au fost observați zilnic pentru reacțiile locale și sistemice pentru 14 zile după fiecare vaccinare. Temperatura rectală a fost măsurată în zilele 1, 2 și 3 înainte de fiecare vaccinare, imediat după vaccinare, 4 ore după vaccinare și apoi o dată pe zi timp de 4 zile după fiecare vaccinare.

* Siguranța produsului a fost studiată extensiv. Vă rugăm să urmăriți specificațiile complete privind reacțiile adverse așa cum sunt indicate în prospect, pe ultima pagină a broșurii.

Rezultate*

Efecte secundare/reacții locale:
În urma vaccinării nu au fost observate reacții post-vaccinale, cu excepția unei scrofițe (la 36) cu o mică reacție locală ce s-a putut observa timp de 5 zile după cea de a 3-a vaccinare.



EFICACITATE ÎN TEREN



SINGURUL VACCIN LEPTO

CU STUDII DE EFICACITATE ÎN TEREN⁴

Datele studiului

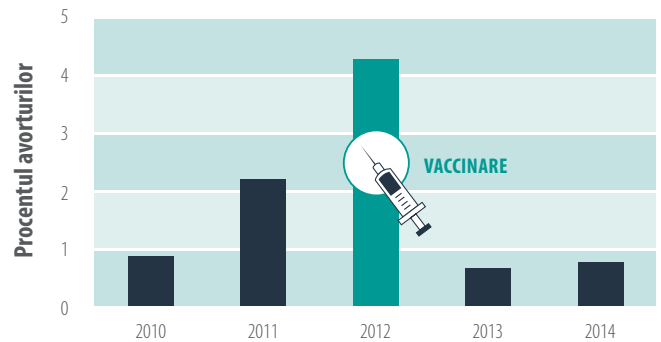
- Studiu de teren bazat pe comparația datelor din istoric privind performanțele într-o fermă din Portugalia

Tratament

- 2 vaccinări cu Porcilis[®] Ery + Parvo + Lepto.
- 4 săptămâni interval.
- **Revaccinare:** a doua săptămână a fiecărei următoare lactații.

Rezultatele studiului

Demonstrarea efectului vaccinării prin incidența avorturilor (rezultatul a fost comparat cu datele din istoricul fermei).



	Pre-vaccinare	Post-vaccinare
Avorturi	2011: 12/2010 - 11/2011: 2.3%	2013: 12/2012 - 03/2013: 0.5% (-96%)
	2012: 12/2011 - 11/2012: 4.4% 12/2011 - 03/2012: 12.6%	TOTAL DE 6 AVORTURI ÎN 2013 FAȚĂ DE ÎNTREG ANUL 2012
	TOTAL DE 55 AVORTURI ÎN 2012	2014: 12/2013-04/2014: 0.6%

COMODITATE



VACCINUL CARE POATE FI UTILIZAT

PE TOATĂ PERIOADA GESTAȚIEI⁵

Datele studiului

Grup	# de scrofițe Administrație în zona gâtului	Săptămâni de gestație	Porcilis [®] Ery + Parvo + Lepto		
			TO	+2 săptămâni	+4 săptămân
I	9	3 până la 7	Dublă	Simplă	Simplă
II	12	9 până la 12	Dublă	Simplă	Simplă

Vaccinarea scrofițelor cu Porcilis[®] Ery + Parvo + Lepto nu a indus avortul sau anomalii congenitale sau orice altă problemă descendenților ca urmare a vaccinării. Vaccinul Porcilis[®] Ery + Parvo + Lepto este sigur pentru animalele gestante*.

Rezultatele studiului

Grup	Gestație	Durata medie a gestației (zile)	Număr mediu de purcei pe scrofiță		
			Total	Vii	Moți
I	Țimpurie	114.8	10.3	7.6	2.8
II	Târzie	114.1	14.1	12.6	1.5

*Toți purceii au fost normal dezvoltăți. Cauzele morții nu au fost legate de vaccine ci de complicații de durată, traumatisme, diaree, septicemii bacteriene sau purcei neviabili datorită fatărilor cu mulți purcei. Numarul mediu de purcei pe cele 2 grupuri a fost diferit. Acest lucru nu a fost neașteptat, deoarece scroafele din cele două grupuri nu erau la aceeași vârstă la fatare, fapt ce ar putea avea o influență asupra numărului de purcei. Mai mult, din moment ce cele două grupuri nu au fost inseminate în același timp, tehnica de inseminare și succesul ei nu pot fi identice. Prin urmare, cele două grupuri nu pot fi comparate direct între ele, pentru numărul de purcei.

