

AUMENTO DE CASOS DE FRACTURAS DE FÉMUR DISTAL EN EL PACIENTE MAYOR DEL HOSPITAL INFANTA SOFÍA DESDE 2016 HASTA LA ACTUALIDAD

Autores: Fernando Zorita Arroyo, Nestor Lopez Martin, Marisol de Dios, Carlos Fagundez Garcia, Carlos Gebhard

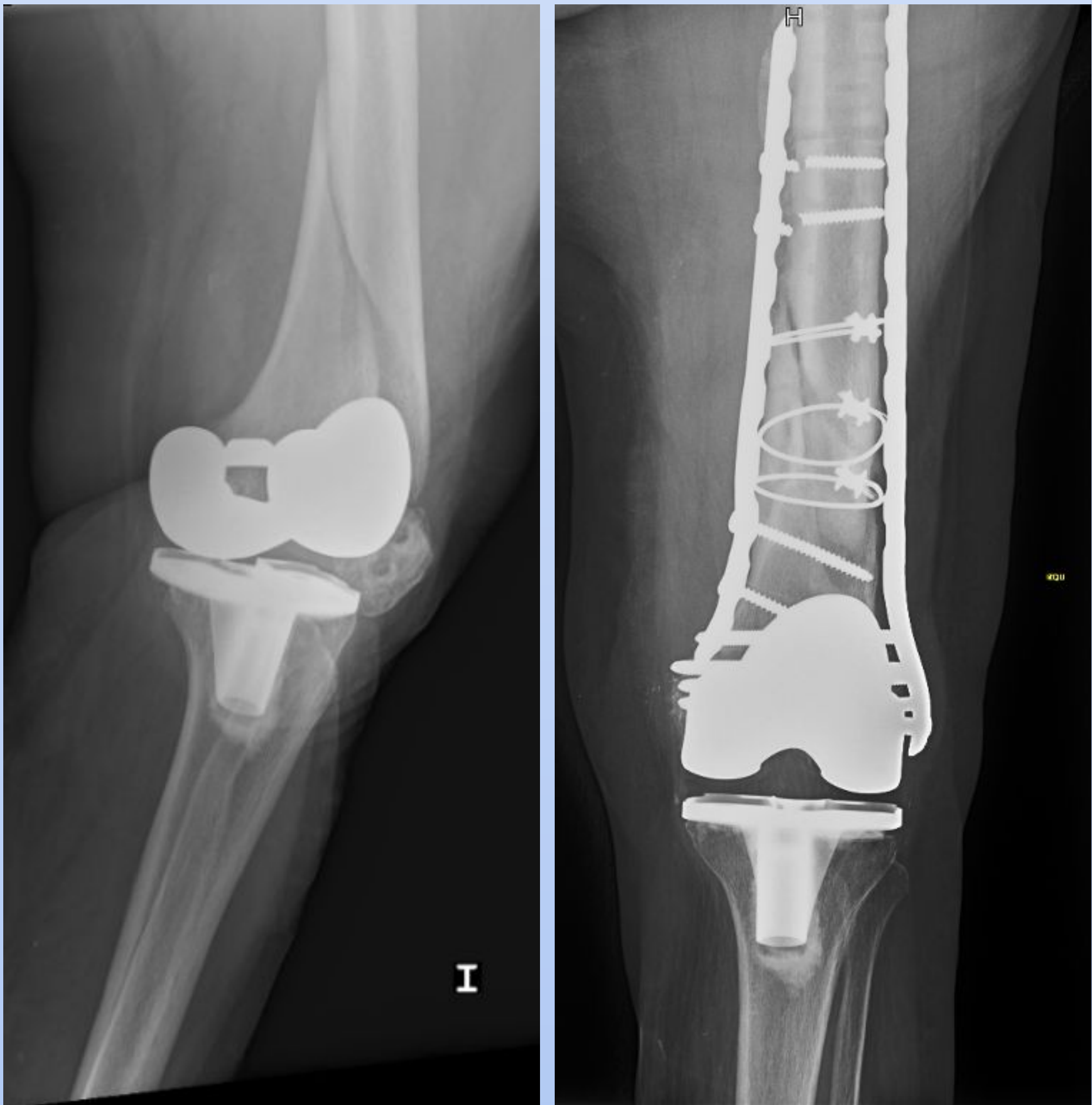


Objetivo: existe un aumento progresivo de pacientes mayores en la población ¹. La fractura de la extremidad distal del fémur en estos casos presenta una elevada morbimortalidad ^{2 3}. Con este trabajo describimos la evolución de número de casos por año y sus principales características clínicas entre los años 2016 y 2022

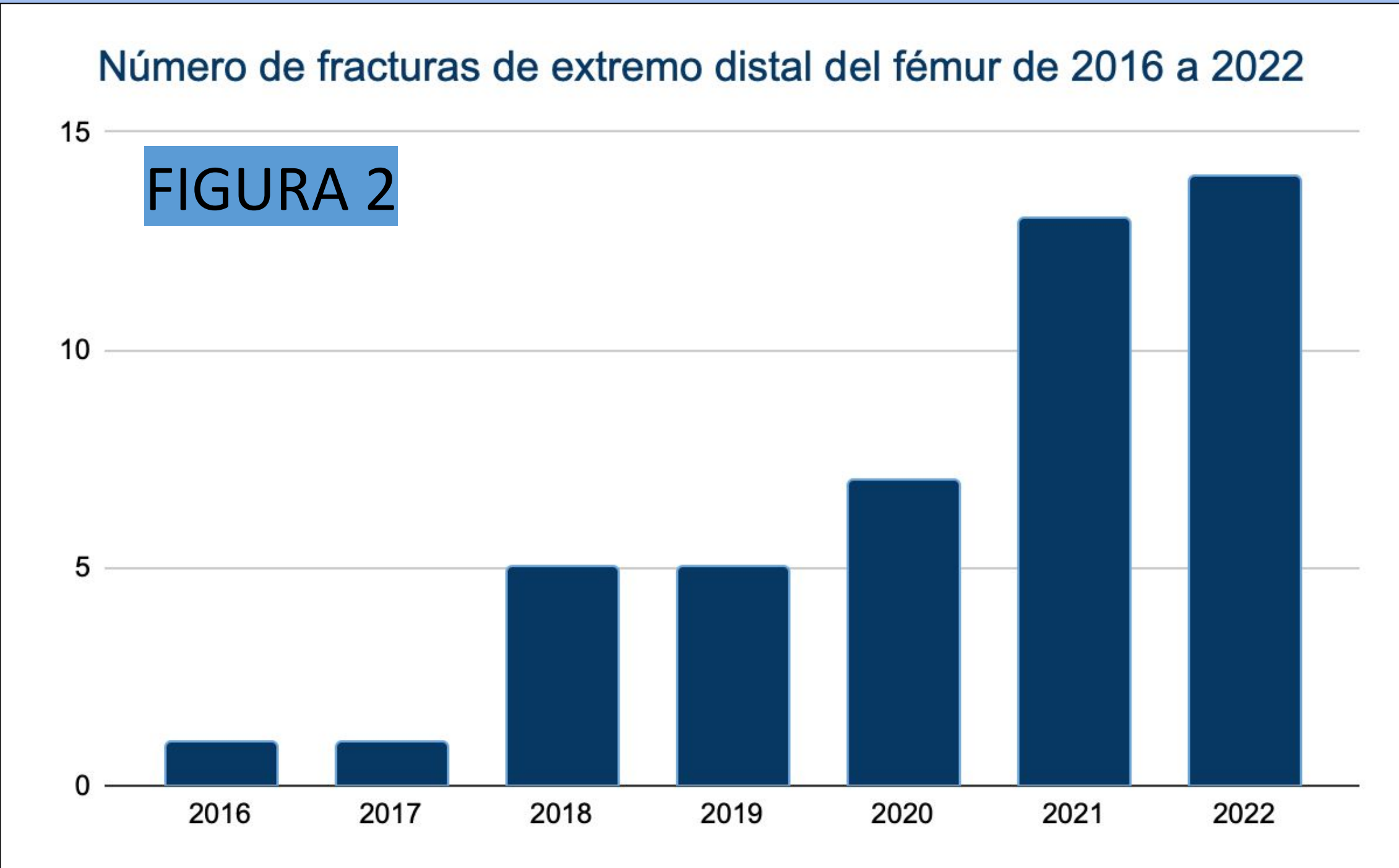
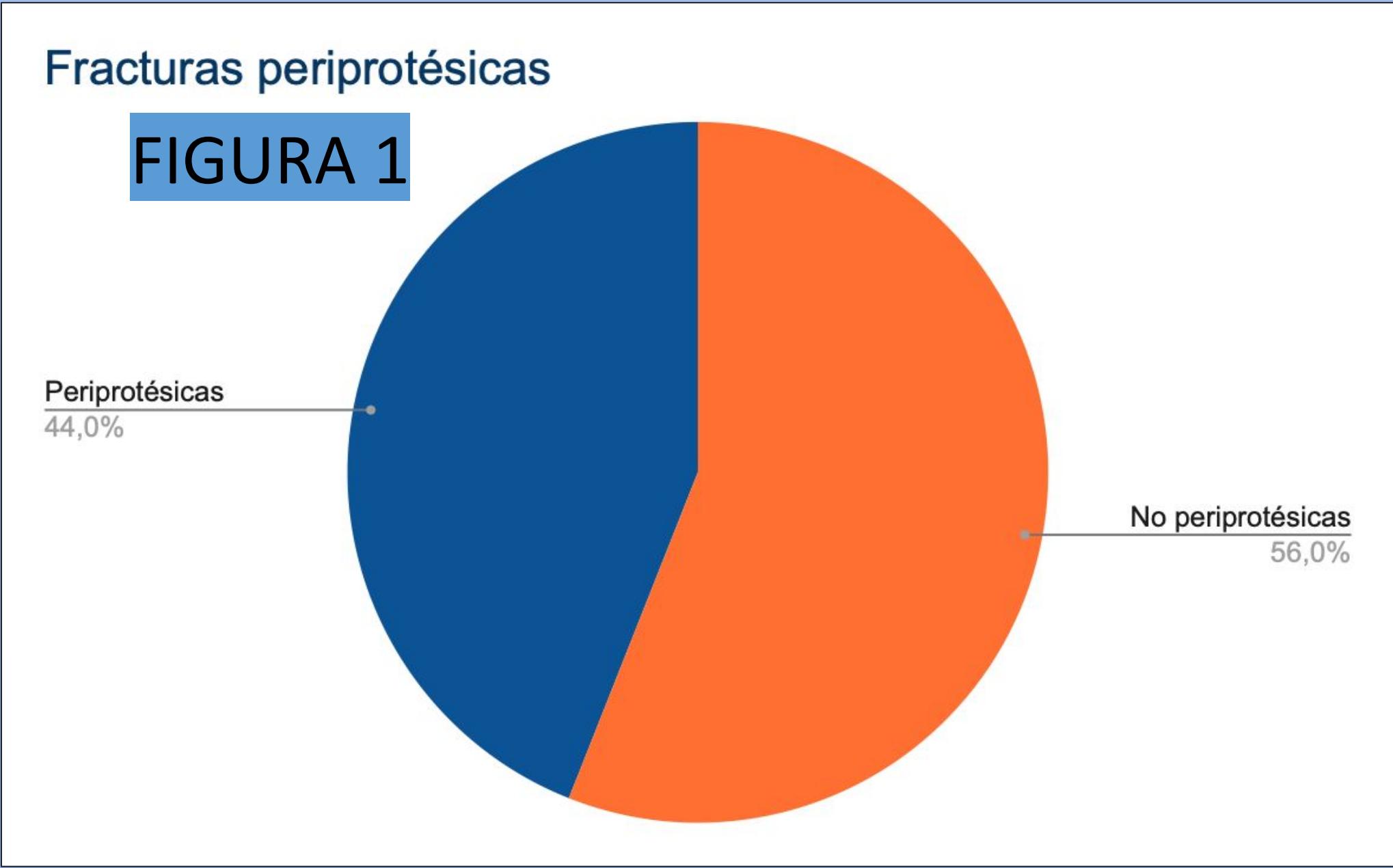
Material y métodos: estudio retrospectivo de serie de casos en pacientes de 65 o más años ingresados en nuestro centro entre 2016 y 2022. Las variables a estudio son edad, sexo, numero de casos por año, cirugía (sí/no), demora quirúrgica en horas, frcturas periprotésicas (sí / no), mortalidad durante el ingreso, reingeso al mes y estancia media en días.

Resultados: se incluyen un total de 43 pacientes, con una media de 83,5 años (66-105), 41 mujeres (95) y 19 fracturas periprotésicas (44%) (Figura 1). Casos anuales 1 en 2016, 1 en 2017, 5 en 2018, 7 en 2019, 7 en 2019, 13 en 2021, 14 en 2022 (figura 2), de los cuales 5 fueron tratados de manera ortopédica (12%)

Demora quirúrgica media de 109 h (17-360) y una estancia media de 10 días (2-28). 1 exitus en el ingreso (2%) y 1 reingreso en el primer mes (2%)



EDAD MEDIA	83,5 AÑOS (66-105)
SEXO	41 MUJERES (95%) 2 VARONES (5%)
PERIPROTÉSICA	19 PERIPROTÉSICAS (44%) 24 NATIVAS (56%)
DEMORA QUIRÚRGICA MEDIA	109 HORAS (17-360)
ESTANCIA MEDIA	10 DÍAS (2-28)



Conclusiones: registramos un aumento progresivo de casos anuales en nuestro centro, presentando una demora quirúrgica elevada. Estos datos sugieren la necesidad de aplicar una estrategia de tratamiento integral orto geriátrico similar al de las fracturas de cadera del paciente mayor.

Bibliografía:

1. Bonnomet, F., Favreau, H., Bonnevalle, P., Adam, P., & Ehlinger, M. (2022). Interimplant femoral fractures. *Orthopaedics & traumatology, surgery & research : OTSR*, 108(1S), 103117. <https://doi.org/10.1016/j.otsr.2021.103117>
2. Merino-Rueda, L. R., Rubio-Sáez, I., Mills, S., & Rubio-Suárez, J. C. (2021). Mortality after distal femur fractures in the elderly. *Injury*, 52 Suppl 4, S71–S75. <https://doi.org/10.1016/j.injury.2021.03.066>
3. Canton, G., Giraldi, G., Dussi, M., Ratti, C., & Murena, L. (2019). Osteoporotic distal femur fractures in the elderly: peculiarities and treatment strategies. *Acta bio-medica : Atenei Parmensis*, 90(12-S), 25–32. <https://doi.org/10.23750/abm.v90i12-S.8958>

