

COMPORTAMIENTO LA INFECCIÓN PERIIMPLANTE TRAS CIRUGÍA DE CADERA DURANTE 2022 EN NUESTRO CENTRO

Iván Soto Pérez, Marcos González Alonso, Leticia Gallego Díez, Lidia de la Cruz Gutiérrez, Carlos Lozano Álvarez

COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE LEÓN

OBJETIVOS

Exponer cuál es la situación real sobre las infecciones periimplante de cadera en nuestro medio durante 2022, fecha que marcó la transición entre los protocolos periquirúrgicos debido a la pandemia COVID a los habituales y estudiar la posible asociación de los mismos con su incidencia.

MATERIAL Y MÉTODOS

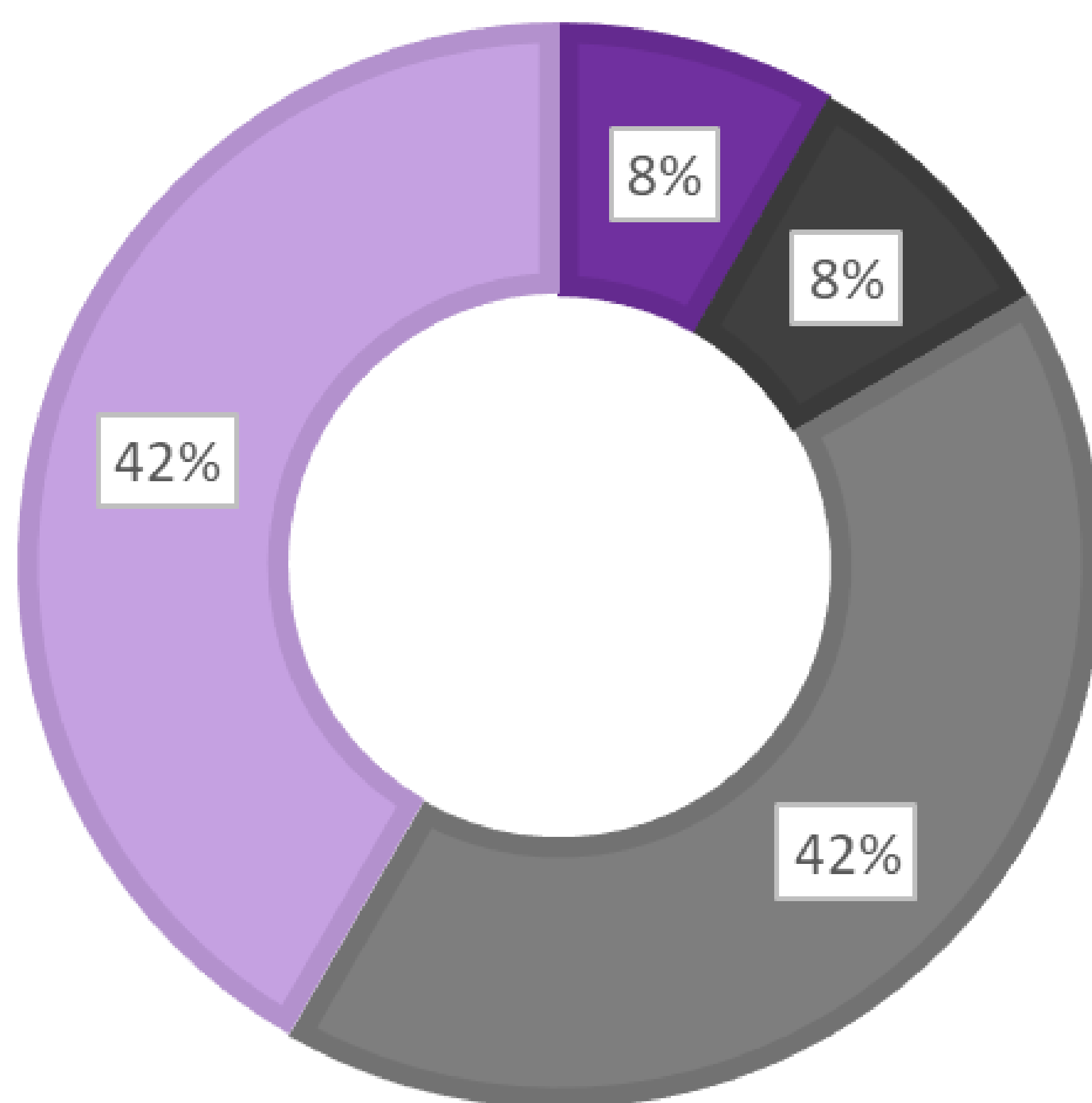
Se plantea un estudio observacional descriptivo retrospectivo sobre la incidencia de infecciones en cirugías alrededor de la cadera. Se recogieron 48 casos catalogados como infección de prótesis de cadera provenientes del archivo del hospital. De estos, se seleccionaron 25 que cumplían con los criterios de inclusión y se dividieron en dos subgrupos: los pacientes cuya cirugía primaria tuvo lugar en 2022 (13 pacientes) y los que se sometieron a dicha cirugía previamente (12).

RESULTADOS

Se hicieron un total de 41 cirugías por infección en 2022, de las cuales 26 correspondían a reintervenciones de cuadros previos a 2022. el estudio se centra en aquellos pacientes con cirugía primaria datada en 2022 (n=13). el 84,6% fueron mujeres con edad media de 83 años. el 92,3% eran asa 3. Dos fueron covid + al momento de la intervención. 7 pacientes requirieron transfusión postquirúrgica. Se utilizó redón en 11 casos. La hemoglobina media preoperatoria fue 11,8 g/dl y la postoperatoria 12,2 g/dl. Los reactantes de fase aguda promedio al ingreso por infección fueron: PCR 138.9, leucocitos 9153.8 y 70,72% de PMN. Se tomaron 5 muestras intraoperatorias de media, 81,8% positivas. El S. aureus fue el agente patógeno más frecuentemente aislado (76,9%). El 100% de los casos fueron infecciones agudas postquirúrgicas. La incidencia de infección en las hemiartroplastias por fractura subcapital fue del 3,35% y las peritrocantéreas del 0,33%, mientras que en las artroplastias totales por cualquier causa fue del 0%.

DECISIÓN TERAPÉUTICA INICIAL

■ Revisión 2 tiempos ■ Revisión 1 tiempo ■ DAIR ■ Desbridamiento



CONCLUSIONES

La infección de la cadera protésica es una condición potencialmente devastadora con una incidencia situada entre el 1-2% que puede ascender al 7,3% en fracturas según algunas series. La reimplantación de los protocolos periquirúrgicos habituales parece no haber afectado negativamente la incidencia, que permanece dentro del límite de este intervalo con un claro predominio femenino.