



# **FRACTURAS INTRACAPSULARES DEL CUELLO FEMORAL EN PACIENTES MENORES DE 65 AÑOS. ANÁLISIS DEL TRATAMIENTO CON TORNILLOS CANULADOS.**

**Mahiques Segura, G; Martín Grandes, R;  
Miralles Muñoz, FA; Lizaur Utrilla, A.**

Hospital General Universitario de Elda

# FRACTURAS INTRACAPSULARES DEL CUELLO FEMORAL EN PACIENTES MENORES DE 65 AÑOS. ANÁLISIS DEL TRATAMIENTO CON TORNILLOS CANULADOS



Mahiques Segura, G. , Martín Grandes, R. , Miralles Muñoz, FA. , Lizaur Utrilla, A.

**Hospital General Universitario de Elda**

## INTRODUCCIÓN

- ❖ Las **fracturas intracapsulares** en adulto **joven** son **menos frecuentes** que en el anciano.
- ❖ Objetivo: **Preservar anatomía** del fémur proximal.
- ❖ Las 2 principales **complicaciones** que se pueden presentar son: **NAV** (necrosis avascular cabeza femoral) y la **Pseudoartrosis**.



# FRACTURAS INTRACAPSULARES DEL CUELLO FEMORAL EN PACIENTES MENORES DE 65 AÑOS. ANÁLISIS DEL TRATAMIENTO CON TORNILLOS CANULADOS



Mahiques Segura, G. , Martín Grandes, R. , Miralles Muñoz, FA. , Lizaur Utrilla, A.

Hospital General Universitario de Elda

## MATERIAL Y MÉTODOS

❖ Estudio retrospectivo fracturas cuello femoral en < 65 a. intervenidas mediante tornillos canulados entre 2000 y 2018.

Se recogieron:

- ❖ Variables epidemiológicas
- ❖ Datos perioperatorios
- ❖ Evaluación clínica (Hospital for special surgery)
- ❖ Evaluación radiológica
- ❖ Complicaciones mecánicas más importantes:  
NAV y Pseudoartrosis

ESCALA DE VALORACIÓN FUNCIONAL DE CADERA (Hospital of Special Surgery) (A los 3, 6 y 12 meses)

	3	6	12
<b>DOLOR</b>			
No dolor			10
Ocasional y ligero			8
Al levantarse o después de ciertas actividades, luego mejor			6
Con actividades; ninguno o ligero en reposo			4
Todo el tiempo, pero tolerable			2
Todo el tiempo, intolerable			0
<b>MARCHA</b>			
Sin restricciones. No ayudas ni cojera apreciable			10
Leve restricción. Cojera pero sin ayudas			8
Moderada restricción. 1 bastón			6
Marcada restricción. 2 bastones			4
Silla de ruedas. Actividades con andador			2
Encamado, no puede caminar			0
<b>FUNCIÓN</b>			
Actividades normales			10
Muy poca restricción. Puede trabajar de pie			8
Realiza la mayoría de trabajos domésticos y sale de compras			6
Independiente. Trabajos domésticos y compras limitadas			4
Parcialmente dependiente			2
Completamente dependiente			0
<b>MOVILIDAD</b>			
Potencia muscular y movilidad normal			10
Flexión > 90° y rotaciones normales			8
Flexión > 90° y rotaciones limitadas			6
Flexión < 60°			4
Anquilosis en buena posición funcional			2
Anquilosis con deformidad severa			0
<b>TOTAL PUNTUACION =</b>			
	3 meses	6 meses	12 meses

Interprete > 31: Bueno 31-22: Regular 21-16: Malo <16)

# FRACTURAS INTRACAPSULARES DEL CUELLO FEMORAL EN PACIENTES MENORES DE 65 AÑOS. ANÁLISIS DEL TRATAMIENTO CON TORNILLOS CANULADOS



Mahiques Segura, G. , Martín Grandes, R. , Miralles Muñoz, FA. , Lizaur Utrilla, A.

Hospital General Universitario de Elda

## RESULTADOS

49 Fracturas cuello femoral  
-Media edad: 49,9 a.  
-Seguimiento medio 134,7 meses (12-216)

29 No desplazadas

5 Garden I

24 Garden II

20 Desplazadas

17 Garden III

3 Garden IV

Resultados

34 Excelentes (69,4%)

12 Buenos (24,5%)

1 Regular (4,1%)

2 Malos (2%)

❖ 7 NAV (14,2%) Y 2 PSEUDOARTROSIS (4,1%)  
❖ NO RELACIÓN CON EDAD NI DEMORA QX

# FRACTURAS INTRACAPSULARES DEL CUELLO FEMORAL EN PACIENTES MENORES DE 65 AÑOS. ANÁLISIS DEL TRATAMIENTO CON TORNILLOS CANULADOS



Mahiques Segura, G. , Martín Grandes, R. , Miralles Muñoz, FA. , Lizaur Utrilla, A.

Hospital General Universitario de Elda

## CONCLUSIONES

- ❖ En las fracturas intracapsulares en  $< 65$  a. existe amplio consenso de tratamiento quirúrgico: **REDUCCIÓN CERRADA Y FIJACIÓN INTERNA**
- ❖ La NAV es la complicación más importante, ya que implica sustitución protésica a edades tempranas, **no hallando relación** en nuestra serie **con edad del paciente ni demora quirúrgica**

