

# Infecciones Articulares Protésicas (IAP): importancia en la actividad quirúrgica en un hospital de tercer nivel

Antonio Meneses Gutiérrez<sup>1</sup>, Pablo José Suárez-Anta Rodríguez<sup>2</sup>, Álvaro Cambor Valladares<sup>1</sup>, Antonio García Arias<sup>1</sup>, Javier Mateo Negreira<sup>1</sup>

Hospital Universitario de Cabueñes<sup>1</sup>, Hospital Universitario San Agustín<sup>2</sup>

## OBJETIVOS

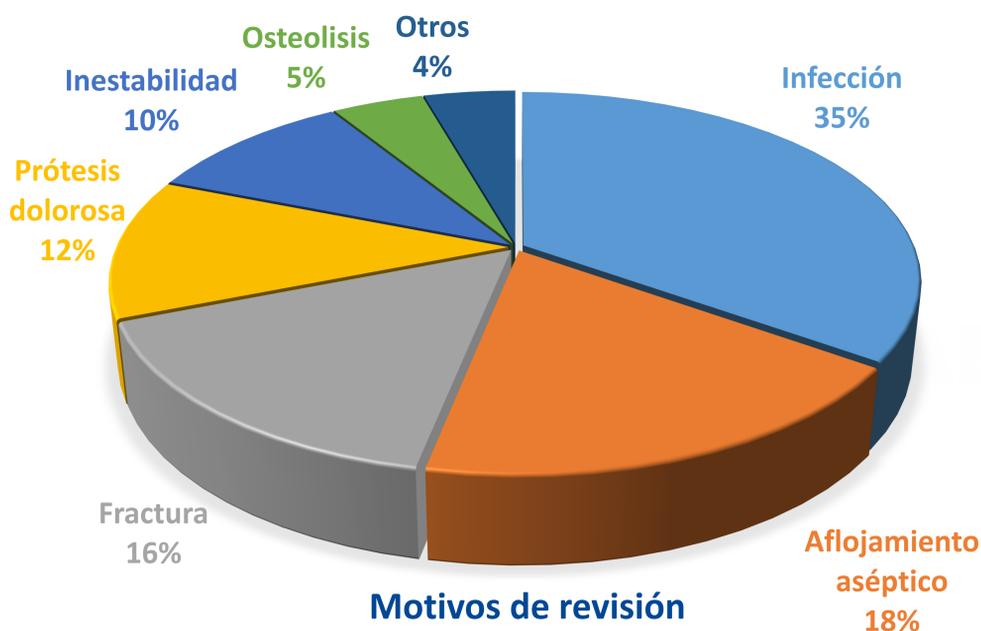
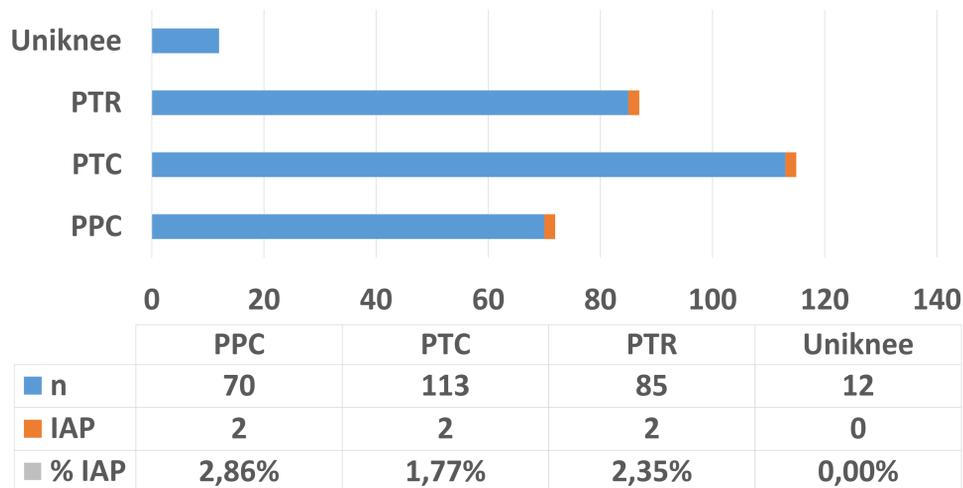
Investigar la importancia de las Infecciones Articulares Protésicas (IAP) en nuestro centro, así como los motivos que derivan a su desarrollo.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional descriptivo de la actividad quirúrgica en el Hospital de Cabueñes durante el año 2019, recogiendo toda cirugía protésica de cadera y rodilla tanto por motivos ortopédicos como traumáticos. También se analizaron los motivos de revisión y el porcentaje de infecciones según los distintos diagnósticos y procedimientos.

## RESULTADOS

### Infección por procedimiento primario



- Las artroplastias primarias constituyeron un 63,3 % de la actividad protésica en nuestro centro, lo que supone una **carga de revisión del 36,7%**.

Cirugías de revisión	n	IAP
Fractura periPTC	21	4
Fractura periPTR	4	1
Aflojamiento aséptico PTC	15	1
Osteolisis PTC	7	-
Aflojamiento aséptico PTR	14	-
Inestabilidad PTC	12	-
Inestabilidad PTR	6	-
PTC dolorosa	2	-
PTR dolorosa	15	-
Infección PPC / PTC / CRC	35	-
Infección PTR / CRR	22	-
Otros	6	-
TOTALES	159	-

- En función del diagnóstico, destacan las **fracturas periprotésicas**, con una tasa de infección del 20,00% (5 de 25), mucho mayor que en cirugías por aflojamiento (3,45%) o inestabilidad (0,00%).

- Los pacientes que sufrieron una IAP en 2019 (12), requirieron un total de 29 intervenciones, a las que hay que añadir las 40 intervenciones en pacientes con infecciones crónicas de años previos.

## CONCLUSIONES

- En cuanto a la artroplastia primaria, nuestras tasas de infección se encuentran en valores acordes a la literatura.
- Nuestros **esfuerzos en la profilaxis infecciosa** no deben orientarse solo a la cirugía primaria; sino también a la de las revisiones, con porcentajes de infecciones mucho mayores.
- Las **infecciones**, además de asociar gran morbimortalidad, suelen requerir varias cirugías (cada paciente que se infectó en 2019 requirió, de media, 2.42 intervenciones). En nuestro medio, constituye la **principal causa de revisión**, prácticamente duplicando a la segunda.
- Las **revisiones suponen gran parte de la actividad quirúrgica** en nuestro medio, ya que más de 1 de cada 3 intervenciones protésicas en nuestro hospital fueron revisiones de intervenciones previas.