

# TIPOS DE PROCEDIMIENTOS SOBRE COMPLICACIONES DE PRÓTESIS ARTICULAR DE CADERA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA (HURS 2012-2015): ANÁLISIS CMBD

José María Sánchez Jaén, Azahara Jaén Romero, Martín Jaén Romero

## Marco Conceptual

Una prótesis articular es un dispositivo artificial que sustituye a la articulación original. Este dispositivo puede sufrir distintas complicaciones (mecánicas, infecciosas y de otro tipo). Estas complicaciones se recogen en la CIE9-MC, mediante códigos 996.XX. La resolución de estas complicaciones puede ser mediante procedimientos médicos o quirúrgicos.

## Objetivo

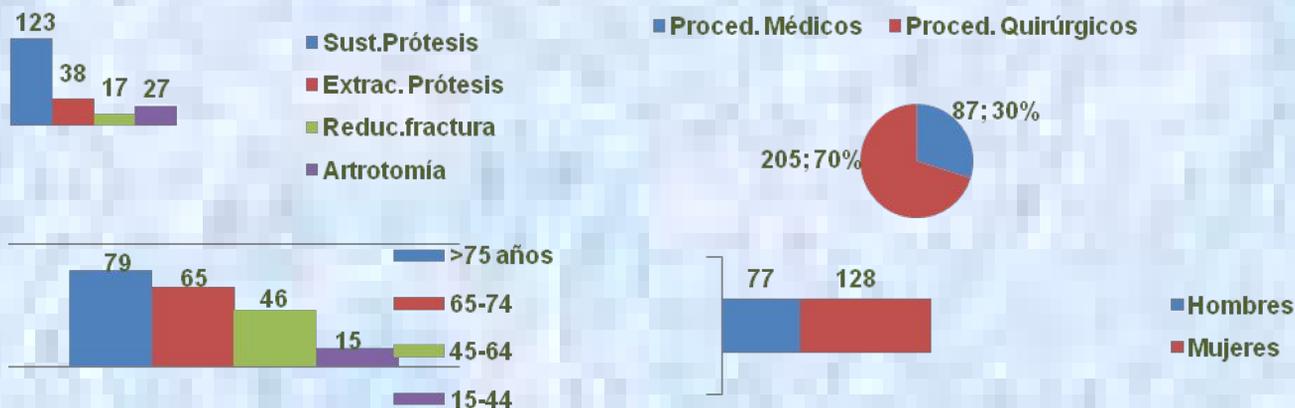
El objetivo de este pósters es analizar los tipos de procedimientos (CIE9-MC) realizados en los ingresos HURS de las complicaciones de prótesis de cadera, en el periodo 2012-2015.

## Metodología

Para este análisis hemos utilizado la Base de Datos del HURS durante los años 2012-2015

- Obtención de datos: CMBD de altas hospitalarias de los años 2012-2015 del HURS.
- Se han seleccionado los episodios con código V43.64 (Código CIE-9-MC) portador de prótesis de cadera.
- Se han agrupado en función de los procedimientos médicos o quirúrgicos de la ICD-9-MC (versión americana).
- Confección gráficas mediante aplicación Excel.

## Resultados



## Conclusión

Como podemos observar en la tabla, de los 292 pacientes hospitalizados por complicación de prótesis de cadera 205 pacientes, es decir, el 70% han requerido procedimientos quirúrgicos, mientras que 87 pacientes, el 30 % solamente han requerido procedimientos médicos. Teniendo en cuenta la variable sexo podemos observar que de los 205 pacientes, 128 son mujeres, es decir el 63%, mientras que 77 son hombres, el 37% del total. El hecho de que haya un 26% más de mujeres que de hombres es debido, como se ha comprobado en un estudio realizado en el HURS sobre implante de prótesis de cadera, que las prótesis de cadera en mujeres se realizan en proporción 3/1 (3 mujeres por cada hombre). En lo referente a la edad, en el tramo de 65-74 y >75 años, se da el 70% de las complicaciones de prótesis, también debido a que es el tramo de edad donde más implantes se realizan, aproximadamente el 70% de las prótesis.

Los procedimientos más realizados tanto en hombres como en mujeres es la sustitución de la prótesis, que se da en un 60 % aproximadamente de los pacientes. Mientras que el 18 % se le ha retirado la prótesis y el 22 % es debido a varios procedimientos como pueden ser la artrotomía para extracción de prótesis de cadera y la reducción cerrada o abierta de fractura del fémur.