Rev Clin Esp. 2024;224(Supl 1):S698

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

690 - CARACTERÍSTICAS DE LOS EPISODIOS DE INFECCIÓN PROTÉSICA EN UN HOSPITAL ESPAÑOL DE SEGUNDO NIVEL: 6 AÑOS DE INVESTIGACIÓN

Mónica Bru Arca, Lidia Hervés González, Jeisson Andrey Toro Santibáñez, Aurelio Ángel Romero Pérez, José David Pérez López, María Rincón Villar, Yerko Escobar Melendres y Elisa Álvarez Artero

Complejo Asistencial Universitario de Palencia, Palencia, España.

Resumen

Objetivos: La infección protésica es una complicación grave y la principal causa de recambio protésico, ocurriendo en torno al 1-2% de todas las prótesis colocadas. El objetivo de nuestro estudio es analizar las características de los pacientes hospitalizados por infección protésica en nuestro centro.

Métodos: Realizamos un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo, de los pacientes hospitalizados con diagnóstico de infección protésica entre los años 2018 y 2023. Para ello, revisamos las historias clínicas electrónicas, recogiendo las características de los pacientes, la microbiología de la infección y el tratamiento. El análisis estadístico se realizó con SPSS Statistics v 26.

Resultados: Obtuvimos un total de 88 pacientes, de los cuales excluimos un total de 11 pacientes (12,5%), 7 (7,95%) porque no se trataban de infecciones de articulación protésica y 4 (4,55%) porque continuaron seguimiento en otro centro hospitalario, seleccionando un total de 77 pacientes. La mayoría de nuestros pacientes fueron mujeres, 43 (55,8%). La edad media fue de 75,74 años, ± 13,12 DE. En cuanto a las comorbilidades asociadas, la más frecuente fue la presencia de diabetes mellitus tipo 2, que presentaban 24 pacientes (31,2%), seguido de la insuficiencia cardíaca presente en 18 pacientes (23,4%). 12 pacientes (15,6%) habían presentado una infección de piel y partes blandas en los 3 meses previos. La localización protésica que se vio afectada con mayor frecuencia fue la cadera, en 44 pacientes (57,14%), seguido de la rodilla, afectada en 30 pacientes (38,96%). El motivo de consulta más frecuente fue el dolor, presente en 68 de los pacientes (88,31%), ya sea como síntoma único o asociado a otros. A la exploración física, la alteración más frecuente fue el derrame articular, presente en 41 pacientes (53,2%). La prueba de imagen más frecuente fue la radiografía simple de la articulación, que se realizó en un total de 76 pacientes (98,7%), seguido de la ecografía que se realizó en 14 pacientes (18,2%). En cuanto a la microbiología, el germen causal, identificado en muestras osteoarticulares, más frecuente fue el *Staphylococcus aureus*, presente en 24 pacientes (31,17%), de los cuales 4 presentaron resistencia a oxacilina. En cuanto a la antibioterapia, el grupo más usado en el tratamiento empírico, tanto en monoterapia como en combinación, fueron los betalactámicos, utilizados en 25 de los pacientes (32,47%). Del mismo modo, en cuanto al tratamiento dirigido, el tratamiento usado con mayor frecuencia fue el linezolid utilizado en 16 pacientes (20,78), utilizado mayoritariamente en combinación. En 60 de nuestros pacientes (77,9%) fue necesaria la intervención quirúrgica como parte del tratamiento activo de la infección.

Conclusiones: La infección protésica en nuestro medio fue más frecuente en mujeres. Afectando con mayor frecuencia a la cadera, seguida de la articulación de la rodilla. El germen causal más frecuentemente

identificado en muestras osteoarticulares fue el *Staphylococcus aureus*. El tratamiento empírico predominante fueron los beta-lactámicos, en monoterapia o combinación y el dirigido más frecuente fue el linezolid, utilizado mayoritariamente en combinación con rifampicina. La gran mayoría de nuestros pacientes necesitaron intervención quirúrgica.

0014-2565 / © 2024, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.