

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

Antonio Meneses Gutiérrez¹, Pablo José Suárez-Anta Rodríguez², Álvaro Cambor Valladares¹, Antonio García Arias¹, Javier Mateo Negreira¹
Hospital Universitario de Cabueñes¹, Hospital Universitario San Agustín²

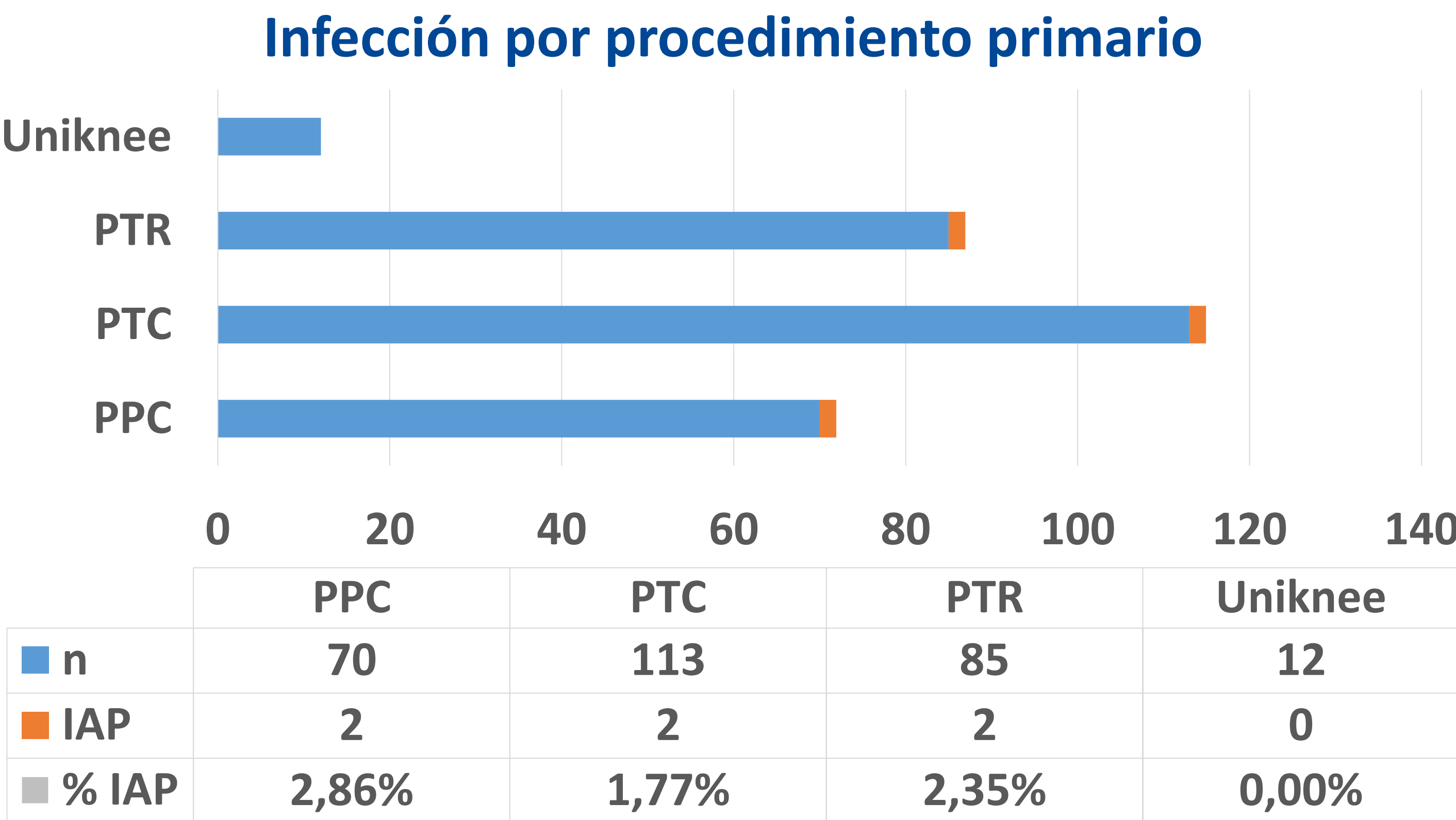
OBJETIVOS

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

MATERIAL Y MÉTODOS

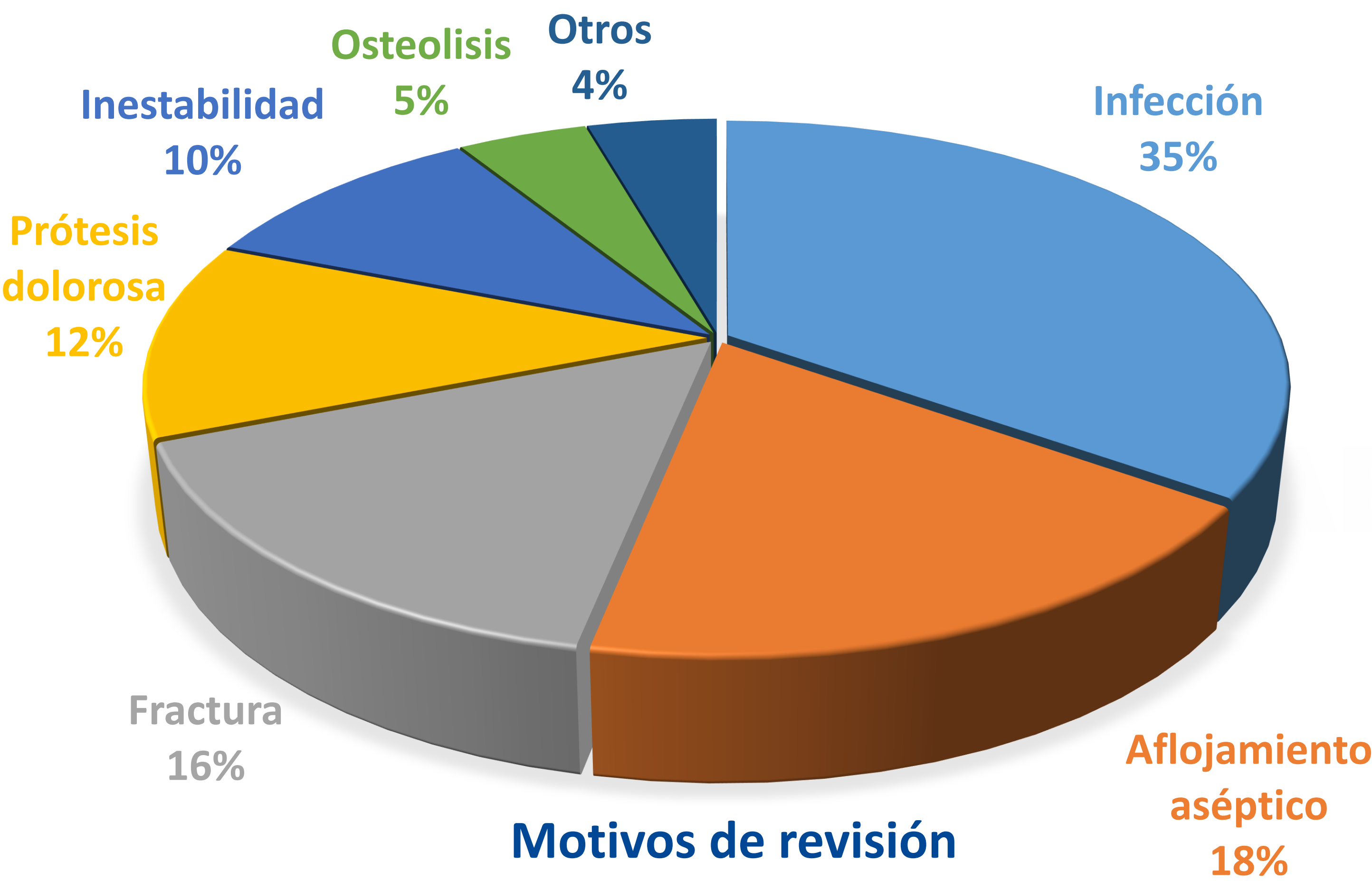
Estudio observacional descriptivo de la actividad quirúrgica en el Hospital de Cabueñes durante el año 2019, recogiendo toda cirugía protésica de cadera y rodilla tanto por motivos ortopédicos como traumáticos. También se analizaron los motivos de revisión y el porcentaje de infecciones según los distintos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

RESULTADOS



• 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 morbilidad, 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.