

INFECCIÓN EN CIRUGÍA PROTÉSICA ARTICULAR NO RELACIONADA CON OBRAS EN EL BLOQUE QUIRÚRGICO

Tipo: Poster

Palabras Clave: ---

INFECCIÓN EN CIRUGÍA PROTÉSICA ARTICULAR NO RELACIONADA CON OBRAS EN EL BLOQUE QUIRÚRGICO

OBJETIVOS:

Calcular tasa de incidencia de infección quirúrgica en prótesis articulares de rodilla y cadera.

Correlacionar infecciones con periodos de obras en el área quirúrgica.

Verificar si los microorganismos causales son los habituales en obras.

METODOLOGÍA:

Se calculó una incidencia anual de infección quirúrgica durante 3 años, siguiendo criterios de infección del CDC. Fuentes de datos: estudio INOZ, cortes de prevalencia mensuales, reingresos por infección y registro de cultivos de Microbiología.

Se comprobaron las fechas de obras y el cumplimiento de medidas de bioseguridad ambiental recogidas en la vigilancia realizada por nuestro servicio.

Se revisaron todos los resultados de muestras ambientales en quirófanos.

Se asociaron las fechas de intervenciones con infección, las fechas de diagnóstico de infección y las fechas de obras.

Se estudiaron los cultivos microbiológicos de todas las infecciones.

RESULTADOS

Incidencia de infección protésica: 2013: 11,3%, 2014: 5,2%, 2015: 4,9%

No hay correlación entre las fechas de obras y las fechas de intervención y/o diagnóstico de las infecciones quirúrgicas. Obras: 9 infecciones en 9 meses;

Sin obras: 53 en 32 meses.

Microorganismos causales: Cocos grampositivos: 53%, bacilos grampositivos: 25%, polimicrobianas: 19%; negativo: 30%. No hay evidencia de hongos.

No encontramos desviaciones en la vigilancia de las obras ni cultivos ambientales positivos en quirófanos.

CONCLUSIONES

No podemos concluir que las infecciones protésicas estén relacionadas con los periodos de obras en el bloque quirúrgico, ni que éstas hayan aumentado.

Las medidas de bioseguridad ambiental durante las obras fueron efectivas.

La situación epidemiológica de estas infecciones es similar a la bibliografía.