

Descripción del primer brote de *Klebsiella pneumoniae* productora de carbapenemasa OXA-48 en un hospital terciario del País Vasco

Tipo: Poster

Introducción: Desde que se describió por primera vez en Turquía en el año 2001 la *Klebsiella pneumoniae* productora de carbapenemasa OXA-48 ha sido identificado en diferentes países mediterráneos. En el estado español se han producido diversos brotes siendo el primero el descrito en Barcelona en 2011.

Objetivo: describir un brote de *Klebsiella* productora de OXA-48 en un área crítica de nuestro hospital.

Material y métodos: Durante los meses de agosto y septiembre de 2015 el sistema de vigilancia epidemiológica detectó un incremento de casos de *Klebsiella pneumoniae* productora de carbapenemasa en pacientes ingresados en UCI. El fenotipo se identificó mediante el método de difusión de disco-placa y todas las muestras se enviaron al centro de referencia de Majadahonda.

Resultados: El brote registró un total de 6 casos confirmados que pertenecían al mismo clon de *Klebsiella* OXA-48. La misma cepa se aisló en las barandillas de una cama y una pantalla táctil. Los frotis periféricos del resto de pacientes ingresados, zonas comunes y boxes fueron negativos. Se instauraron medidas de contacto, estudio de portadores, muestreo de superficies comunes y boxes semanal. Junto al refuerzo de la limpieza y desinfección del área, los boxes de los casos se limpiaron y desinfectaron al alta con peróxido de hidrógeno vía aérea. No se registraron nuevos casos.

Conclusión: Aunque es previsible que ocurran brotes de *Klebsiella* productoras de OXA48 en nuestros hospitales, es importante su detección precoz y la puesta en marcha de medidas de control para evitar su diseminación en el entorno hospitalario.