



Intradermal
vaccines
for pigs

THE IDAL[®] WAY

• Needle-free • Efficacy • Innovation •
PRRS - PCV - MHYO - LAW

**El sistema sin
agujas IDAL
proporciona
una aplicación
de vacunas,
segura, fácil y
rápida.**



¿Qué es IDAL?

IDAL es un inyector sin aguja, desarrollado para administrar una dosis baja y fija de vacuna en la dermis del cerdo.

La vacunación intradérmica brinda la posibilidad de una correcta, fácil, rápida y segura aplicación de vacunas para cerdos, adecuada para explotaciones de todos los tamaños.



Beneficios de IDAL

- Vacunación sin aguja
- Mejora el bienestar, menos estrés para los cerdos y para los empleados por igual
- Respuesta inmune comparable a la vacunación intramuscular tradicional¹
- Menor volumen de inyección (0.2 ml)
- Sin riesgo de daño del tejido muscular porque se deposita la vacuna en la piel
- Reduce el riesgo de formación de abscesos y decomiso de carne
- Mayor flexibilidad en la elección del área de vacunación





Vacunación Intradérmica

En la producción porcina moderna, los poricultores a menudo poseen varias unidades especializadas. Para gestionar la salud de los animales y controlar las enfermedades de forma fácil y eficiente, se requieren métodos confiables y rápidos. Los consumidores demandan alimentos de alta calidad. La administración intradérmica de vacunas combina la necesidad del consumidor de seguridad alimentaria con la demanda del poricultor de un método de vacunación eficiente y fácil de usar.

Beneficios de la tecnología IDAL

Fácil de Usar

- Mínimo de esfuerzo físico debido al botón de encendido electrónico
- Más de 1,200 aplicaciones con una carga de batería IDAL 3G
- Gran número de cerdos vacunados en un período más corto
- Batería con tecnología de iones de litio

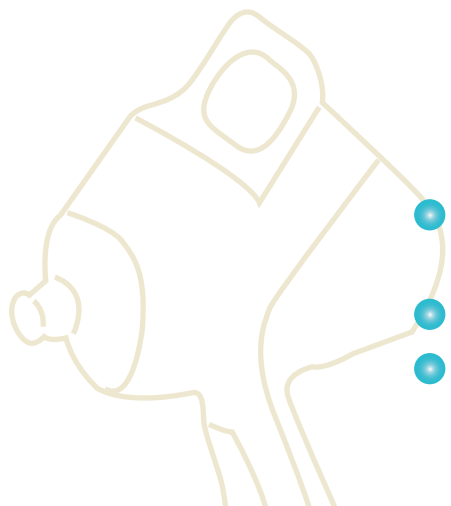


Sin agujas e intradérmico

- Menos dolor¹, mejora el bienestar de los animales
- Sin riesgo de agujas rotas
- Reduce la transmisión de agentes infecciosos entre cerdos²

Fácil transporte y mantenimiento

- Maleta robusta a prueba de golpes
- Fácil de limpiar con un sistema de limpieza automático incorporado
- Tamaños de frasco utilizables: 10 y 20 ml (correspondientes a 50 y 100 dosis)
- Centro de servicio local (LSC)



IDAL 3G MONO

El IDAL 3G Mono es parte de la tercera generación IDAL. Este modelo está diseñado ergonómicamente con una distribución de peso que mejora el manejo del IDAL.



El IDAL 3G Mono pesa 1,400 gramos, tiene bluetooth y sensor de posición. Se entrega en una maleta que contiene: Líquido de enjuague, cargador y baterías de iones de litio. El IDAL 3G Mono requiere un cambio de boquilla cada 20,000 vacunaciones. Después de 100,000 aplicaciones debe enviarse, para su servicio, al centro de servicio local.

¹ Ferrari L. et al. (2011). Evaluation of the immune response induced by intradermal vaccination by using a needleless system in comparison with the intramuscular route in conventional pigs. *Research in Veterinary Science* 90 64-71.

² Baker, S. R et. al. (2012). Evaluation of a needle-free injection device to prevent hematogenous transmission of porcine reproductive and respiratory syndrome virus. *Journal of Swine Health and Production*. Vol.20 No.3 123-128.

Copyright © 2020 Intervet International B.V., a subsidiary of Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ, USA. All rights reserved.
En caso de reacción adversa o queja, repórtalo al correo: farmacovet@merck.com.

Para mayor información contacte a su representante de MSD Salud Animal.
Consulte al Médico Veterinario.
Para uso exclusivo del Médico Veterinario.

MSD Salud Animal
Intervet México, S.A. de C.V.
Av. San Jerónimo 369. Colonia La Otra Banda, Alcaldía Álvaro Obregón.
C.P. 01090 Ciudad de México. Tel. (55) 54819600
www.msd-salud-animal.mx

