

Título

UNA SENCILLA INTERVENCIÓN EN LA TOMA DE HEMOCULTIVOS, ¿REDUCIRÁ EL GASTO SANITARIO?

Clasificación

03- Gestión de costes y financiación

Palabras clave: EFICIENCIA, INTERVENCION

Autores

MARTA EVA GONZALEZ PEREZ, CARMEN RAYA FERNANDEZ,

Entidad

HOSPITAL EL BIERZO

INTRODUCCION

La contaminación de los hemocultivos, principalmente debida a una inadecuada técnica de obtención, supone un alto coste, ya que conlleva, entre otros gastos, un elevado uso de antibióticos, nuevas peticiones de técnicas diagnósticas y prolongación de la estancia media hospitalaria. En España a diferencia de los países anglosajones, los estudios de costes son muy escasos. Presentamos un estudio de estimación del incremento de costes que supone la contaminación de hemocultivos en un hospital de segundo nivel. El objetivo del estudio es estimar cuánto se podría ahorrar con intervenciones metodológicas en la técnica de recogida de hemocultivos que disminuyan la contaminación de los mismos.

MATERIAL Y METODOS

Se diseñó un estudio de prevalencia de periodo durante un año (desde mayo de 2.010 a mayo de 2.011) para conocer el grado de contaminación de los hemocultivos. Obtuvimos un porcentaje de contaminación del 12,47% respecto del total de hemocultivos. 472 pacientes tuvieron al menos un episodio de hemocultivos contaminados (23,09%). En 2007, nuestro grado de contaminación era del 14,35% y los pacientes afectados el 29,85%. Durante 2008-2009 se realizaron tres talleres sobre la adecuada técnica de recogida de hemocultivos dirigidos a enfermeras voluntarias, y dos días de intervención en las unidades. La eficacia de la intervención quedó manifiesta. El análisis de los datos se realizó mediante el programa epidemiológico EPIDAT 3.1. Tras una búsqueda bibliográfica, se revisaron dos estudios de costes, uno en un hospital de UK publicado en 2.011 por Alahmadi YM y otro de EEUU, publicado en 2.009 por Gander RM, y obtuvimos el incremento medio de costes por paciente generados por los hemocultivos contaminados. Con estos datos y nuestros pacientes afectados estimamos el incremento de costes en nuestro hospital. Según el estudio de USA, en nuestro estudio, los hemocultivos contaminados supondrían un incremento del gasto de alrededor de 3.061.925€ y con el UK, serían 2.105.846€.

CONCLUSIONES

Estos resultados indican que las intervenciones en las unidades de enfermería dirigidas a mejorar la técnica de toma de hemocultivos, supondrían una disminución en la contaminación de los mismos y por tanto, una importante reducción del gasto sanitario. Además, dichas intervenciones, al realizarlas personal experto del hospital, no aumentan el gasto, como hemos visto lo puede disminuir y en definitiva contribuir a una gestión más eficiente de los recursos.