

# **ADECUACIÓN DE LA PROFILAXIS ANTIBIÓTICA QUIRÚRGICA EN CIRUGÍA LIMPIA**

Autor(es): Maldonado Cárceles AB, Campayo Rojas FJ, Luján Rebollo MD, Torres Cantero AM, Sánchez Martínez, A.  
Email de contacto: amc16861@um.es

Centro de trabajo/Institución: Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.

## **Objetivos**

Evaluar la adecuación de la profilaxis antibiótica en cirugía de prótesis de cadera y rodilla en el Hospital General Universitario Reina Sofía de Murcia.

## **Métodos**

Estudio prospectivo de vigilancia de incidencia de infección nosocomial del Servicio de Medicina Preventiva. Se realizó el seguimiento de pacientes sometidos a cirugía programada de prótesis de cadera y rodilla, sin incluir la indicación por reemplazo de material protésico o fractura. El periodo analizado fue de 2 años. Se consideró adecuación de la indicación, antibiótico, dosis y duración en base a los protocolos actualizados. El análisis estadístico se realizó con el programa estadístico SPSS 21.

## **Resultados**

Se incluyeron un total de 217 pacientes, 67,7% para prótesis en rodilla y 32,3% en cadera. La edad media de 68,1 años (desviación estándar de 11,5 años) con un porcentaje de hombres y mujeres fue del 41,9% y 58,1% respectivamente. La adecuación fue del 84,3%. La presencia de infección asociada a la cirugía fue un 27% menor en los pacientes con adecuación de la profilaxis aunque las diferencias no fueron estadísticamente significativas (OR = 0,73, Intervalo de confianza al 95%, 0,15 - 3,6).

## **Conclusiones**

El porcentaje de cumplimiento del protocolo para estas intervenciones es elevado. A pesar de no existir diferencias estadísticamente significativas, la adecuación de la profilaxis supuso un factor protector con respecto a la presencia de infección asociada a la cirugía. Es importante la existencia de protocolos unificados para la mejora de la efectividad de la profilaxis.