

Porcilis® ColiClos

Prevención de la diarrea neonatal



Es una vacuna que reduce la diarrea neonatal en lechones, causada por *E. coli* y *C. perfringens* tipo C. Las cerdas son vacunadas para la protección de los lechones a través del calostro.

PRUEBAS DE CAMPO

La prueba se realizó en una granja con 3.000 cerdas en el noreste de España con un sistema de producción en dos fases. Sesenta y una cerdas primerizas identificadas individualmente, no vacunadas anteriormente contra *E. coli*, se asignaron al azar a uno de los cuatro grupos de la prueba. Antes del parto, tres de los grupos se vacunaron cada uno, con una de las vacunas que entraban en estudio de acuerdo a las instrucciones de cada fabricante. El cuarto grupo se mantuvo como un control no vacunado.

Los grupos fueron los siguientes: Vacuna A. Vacuna B. Porcilis ColiClos. Control.

En este estudio **Porcilis®ColiClos** mostró ser una vacuna segura, que induce un elevado y homogéneo título de anticuerpos contra cada uno de los antígenos de *E. coli* en prueba y que además consigue unos niveles de anticuerpos superiores a los del grupo control y el resto de las vacunas.

Tabla 1. Títulos medios de anticuerpos por grupo (log₂).

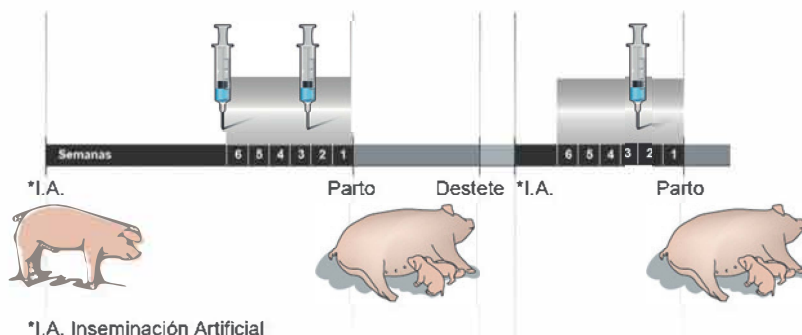
	987p	K88ab	K88ac	K99	LT
Vacuna A	6,8 ^b	8,4	9,3 ^b	7,3 ^b	5,6 ^b
Vacuna B	8,2 ^b	9,9	10,5	8,0	6,0 ^b
Porcilis®ColiClos	10,1 ^a	10,9 ^a	10,7 ^a	9,9 ^a	9,3 ^a
Control	5,9 ^b	3,3 ^b	4,1 ^b	4,8 ^b	4,9 ^b

^{a,b}: los valores con diferentes superíndices representan estadísticamente significativas (p<0,05)

Fuente: Sonia Bel¹, Ángel Luengo¹, Vincent Robles¹, Roberto Santamaria², Marta Jiménez², Rut Menjón Servicio Técnico Cooperativa Ganadera de Caspe¹, Servicio Técnico MSD Animal Health² Ruth.mejon.ruiz@merck.com



- ✓ Mayor producción de anticuerpos.
- ✓ Máxima protección del lechón.
- ✓ Mejor potencia, control y eficacia



PROGRAMA DE VACUNACIÓN

Vacunación básica: en cerdas adultas/nulíparas que no han sido vacunadas con el producto, se debe administrar una primera inyección de 6 a 8 semanas antes de la fecha prevista para el parto, seguida de una inyección de refuerzo de 4 semanas más tarde.

Revacunación: se administra una sola revacunación de 2 a 4 semanas antes de la fecha prevista para el parto.

PRESENTACION: Frasco con 25 ml (10 dosis)
Frasco con 50 ml (25 dosis)

