

MRSA: la bacteria inteligente

Iratxe Sendino Lete. Gabriel Moyano Ortega.

Licenciatura Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Avda. Puerta de Hierro s/n. 28040 Madrid.
iratxe.sendino@estumail.ucm.es

Bruno González-Zorn

Facultad Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Avda. Puerta de Hierro s/n. 28040 Madrid.
bgzorn@vet.ucm.es

Resumen: La elevada importancia que esta adquiriendo la presencia de resistencias a antibióticos en los diferentes microorganismos patógenos causantes de enfermedades tanto en el hombre como en animales esta suponiendo un aumento en la prevalencia de enfermedades que no responden a los tratamientos clásicos. Hoy día es preocupante la posibilidad de que los animales de compañía funcionen como reservorio de MRSA para las personas que se encuentran en su mismo entorno y el hecho de que los animales de abasto empiecen a ser fuente de infecciones por MRSA para las personas que entran en contacto con ellos. Por estas razones, es necesario un conocimiento mas amplio de los mecanismos de resistencia y su transmisión para así poder reducir o evitar su difusión o la aparición de nuevas resistencias. Esta revisión bibliográfica se centra en el staphylococcus aureus resistente a meticilinas (MRSA), debido a las características únicas de sus mecanismos de resistencia, a la rápida evolución y alta capacidad de transmisión de las mismas.

Palabras clave: MRSA. Resistencia. Prevalencia. Meticilinas. Animales.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.