

# FRACTURAS PERIPROTÉSICAS Y PERIIMPLANTE EN LA POBLACIÓN GERIÁTRICA DE GUADALAJARA

## Estudio descriptivo de factores demográficos y epidemiológicos

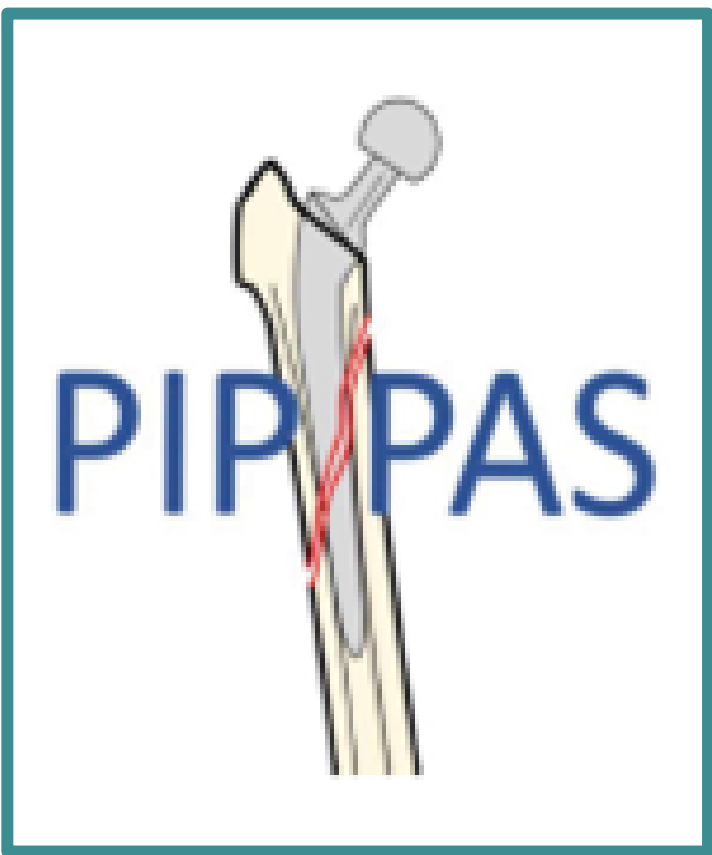
Rodríguez Algarabel C, Muñoz Vicente A, Vargas-Zúñiga Pastor IM, Rubio Bravo B, Gámez Asunción C

### Introducción

Las fracturas periprotésicas (FPP) y periimplante (FPI) son una patología con incidencia al alza. Suponen todo un reto, pues aparecen en pacientes de edad avanzada, frecuentemente frágiles y pluripatológicos.

### Objetivos

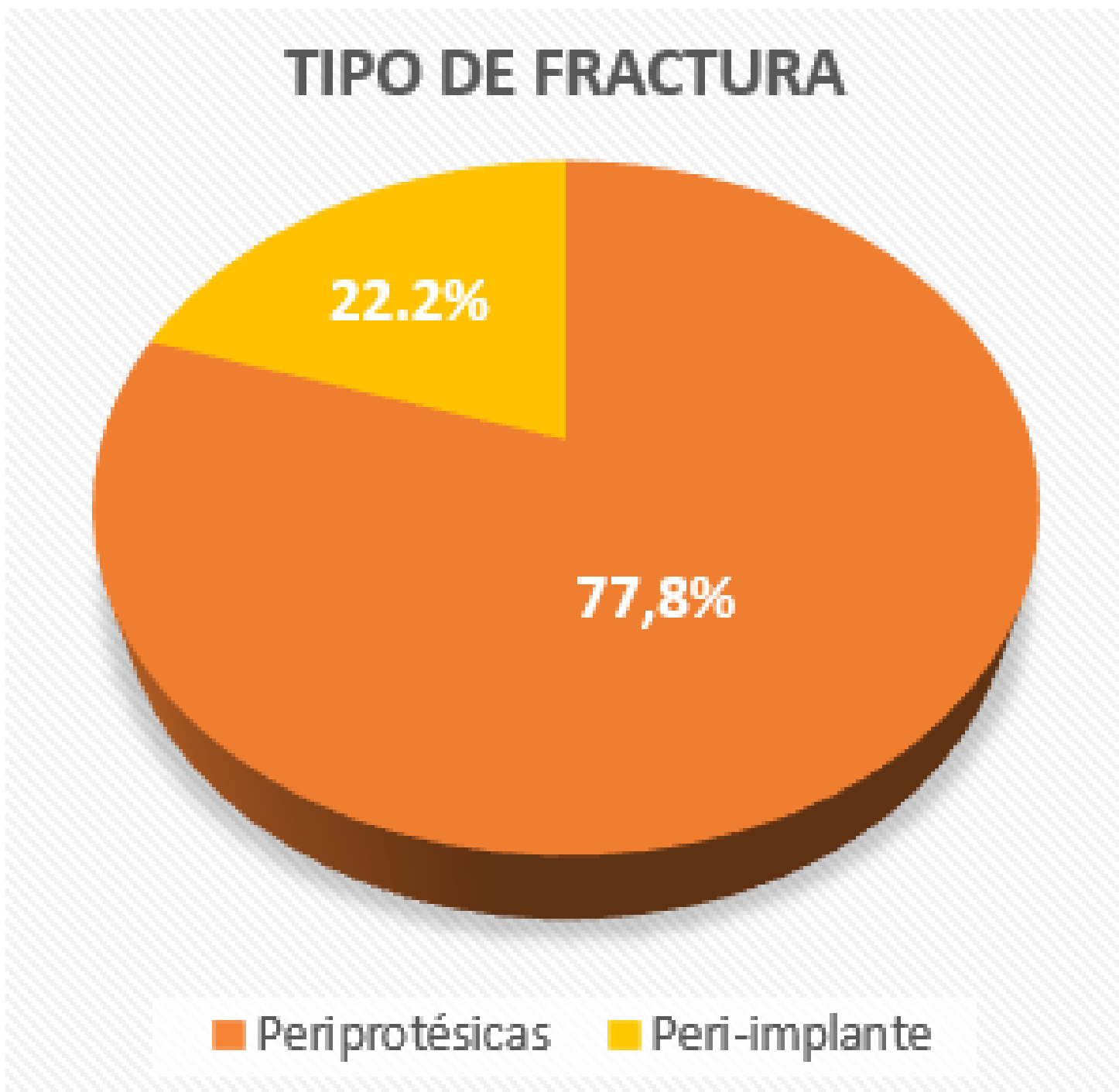
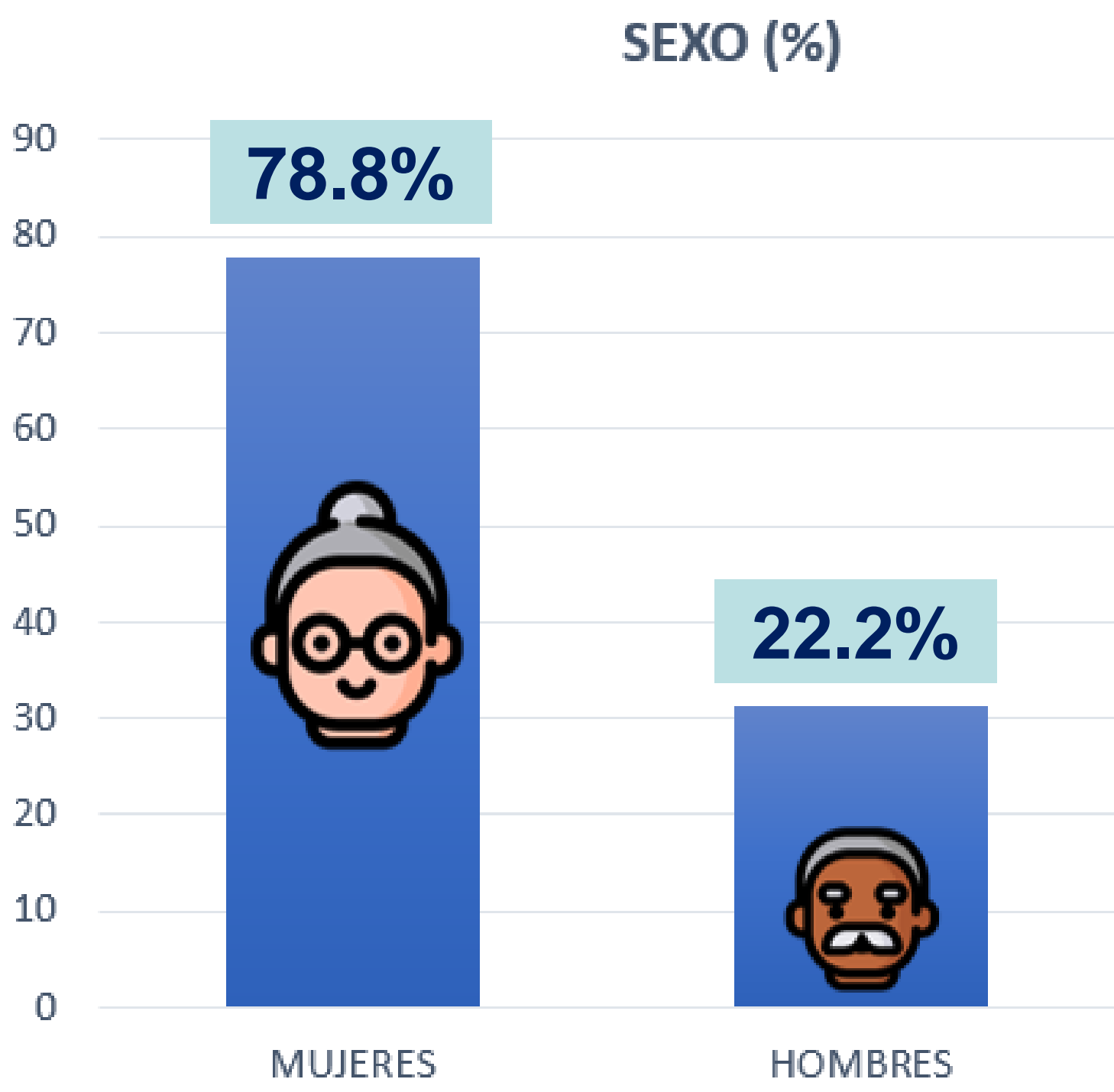
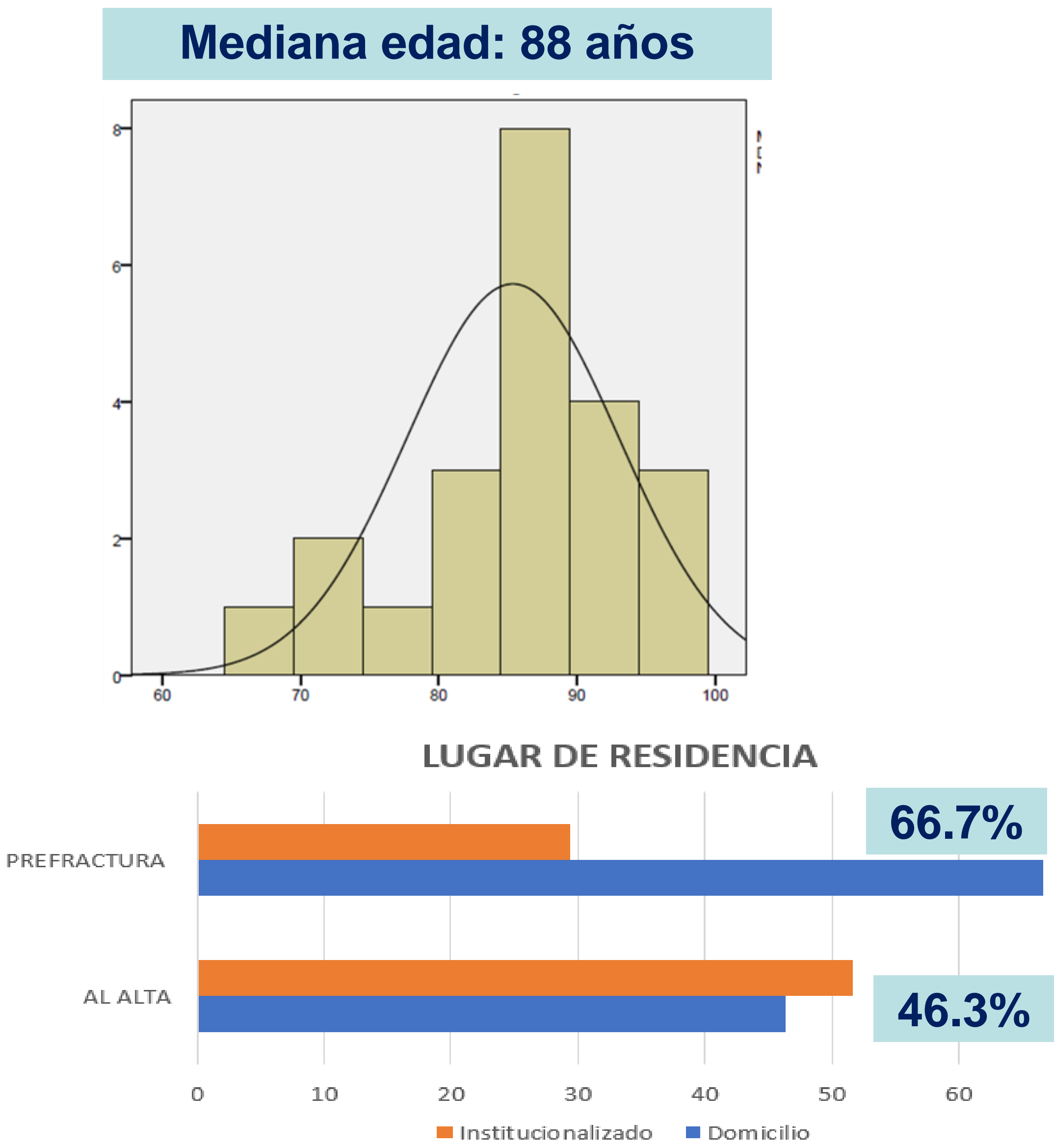
- Describir y analizar características demográficas y funcionales de pacientes geriátricos con FPP y FPI en nuestro centro.
- Comparar los resultados con los datos nacionales procedentes del estudio multicéntrico PIPPAS.



### Material y métodos

Presentamos los datos epidemiológicos de 54 pacientes con FPP o FPI del Hospital Universitario de Guadalajara reclutados de enero a diciembre 2021, incluidos en el estudio nacional PIPPAS (descriptivo, prospectivo y multicéntrico) realizado a nivel nacional con unos 1600 pacientes reclutados actualmente.

### Resultados



SITUACIÓN FUNCIONAL	PREVIO A LA FRACTURA	A LOS 30 DÍAS DEL ALTA
Movilidad independiente en exteriores	55,6%	8,9%
Sin movilidad funcional por sí mismos	14%	60%

- **Localización:** FPP (85,7% fémur, 71,4% afectando cadera) / FPI (100% Fémur)
- **Mortalidad intrahospitalaria:** 9,4% fallecen durante el ingreso
- **Estancia media hospitalaria:** 14 días. **Tiempo medio de espera hasta cirugía:** 5,16 días.
- **Tratamiento osteoporosis:** Sólo el 59,3% recibía tratamiento previo a la fractura. Aumentó al 86% al alta hospitalaria.

### Discusión

El aumento de la esperanza de vida y la fragilidad asociada en estos pacientes aumentan la probabilidad de sufrir este tipo de fracturas. A pesar de un manejo precoz, es frecuente la pérdida de función, independencia y movilidad. Cabe destacar el bajo porcentaje de pacientes con tratamiento profiláctico para la osteoporosis a pesar del aumento de esperanza de vida de la población. Es imprescindible un tratamiento individualizado y abordaje multidisciplinar.

### Conclusiones

- Las fracturas PI y PP suponen una **enfermedad grave con una gran morbimortalidad, pérdida de funcionalidad e impacto económico**.
- **Tasa de complicaciones y mortalidad muy elevada.**
- Imprescindible realizar un **abordaje multidisciplinar e individualizado**, destacando la importancia del **tratamiento profiláctico frente al a osteoporosis** y del concepto **“one shoot surgery”**.
- A pesar de un manejo precoz, es frecuente la pérdida de función, independencia y movilidad.