



Murcia 14 y 15 de junio de 2017

PROTOCOLO NEUMONIA CERO: INDICADOR DE CALIDAD EN UCI

AUTORES: SAEZ PAREDES, PEDRO; ABENZA HURTADO, JESUS DAVID; GARCIA GIMENEZ, MARIA JOSE; SAEZ PAREDES, ALFONSO; GASPAR MARTINEZ, JOSE JAVIER; MENENDEZ FUENTES, ISABEL

INTRODUCCIÓN

La neumonía asociada a la ventilación mecánica en el paciente es la principal infección nosocomial UCI, suponiendo un aumento de la morbimortalidad y gasto sanitario. Su medición se define en episodios por cada mil días de ventilación mecánica e indica la infección que afecta al parénquima pulmonar transcurridas 48 horas o más del ingreso

MÉTODO

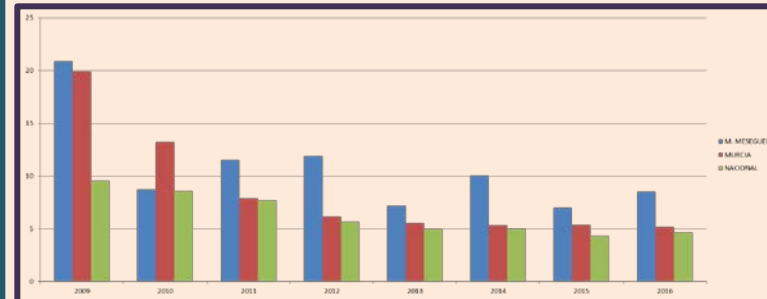
Se ha realizado un estudio descriptivo de todos los pacientes ingresados en la UCI de un hospital universitario de Murcia, con intubación endotraqueal. Los criterios de inclusión son los pacientes con intubación endotraqueal de más de 24 horas, excluyendo los pacientes que no cumplieran este criterio. El estudio comprende los años del 2009 a 2016, siendo desde el 2010 cuando se le aplicó las medidas comprendidas en el protocolo de neumonía Zero. La finalidad del estudio es mostrar la evolución que ha reflejado la tasa de neumonías asociada a este tipo de paciente. Las variables se muestran como tasa de neumonía por mil días de ventilación mecánica.

RESULTADOS

La tasa de neumonía asociada a ventilación mecánica en el año previo de la implantación del protocolo neumonía Zero es de 20,9 en el año 2009 en dicho centro, siendo mayor a la tasa de nuestra región (19,9) y muy superiores a las de España (9,56). La evolución durante la implantación de dicho protocolo en nuestro centro, Murcia y España es 2010(8,73; 13,2; 8,59), 2011(11,52; 7,88; 7,7), 2012(11,89; 6,15; 5,66), 2013 (7,18; 5,55, 4,97), 2014 (10,03; 5,34; 4,99), 2015 (7; 5,38; 4,32), 2016(8,50; 5,18; 4,66).

OBJETIVOS

- Mostrar la eficacia del protocolo de neumonía Zero.
- Analizar la progresión de los casos de neumonía asociada a ventilación mecánica.



CONCLUSIONES

La implantación del protocolo ha manifestado su eficacia, aunque la media de casos en nuestro centro sigue siendo mayor que la regional y nacional.