

FRACTURAS DE CADERA EN EL HOSPITAL DE SABADELL EN EL AÑO 2019



Jorge Serrano Sanz, Christian Yela Verdú, Ramona García Rodríguez, Alejandro Carballo García,

Matsuyama Sanz Molero, M^a Estrella Sánchez palomino

Director de Servicio: Dr. Xavier Pelfort

INTRODUCCIÓN

La fractura de cadera (tercio proximal del fémur) es uno de los tipos de fractura más frecuente en ancianos y provoca alrededor del 30% de los ingresos por fracturas. El Hospital Universitario Parc Taulí es el centro sanitario de referencia de los 9 municipios del Vallés Occidental Este (Barcelona), atendiendo aproximadamente a 387.312 personas.

OBJETIVOS

El objetivo de este estudio es revisar el número total de intervenciones quirúrgicas urgentes por fracturas de cadera realizadas durante el año 2019 en el Hospital de Sabadell, identificar el tipo de fractura más frecuente y analizar el método de osteosíntesis o artroplastia utilizada según el tipo de fractura.

MATERIAL Y METODOLOGÍA:

Analizamos los datos recogidos diariamente en sesión clínica de los pacientes intervenidos quirúrgicamente durante el año 2019.

Las fracturas se clasifican de manera topográfica y por la clasificación AO. Analizamos también el tipo de implante utilizado.

No tenemos en cuenta en este estudio las fracturas en pacientes que no se llegan a intervenir ni las reintervenciones por complicaciones y nuevos implantes.

RESULTADOS

En 2019 operamos 409 pacientes de fractura de cadera.

255 de las fracturas fueron pertrocanterneas (AO-31A): 228 de trazo multifragmentario (AO- 31A2) y 27 subtrocanterneas (AOA3).

154 fracturas afectaban al cuello femoral (AO 31B): 135 Subcapitales (AO 31B1), 10 Transcervicales (AO 31B2) y 9 Basicervicales (AO 31B3).

En el tratamiento quirúrgico de las fracturas pertrocanterneas, el implante más frecuentemente utilizado es el PFNA en 237 ocasiones. El DHS se ha utilizado en 18.

En el tratamiento de las fracturas del cuello femoral desplazadas, la hemiartroplastia de Austin Moore es la más frecuentemente utilizada en 68 casos, la hemiartroplastia cementada en 40 casos (Monopolar en 29 ocasiones y Bipolar en 11). La Prótesis Total de cadera se ha colocado en 18 pacientes. La osteosíntesis con tornillos canulados se ha utilizado en 21 ocasiones, en 4 el DHS y el FNS en 3.

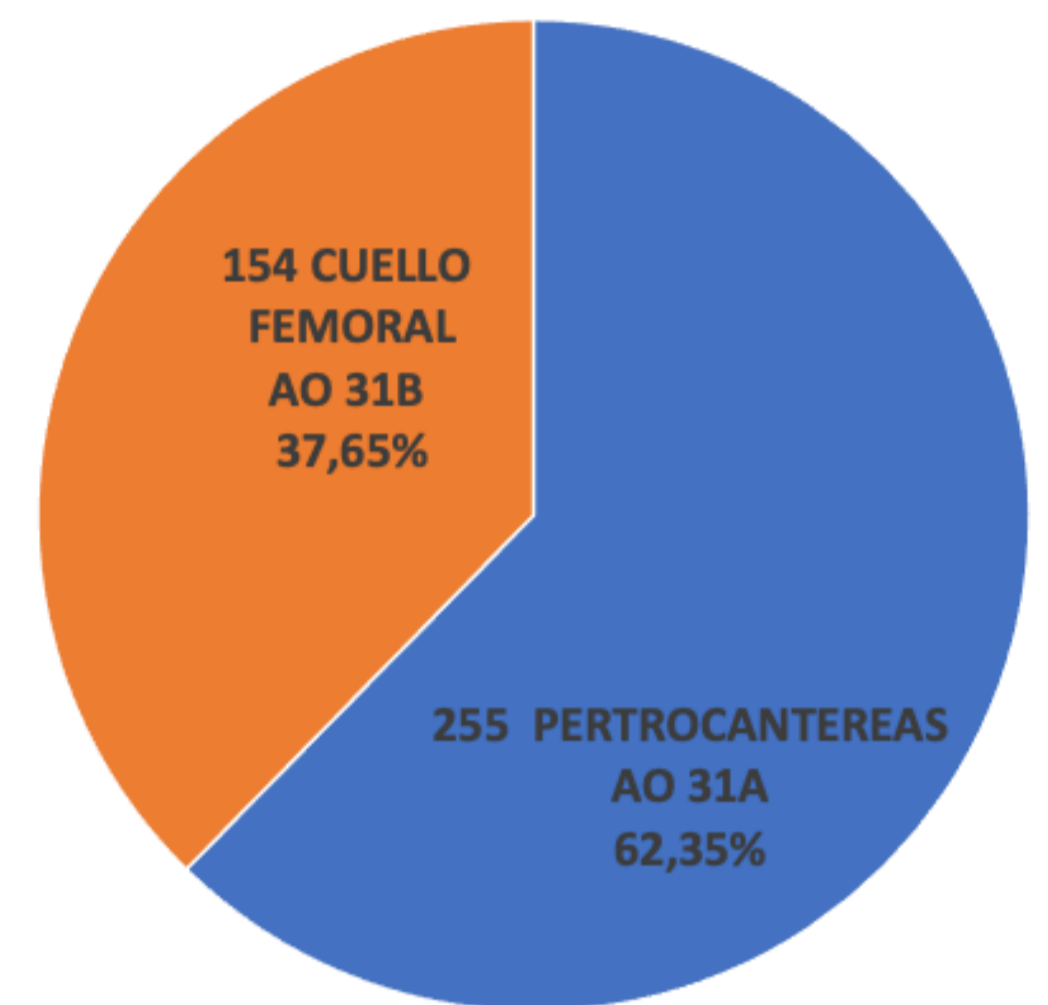
CONCLUSIONES

Las fracturas de cadera son muy prevalentes en nuestro centro, siendo las más frecuentes las fracturas pertrocanterneas (AO 31A). La osteosíntesis con PFNA es la más utilizada en nuestro hospital en el tratamiento de las fracturas pertrocanterneas. La artroplastia de Austin Moore es la más utilizada para el tratamiento de las fracturas subcapitales de fémur.

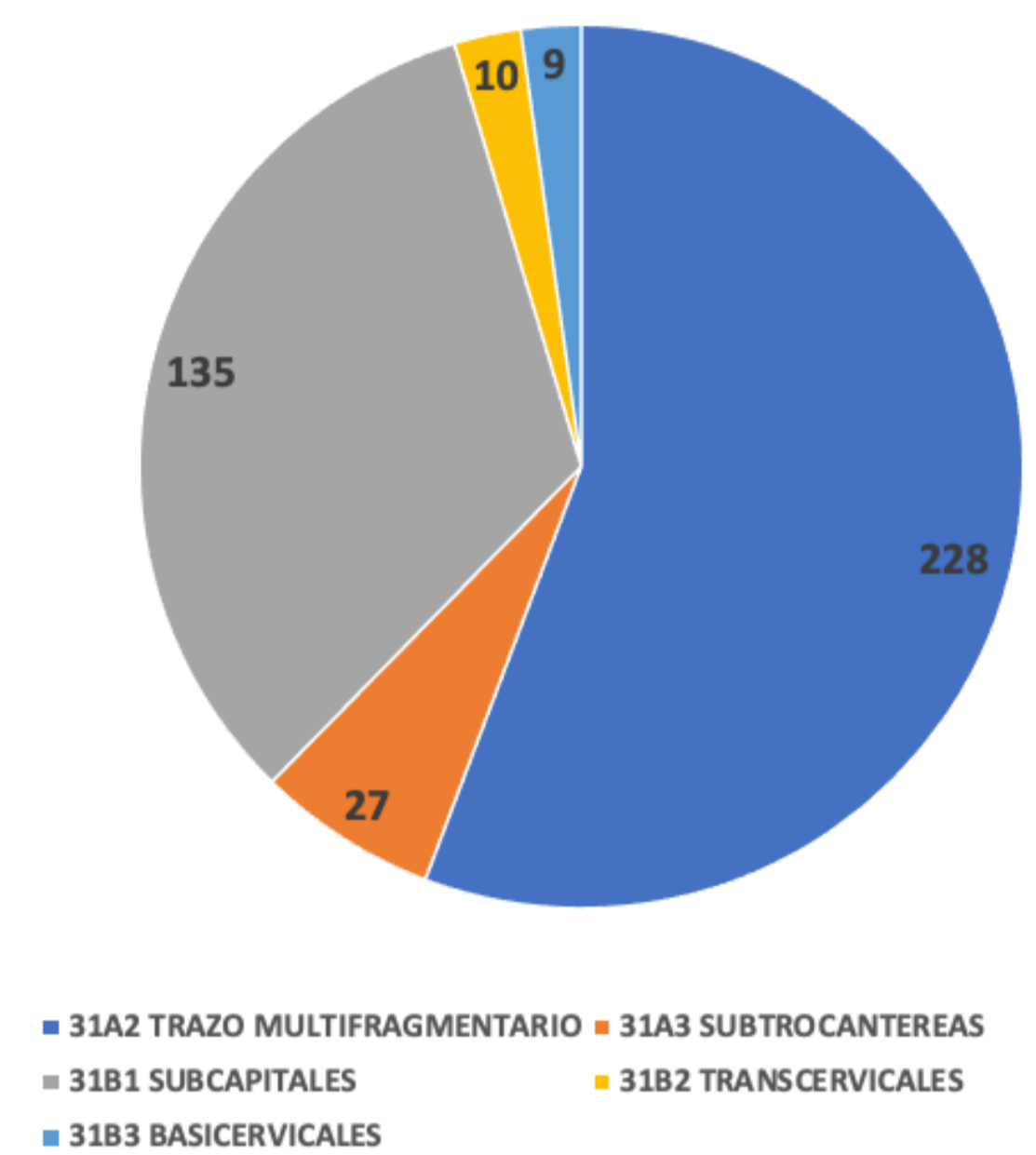
Conocer la epidemiología real en nuestro centro permite optimizar los recursos necesarios para planificar los quirófanos y la gestión de personal. Así mismo, a partir de estos datos se pueden formular diferentes hipótesis y plantear futuros estudios clínicos.

CONFLICTOS DE INTERESES: NO

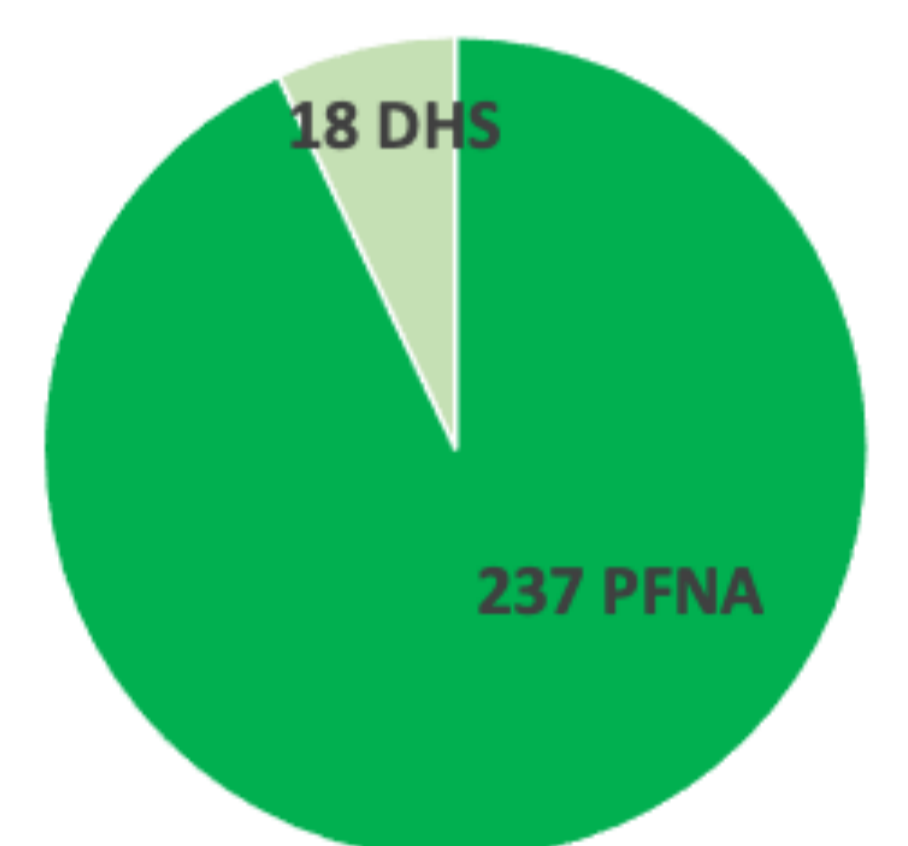
409 I.Q. POR FRACTURAS DEL
TERCIO PROX FEMUR 2019



TIPOS DE FRACTURAS



IMPLANTES EN FRACTURAS
PERTROCANTEREAS



IMPLANTES EN FRACTURAS
DEL CUELLO FEMORAL

