

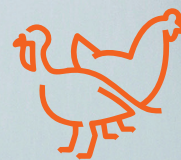
NO DUDES, DI SÍ.

POULVAC® E. COLI

LA VACUNACIÓN RENTABLE

- Protección cruzada demostrada frente a distintos serotipos^{1,2}
- Estimulación de la inmunidad celular y humoral^{3,4}
- Sin penalizaciones productivas debidas a reacciones secundarias
- Fácil de aplicar: por aspersión o agua de bebida
- *Stress-free*: no hay que inyectar a los animales
- Fabricado bajo los estándares de fabricación GMP de la EU

1. Efficacy of a live vaccine attenuated *E.coli* O78:K80 vaccine in chickens and Turkeys. La Ragione *et al.* Avian Diseases 57: 273-279, 2013. 2. Effectiveness of vaccination schedules with a commercial attenuated *E. coli* vaccine and vaccination schedules with an *E. coli* autovaccine in vaccination challenge studies. Harm J. Geerligts *et al.* WVPC 2015. 3. Effect of Spray *Escherichia coli* Vaccine on the Immunity of Poultry. Fernandes Filho, Tobias *et al.* Avian Diseases 57: 671-676, 2013. 4. Immune responses associated with homologous protection conferred by commercial vaccines for control of avian pathogenic *Escherichia coli* in turkeys. Sadeyen, JR *et al.* Veterinary Research (2015) 46:5.



**PRIMERA Y ÚNICA
VACUNA VIVA AUTORIZADA
POR LA AGENCIA EUROPEA
DEL MEDICAMENTO
FRENTE A E.COLI**

Poulvac *E. coli* liofilizado para suspensión para vacunación por nebulización para pollos y pavos o para administración en agua de bebida para pollos. Composición: *Escherichia coli* viva atenuada, selección en el gen aroA, tipo O78, cepa EC34195. Una dosis contiene $5,2 \times 10^6 - 9,1 \times 10^8$ UFC (Unidades formadoras de colonias crecidas en placas de agar triptosa soja). **Indicaciones de uso y especies de destino:** Para la inmunización activa de pollos (pollos de engorde, futuras ponedoras/reproductoras) y pavos para reducir la mortalidad y las lesiones (pericarditis, perihepatitis y aerocolitis) asociadas con *Escherichia coli* serotipo O78. Un estudio de protección cruzada mostró una reducción en la incidencia y gravedad de la aerocolitis en pollos producida por los serotipos O1, O2 y O18 de *E. coli* tras la vacunación por nebulización en pollos. **Contraindicaciones:** Vacunar únicamente animales sanos. No vacunar animales que estén recibiendo un tratamiento antibacteriano o inmunosupresor. **Precauciones especiales para su uso en animales:** La cepa vacunal puede detectarse en tejidos (hígado, corazón) hasta 6 días (pollos) o en tejidos (sacos aéreos torácicos) 4 días (pavos) después de la vacunación. Las aves vacunadas pueden eliminar la cepa vacunal por las heces hasta 5 semanas (pollos) o 7 días (pavos) después de la vacunación y la vacuna podría estar presente en el ambiente hasta el final del período de cría (pollos) o durante 7 días (pavos). La cepa vacunal puede propagarse a otras aves que estén en contacto con las aves vacunadas. La cepa vacunal muestra un crecimiento normal en Agar McConkey y en Agar Triptosa Soja, mientras que no se observa crecimiento en colonias de placas de Agar mínimo. **Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales:** Utilizar las precauciones de asepsia habituales. Se recomienda el uso de gafas protectoras, guantes y mascarilla nariz-boca. Las personas inmunosuprimidas no deberían estar presentes durante la administración de la vacuna. Desinfectarse las manos y el equipo después de su uso. Las personas encargadas de atender los animales vacunados deberían aplicar principios generales de higiene teniendo particular cuidado en el manejo de las yacijas de los animales recién vacunados. **Otras precauciones:** La inmunización debe considerarse como uno de los componentes de un complejo programa de control que incluye medidas higiénicas y factores sanitarios importantes para las aves. **Conservación:** Conservar el envase en el embalaje exterior con objeto de protegerlo de la luz. Conservar y transportar refrigerado (entre 2 °C y 8 °C). No congelar. **Eliminación:** Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales. **Nº de Registro:** EU/2/12/140/002, presentación de 10x2500 dosis, EU/2/12/140/004, presentación de 10x5000 dosis. **Título:** Zoetis Belgium SA. **Representante:** Zoetis Spain S.L.U. **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.**

zoetis.es

zoetis™