

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 primíparas 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).

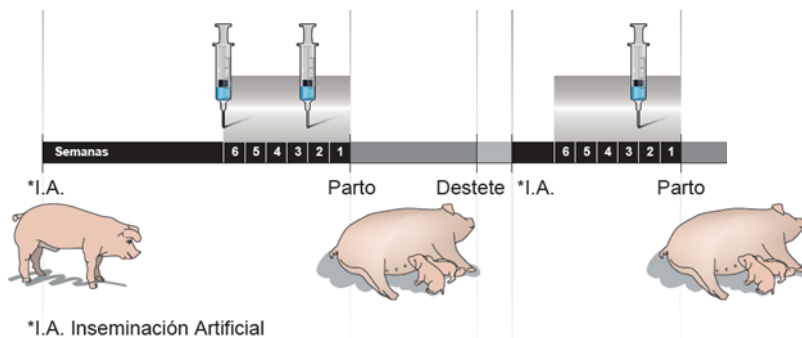
| | 987p | K88ab | K88ac | K99 | LT |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Vacuna A | 6,8 ^b | 8,4 | 9,3 ^b | 7,3 ^b | 5,6 ^b |
| Vacuna B | 8,2 ^b | 9,9 | 10,5 | 8,0 | 6,0 ^b |
| Porcilis®Coliclos | 10,1 ^a | 10,9 ^a | 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 significancia estadística (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.
- ✓ Cambiamos para mejorar en 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.

PRESENTACIÓN: Frasco con 50 ml (25 dosis).

MSD SALUD ANIMAL ARGENTINA

Complejo Urbana
Cazadores de Coquimbo 2841, Piso 4°
(1605) Munro, Vicente Lopez, Argentina
www.msd-salud-animal.com.ar

