

RESULTADOS CLÍNICO – FUNCIONALES DE PACIENTES CON FRACTURA DEL ANILLO PÉLVICO TRATADA CON TORNILLOS ILIOSACROS PERCUTÁNEOS



Ana Elena Sanz Peñas, Roberto Escudero Marcos, Alejandro Bañuelos Díaz, Diego José Fernández Díez, Inés de Blas Sanz, Jesús Díez Rodríguez

INTRODUCCIÓN

Los tornillos iliosacros percutáneos son, habitualmente, el gold standard de estabilización posterior del anillo pélvico. Una de las potenciales complicaciones es el dolor crónico de la SI, tanto por la lesión traumática de la misma, como por la síntesis con tornillos que la fijan sin artrodesarla.



OBJETIVOS

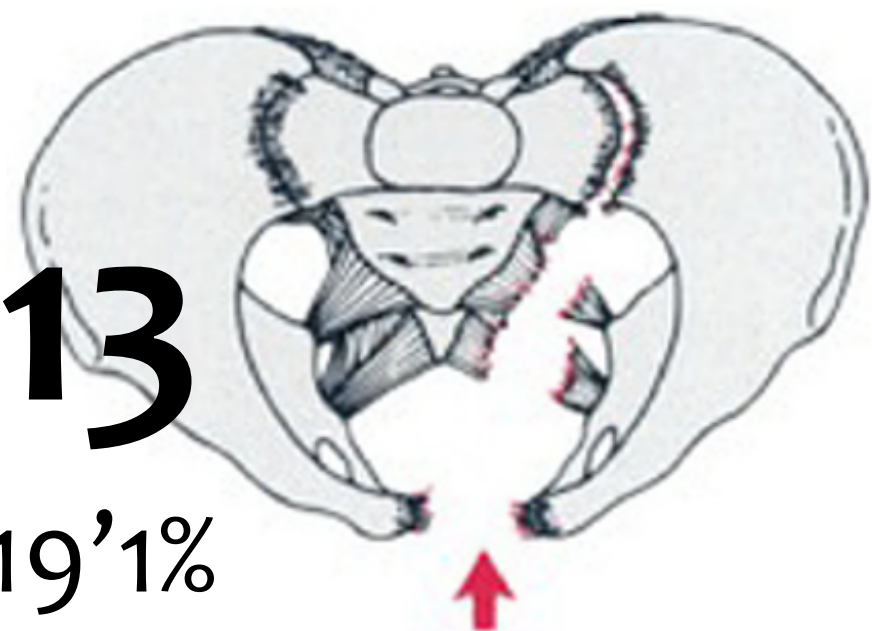
Evaluación del dolor residual sacroilíaco y la funcionalidad que presentan los pacientes con fractura de anillo pélvico tratada mediante tornillos iliosacros percutáneos.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se realizó una revisión retrospectiva de 38 pacientes consecutivos con fractura de anillo pélvico que requirió una osteosíntesis con tornillos iliosacros percutáneos entre 2010 y 2017. Se recogieron datos demográficos, lesiones asociadas (Injury Severity Score-ISS), funcionalidad previa y posterior a la fractura (Majeed), dolor sacroilíaco residual tras la intervención quirúrgica (Escala Visual Analógica-EVA) y evolución radiológica.

RESULTADOS

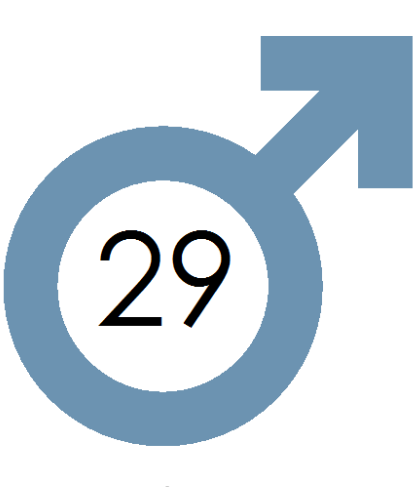
Demográficos



13
19'1%
Young – Burgess
CAP B – II



23'6%

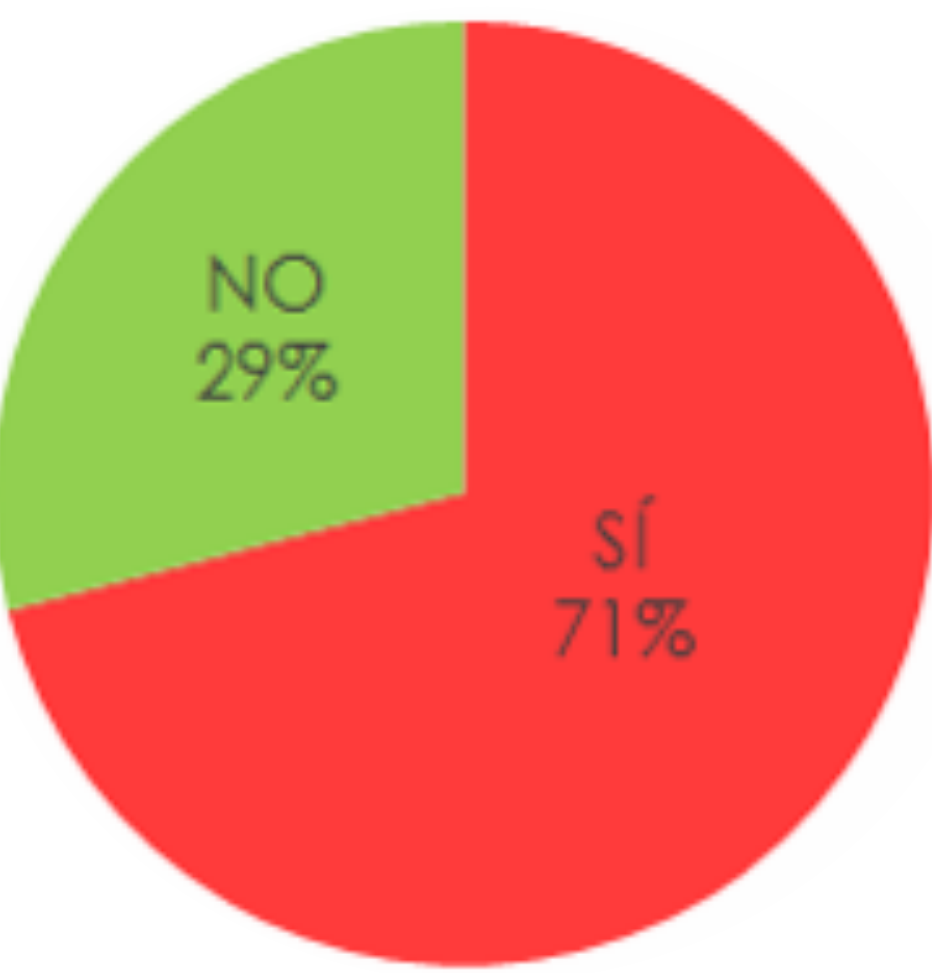


76'4%

EDAD MEDIA

46'03
años

[14 – 88; DE 17'25]



LESIONES ASOCIADAS

ISS medio

20,53

[6-43; DE 10'00]

Hospitalarios



0% complicaciones
intraoperatorias

ESTANCIA HOSPITALARIA MEDIA

20'53 días [4 – 93; DE 21'06]

Evolutivos

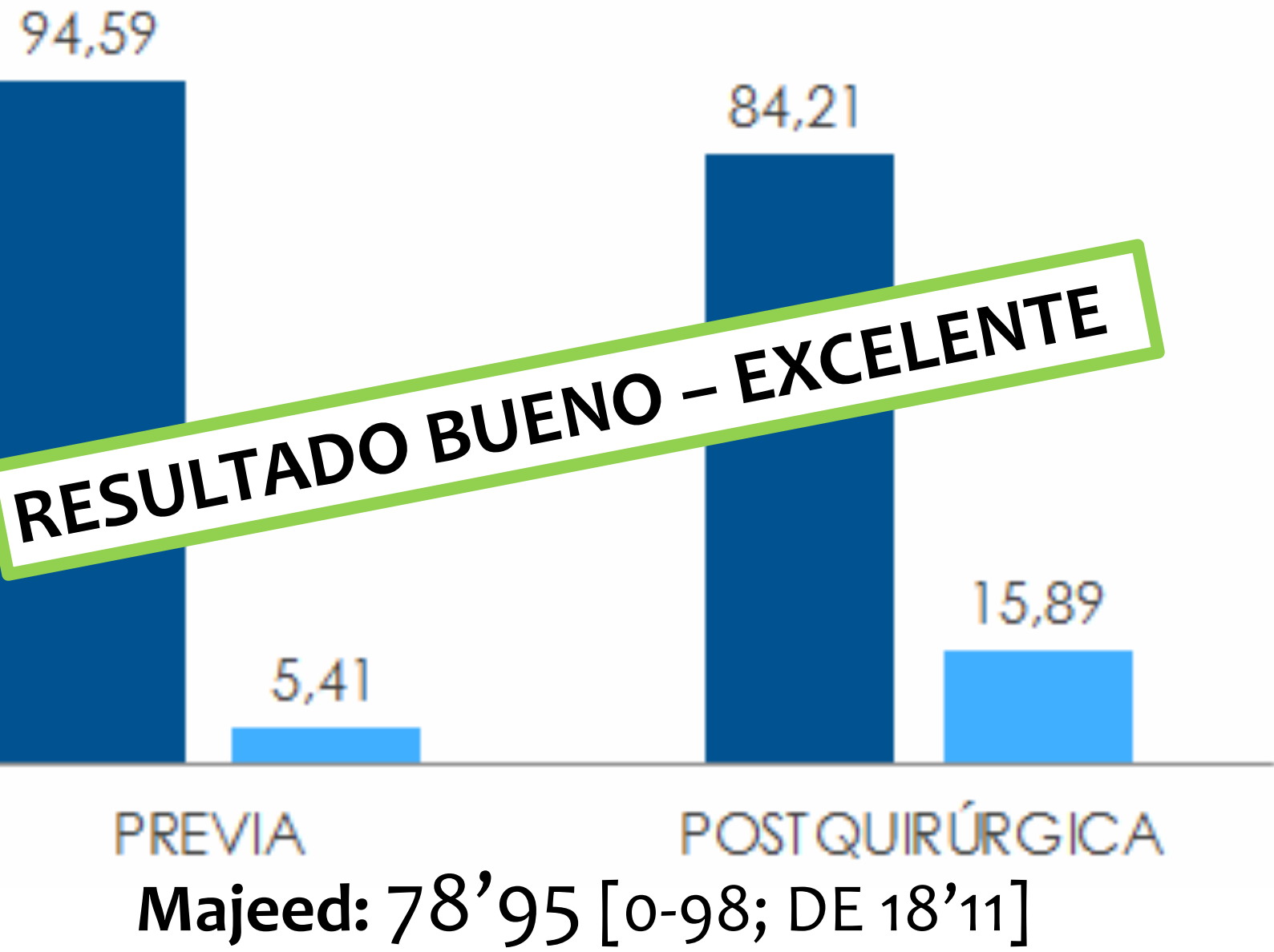
SEGUIMIENTO MEDIO

15'21
meses

[2 – 75; DE 14'55]

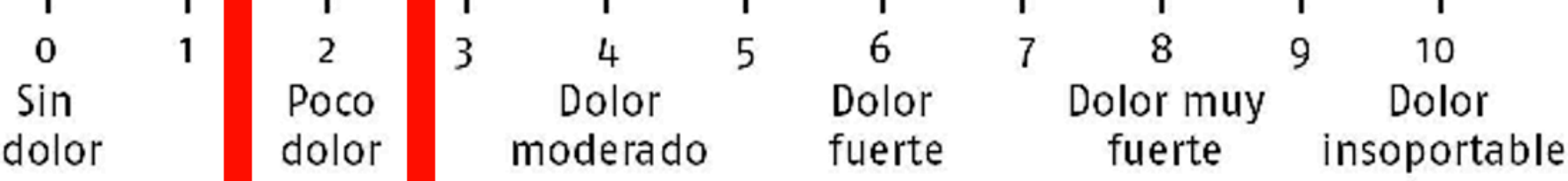
FUNCIONALIDAD

RESULTADO BUENO – EXCELENTE



DOLOR RESIDUAL SACROILÍACO

EVA media: 2'26 [1-8; DE 1'35]



COMPLICACIONES

Radiográficas

- Pérdida de reducción: 18'42% (7)
- Osteólisis del tornillo: 0%

Clínicas

- Radiculopatía S1: 2'63% (1) → EMO

CONCLUSIONES

La osteosíntesis percutánea mediante tornillos iliosacros en las fracturas de anillo pélvico presenta buenos resultados a medio-largo plazo, con una recuperación funcional prácticamente completa en 8 de cada 10 casos y dolor residual escaso.

