

Emergencia de los MRSA

Miguel Ángel Peláez Cañete

ma.pelaez@estumail.ucm.es

Coautor

Elena Pinilla Espinar

Tutor

Bruno González Zorn

Resumen: *Staphylococcus aureus* es un microorganismo gram positivo que puede encontrarse sobre la superficie corporal de los mamíferos, entre ellos, el ser humano; está implicado en un gran número de procesos patológicos, y es frecuente emplear antibióticos en el tratamiento de los mismos. El uso indiscriminado de estos quimioterápicos para frenar el crecimiento bacteriano ha provocado que adquiera resistencia a la mayoría de los antibióticos disponibles. Por ello, se ha convertido en el mayor exponente de las infecciones hospitalarias persistentes. De todas las conclusiones obtenidas podemos resaltar dos estudios realizados en hospitales veterinarios que resuelven la incidencia y localización de los *Staphylococcus aureus* tanto en animales, en profesionales veterinarios como en lugares de tránsito en el edificio. En base a ello se deduce que los humanos son fuente de infección de *Staphylococcus aureus* para los animales; su peligro para la sanidad tanto de los pequeños animales como de los profesionales veterinarios radica en su ubicuidad, la transmisión horizontal de la resistencia efectiva a antibióticos y en la existencia de portadores asintomáticos, presentándose así la necesidad de mejorar el control del uso de antibióticos y de las condiciones higiénicas para evitar que se convierta en un grave problema sanitario en el futuro.

Palabras clave: *Staphylococcus aureus*. PBP. Japón. Hospitalario. Resistencia.

[Revisión Bibliográfica](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 24 marzo 2011.

Aceptado: 26 marzo 2011.