

Día Internacional de *One Health*

Decálogo de la Asociación Española de Vacunología



3 de noviembre de 2022

1 Las vacunas destinadas a los animales de granja contribuyen al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas “Fin de la pobreza” y “Hambre cero”. Las vacunas ayudan a reducir la mortalidad en animales, ayudando al ganadero a producir suficiente leche, carne, huevos para satisfacer la demanda alimentaria de los consumidores.

2 Las vacunas contribuyen a la lucha frente al cambio climático y al cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas “Acción por el clima”. Las vacunas ayudan a conseguir animales sanos que requieren menos recursos (alimento, agua, energía y uso de la tierra), lo que implica una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en un 40%.

3 Las vacunas favorecen el cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas “Vida de ecosistemas terrestres”. Las vacunas previenen la propagación de enfermedades animales y apoyan la agricultura sostenible, protegiendo la biodiversidad y reduciendo y/o retrasando la aparición de nuevas zoonosis.

4 Las vacunas colaboran en la lucha contra las resistencias antimicrobianas. La vacunación del ganado contribuye a la prevención de brotes transmitidos por alimentos como *Salmonella* spp, *E. coli*, etc, además de reducir de forma considerable el uso de antibióticos en los animales.

5 Muchas de las enfermedades que afectan a animales y humanos son prevenibles mediante la vacunación. Más del 60% de las enfermedades infecciosas que afectan a los humanos tienen un origen animal (viruela del mono, ébola, rabia, gripe, encefalitis japonesa, encefalitis centroeuropea, fiebre amarilla...), y el 75% de los nuevos patógenos emergentes son también zoonóticos.

6 La vacunación animal previene enfermedades en la población. Los animales deben ser vacunados no solo para su propia protección, sino también para la prevención de enfermedades en humanos.

7 La vacunación antigripal en los seres humanos reduce la aparición de nuevos virus pandémicos. La vacunación de la gripe en trabajadores que se relacionan con aves y cerdos disminuye la posibilidad de una coinfección por virus gripal humano y aviar o porcino, y por lo tanto disminuye las posibilidades de un intercambio genético y nuevos virus pandémicos.

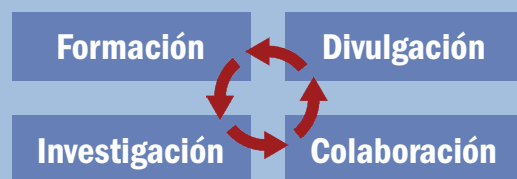
8 No olvides vacunar a tu mascota. La rabia es una amenaza en España, aunque es obligatoria la vacunación de gatos, perros y hurones en la mayoría de las Comunidades Autónomas, tenemos coberturas vacunales muy por debajo de lo deseado.

9 Las mascotas también son “convivientes”. Más del 51% de las familias en España tiene al menos una mascota en casa. Aparte de la vacuna de rabia, otras vacunas destinadas a mascotas como la de *Leptospira* spp o *Bordetella bronchiseptica*, pueden prevenir estas infecciones en las personas convivientes con el animal, sobre todo si estas personas se encuentran inmunocomprometidas.

10 El desarrollo de nuevas vacunas desde la perspectiva *One Health* ayudará a prevenir futuras pandemias zoonóticas. La vacunación es el instrumento más sencillo y efectivo en el control de algunos brotes de enfermedades de origen animal con impacto en la salud pública a nivel global.

COROLARIO

Estas diez reflexiones se resumen en cuatro:



Entre los profesionales de la salud es posible