

Resistencia antimicrobiana en patógenos animales: ¿Cuánto sabemos y cuánto nos queda por saber?



WEBSEMINAR

La emergencia de las resistencias a los antimicrobianos (RAM) es una de las mayores amenazas en la actualidad, y afecta por igual la salud pública y la sanidad animal, por lo que constituye un problema que debe abordarse desde una perspectiva de “Una Salud”. Sin embargo, hasta la fecha la mayor parte de los programas de vigilancia de RAM existentes en el mundo que incluyen aislados bacterianos de origen animal se han centrado en el estudio de patógenos zoonóticos. Por ello, la información disponible sobre la situación con respecto a RAM de los patógenos animales (no zoonóticos), cuya presencia da lugar al uso de antimicrobianos en la práctica veterinaria en las distintas especies animales, es paradójicamente mucho más reducida.

En la actualidad se está resaltando la importancia del uso responsable de antimicrobianos en veterinaria para contribuir a mitigar la emergencia de RAM. Por ello, es de gran importancia tener un buen conocimiento de la evidencia existente con respecto a la frecuencia y distribución de RAM en patógenos animales, para así poder identificar los agentes potencialmente más problemáticos en los distintos sistemas productivos, así como las lagunas en el conocimiento que deben ser objeto de mayor atención en el futuro próximo

DURACIÓN 
90 min.

FECHA 
29/9/2022

HORA 
14:30 (13:30 Canarias)

Objetivos:

1. Poner en contexto los sistemas para la caracterización de resistencias a antimicrobianos en bacterias de origen animal
2. Evaluar la evidencia disponible en el ámbito de los estudios científicos respecto a la frecuencia y distribución de las resistencias a antimicrobianos en patógenos animales de distintas especies animales
3. Discutir la importancia relativa de los distintos patógenos animales en términos de sus perfiles de resistencia y las lagunas en el conocimiento existentes, así como las mejores maneras de abordarlas en el futuro.

Ponente: Julio Álvarez Sánchez



Julio Álvarez es doctor en ciencias veterinarias por la Universidad Complutense, y ha centrado su carrera profesional en el estudio de la epidemiología de las enfermedades infecciosas, con un particular interés en las zoonosis. Ha trabajado en varios centros de investigación en España en proyectos relacionados con especies de abasto, fauna salvaje y salud pública, y fue profesor durante cuatro años en la Universidad de Minnesota, donde se especializó en el área de resistencias a antimicrobianos en bacterias zoonóticas. En la actualidad disfruta de un contrato Ramón y Cajal en el departamento de Sanidad Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense, donde imparte docencia sobre microbiología y epidemiología, y dirige la línea de investigación de epidemiología en el Centro de Vigilancia Sanitaria Veterinaria VISAVET. Su carrera investigadora se ha traducido en más de 150 artículos publicados en revistas científicas indexadas, y ha dirigido ocho tesis doctorales en España y Estados Unidos. Sus estudios actuales se centran en la aplicación de herramientas cuantitativas para el diseño, implementación, monitorización y evaluación de las estrategias de prevención y control contra enfermedades infecciosas en los animales domésticos, con especial énfasis en enfermedades zoonóticas (tuberculosis, brucelosis, salmonelosis, etc.) y la resistencia a antimicrobianos. También forma parte del panel de sanidad y bienestar animal de la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA).