

# Revisión de resultados de fracturas subcapitales de cadera tratadas con fijación interna con tornillos canulados en ancianos



Ruiz Piñana, Enrique; Lozano Casarrubios, Adrián; Bailén García, Anna; Hernández Martínez, Irene; Huerta López, Olga M.; Mas Martínez, Pablo.

## INTRODUCCIÓN

- El tratamiento de las fracturas intracapsulares impactadas en valgo en ancianos sigue siendo controvertido. Las opciones quirúrgicas más aceptadas son la osteosíntesis y la prótesis parcial o total.

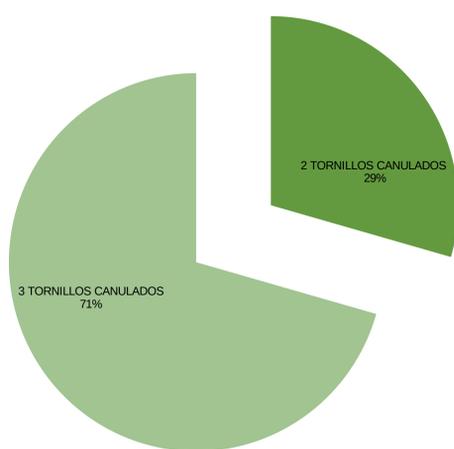
## OBJETIVOS

- Presentar un estudio descriptivo de nuestra experiencia en fracturas subcapitales Garden 1 en ancianos tratadas mediante osteosíntesis con tornillos canulados.

## MATERIAL Y METODOS

VARIABLE Y UNIDAD	
EDAD MEDIA (AÑOS)	77 (65-94)
MUJERES	10
HOMBRES	7
DEMORA MEDIA QUIRURGICA (HORAS)	47,5 (4-144)
DEMORA MEDIA NO ANTICOAGULADOS	28
DEMORA MEDIA ANTICOAGULADOS	82
TECNICA 2 TORNILLOS CANULADOS	5 PACIENTES
TECNICA 3 TORNILLOS	12 PACIENTES
APOYO INMEDIATO	1 PACIENTE
DEMORA APOYO (DIAS)	42
SEGUIMIENTO MEDIO CONSULTAS (MESES)	8
COLAPSO PARCIAL	4
PSEUDOARTROSIS	0
NECROSIS CABEZA FEMORAL	0
RECONVERSION A PTC	0
EXITUS	9
SUPERVIVENCIA MEDIA EN EXITUS (MESES)	30

### Técnica quirúrgica



## RESULTADOS

- Teniendo en cuenta las ventajas que ofrece la osteosíntesis con tornillos canulados y las desventajas habituales, los resultados son favorables en términos relativos, debido a que no se han registrado complicaciones y no ha habido reconversiones a artroplastia.

### • Osteosíntesis con tornillos canulados



### ▢ Artroplastia parcial / total de cadera



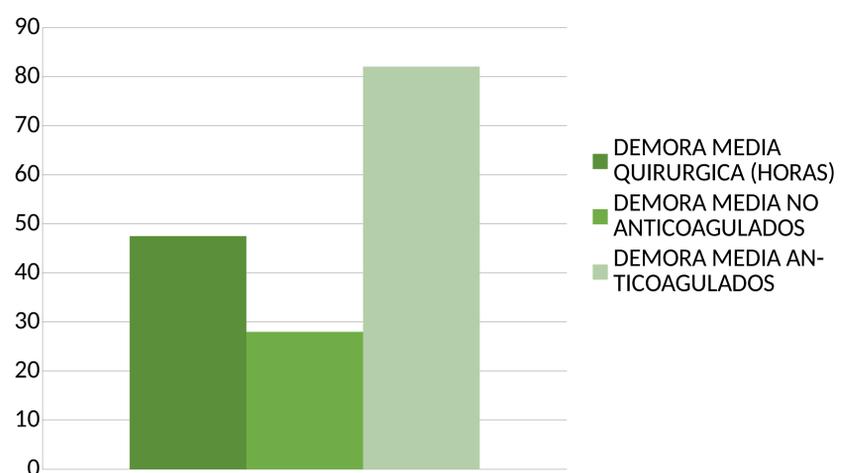
- ▢ Menos agresivo
- ▢ Mas económico
- ▢ Técnica mas rápida y reproducible
- ▢ Menos necesidad de material específico, sangre, instrumentista

- ▢ Recuperación funcional mas inmediata
- ▢ Menos necesidad de reintervención
- ▢ Complicaciones potenciales mas graves

- Estudio retrospectivo de 17 casos de fracturas intracapsulares tratadas mediante fijación interna con tornillos canulados entre los años 2010-2015. Variables registradas en Tabla adjunta.

- Aunque el seguimiento en consultas externas medio fue de 8 meses, no se obtuvieron casos de reconversión a artroplastia total en la búsqueda en las historias clínicas electrónicas. Hubo 4 casos de colapso parcial por impactación, pero no requirieron intervención quirúrgica.

### Demora media (dias)



## CONCLUSIONES

- Nuestra revisión demuestra que la osteosíntesis con tornillos canulados precoz de fracturas subcapitales impactadas es una técnica de bajo coste, escasa agresividad, eficaz, con pocas complicaciones y es la técnica de elección en nuestra practica a expensas de estudios prospectivos.

