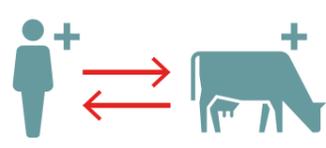


Principales desafíos en prevención, bienestar y salud animal*



ZOONOSIS

- 1 Cada año aparecen 5 nuevas enfermedades humanas, y 3 de ellas tienen origen animal. 
- 2 Al menos un 75% de los agentes patógenos responsables de las enfermedades infecciosas emergentes tienen origen zoonótico. 
- 3 El coronavirus SARS-CoV-2 es el ejemplo actual más relevante de enfermedad zoonótica.

- 6 Es fundamental que no se desperdicie el potencial de conocimiento, habilidades y competencias del veterinario.
- 5 Enfoque **One Health** se basa en la interacción y colaboración entre la medicina humana y la veterinaria para el control de las zoonosis. 
- 4 El 20% de las pérdidas en la producción animal mundial están causadas por enfermedades transmisibles.

VIGILANCIA Y DETECCIÓN PRECOZ DE ENFERMEDADES

- 1 El riesgo de transmisión y expansión de enfermedades se ve incrementado por las transformaciones en demografía, el comercio internacional, las políticas, el comportamiento humano o el cambio climático, entre otros factores. 
- 2 Hay que empezar a investigar las enfermedades antes de que den el salto de los animales domésticos a la población humana.
- 3 El papel del veterinario en la detección temprana resulta esencial. Avanzar en la modelización y en los estudios a pie de campo permitiría descubrir más del 90% de las zoonosis.

- 7 Es necesario superar fronteras e innovar en nuevas formas de divulgación dirigidas al gran público, incluso a los niños en la escuela. 
- 6 La educación y concienciación es básica para avanzar en la cultura preventiva.
- 5 Es esencial realizar los tratamientos necesarios en el momento adecuado e incidir en la prevención y en el desarrollo de vacunas.
- 4 La resistencia a los antibióticos constituye un desafío candente y muy problemático, tanto a nivel humano como veterinario.

VACUNACIÓN E INMUNOLOGÍA

- 1 Las vacunas son excelentes herramientas que siguen protegiendo de las infecciones a la especie humana y a los animales.
- 2 Se necesitan nuevas vacunas, un reto que exige más inversión en investigación. 
- 3 Uno de los desafíos que se plantean es la puesta en marcha de procedimientos de registro más ágiles.
- 4 Los grandes retos en vacunación son conseguir la inmunización frente a un amplio espectro de antígenos y lograr una inmunidad rápida y prolongada.
- 7 La tecnología ha mejorado significativamente la seguridad y eficacia de las vacunas. 
- 6 Es preciso recuperar la confianza de la población en este importante tema.
- 5 Es esencial establecer programas de vacunación adecuados y bien adaptados a la realidad de cada granja y a sus riesgos biológicos. 

BIENESTAR ANIMAL

- 1 Existe una tendencia hacia una mayor preocupación del consumidor por el bienestar animal.
- 2 Perfeccionar la medición objetiva del bienestar animal o encontrar indicadores capaces de proporcionar información válida y fiable sobre el estado de los físico y emocional de los animales son algunos de los principales retos. 
- 3 Las futuras herramientas de evaluación deben tener en cuenta tanto las percepciones negativas como las positivas de los animales para obtener una imagen global de su bienestar.
- 6 Se han producido importantes avances legislativos en los países europeos que han construido un marco de protección de los animales de granja que garantiza su alojamiento y transporte. 
- 5 El concepto de **One Welfare** (Un solo bienestar), una extensión del **One Health**, recoge la interconexión entre el bienestar animal y humano en equilibrio con el medio ambiente.
- 4 Los avances tecnológicos proporcionan información muy detallada del estado de los animales que puede utilizarse para la evaluación de su bienestar.

USO RACIONAL DE LOS ANTIBIÓTICOS

- 1 La aparición y propagación de infecciones causadas por bacterias resistentes al tratamiento con antibióticos constituye una de las amenazas más graves a las que el mundo se enfrenta en la actualidad.
- 2 En 3 décadas, los fallecimientos anuales atribuibles a infecciones causadas por bacterias multirresistentes en Europa alcanzarán la cifra de 390.000, cerca de 40.000 muertes al año en España. El coste añadido será de unos 150 millones de euros cada año. 
- 5 Una de las mejores herramientas preventivas de las que se dispone actualmente son las vacunas. Los veterinarios son un ejemplo para otras profesiones en cuanto a desarrollo de la medicina preventiva.
- 4 Mejorar la comunicación y promover la educación y sensibilización, es clave para cambiar comportamientos y conseguir que se haga un uso racional de los antimicrobianos. 
- 3 Debe entenderse la prevención como un conjunto de medidas que tienen que ser implementadas de forma complementaria, y no aislada.

PAPEL DEL VETERINARIO Y EL FUTURO DE LA PROFESIÓN

- 1 Es urgente y necesario el 'empoderamiento' del veterinario. 
- 2 Resulta imprescindible la creación de grupos de trabajo especializados que fijen posturas y objetivos técnicos a defender ante la administración.
- 3 Es necesario definir, quién y en base a qué puede fijar los protocolos de tratamiento y los programas de vacunación en las explotaciones: concretar la periodicidad de las visitas del veterinario y las actuaciones a realizar.
- 5 Es importante dar a conocer las enfermedades, tanto físicas como psíquicas, que sufren los veterinarios como consecuencia de su trabajo y la puesta en marcha de programas específicos sobre riesgos laborales para veterinarios. 
- 4 Conviene corregir la discriminación del veterinario clínico a la hora de interpretar la garantía de independencia de la ley del medicamento y permitirle dispensar medicamentos veterinarios destinados exclusivamente a sus pacientes. 

*Conclusiones obtenidas del Manifiesto 'Desafíos del siglo XXI en prevención, bienestar y salud animal'