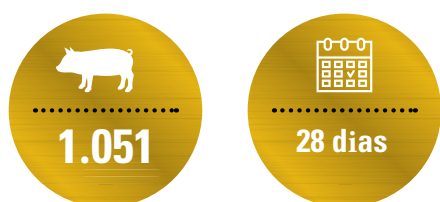


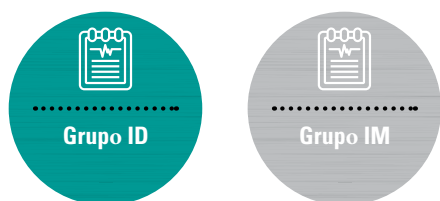
EFICÁCIA

A vacinação intradérmica contra *M. hyopenumoniae* reduz a morbidade, escores de lesões pulmonares e lesões de pleurite

Sob as condições deste estudo, a vacinação intradérmica reduziu significativamente a prevalência e a gravidade das lesões associadas à pneumonia e pleurite associadas ao *M. hyopenumoniae*, e teve melhor desempenho do que uma vacina experimental intramuscular de dose única no que diz respeito à morbidade e escore de lesões pulmonares. Na fase de crescimento e terminação, em comparação com o Grupo Controle, aproximadamente 10,4% menos casos clínicos foram diagnosticados no Grupo Intradérmico (IM) e 6% menos no Grupo Intramuscular (IM).⁹



1.051 LEITÕES
Vacinação aos 28 ± 3 dias.



PROTOCOLO DE VACINAÇÃO

Grupo ID – Intradérmica, 346 leitões vacinados IDcom 0,2 mL de Porcilis® M1 ID.

Grupo IM – Intramuscular: 351 leitões vacinados IM com 2 mL de vacina experimental com bacterina de *M. hyopenumoniae*.

Grupo C – Controle: 354 leitões, aplicado placebo (adjuvante).

FIGURA 1: Número de animais clinicamente doentes e percentagem (morbidade) por fase da produção, sistema acometido e grupo experimental.

Fase	Sistema acometido	Group ID	Group IM	Control
Creche	Respiratório	5	7	9
	Outro	66	67	69
	Total ^a	71/346 (20,5%) ^b	74/351 (21,1%) ^b	78/354 (22,%) ^b
Crescimento e Terminação	Respiratório	10	22	42
	Outro	7	9	10
	Total ^a	17/335 (5,1%) ^b	31/336 (9,2%) ^c	52/336 (15,5%) ^c

^a Número de suínos doentes / número de suínos no grupo (%).

^{a, b} Valores com sobrescritos diferentes na mesma linha são significativamente diferentes (P<0.05).

FIGURA 2: Número de pulmões com lesões associadas à pneumonia enzoótica ao abate, e escores médios (± dp) de lesões pulmonares e pleurite por grupo experimental.

Period	Grupo ID (n=325)	Grupo IM (n=319)	Controle (n=310)
Lesões escore >0	267	288	293
Média (± dp) escore	7,03±6,9 ^a	10,75±7,2 ^b	13,13±7,3 ^c
	Escore pleurite / grupo		
Manchas (escore=2)	67	127	142
Aderências grandes (escore=3)	17	23	44

^{a, b, c} Valores com sobrescritos diferentes na mesma linha são significativamente diferentes (P<0.05).
dp= Desvio padrão.