



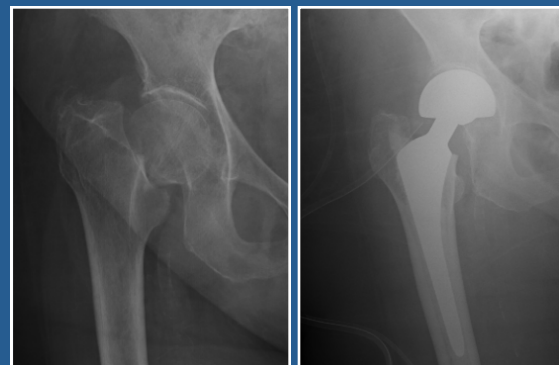
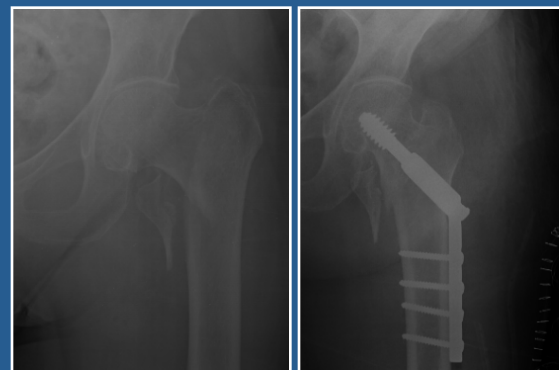
Influencia de la demora prequirúrgica sobre el pronóstico de pacientes con fractura de cadera

Palazón Banegas, MA; Lajara Marco, F; Muela Pérez, B; Veracruz Gálvez, EM; Serrano Munuera, AJ; Lozano Requena JA.
Hospital Vega Baja, Orihuela. Alicante

INTRODUCCIÓN

Las fracturas de cadera constituyen una patología frecuente, en pacientes ancianos agrava las comorbilidades previas y cuya mortalidad en el primer año puede alcanzar hasta el 30%.

El objetivo de este trabajo es valorar la influencia de la demora prequirúrgica sobre la morbi-mortalidad de pacientes ancianos con fractura de cadera a través de la instauración de un protocolo de cirugía precoz (72 horas)





SOTOCAY

Influencia de la demora prequirúrgica sobre el pronóstico de pacientes con fractura de cadera

Palazón Banegas, MA; Lajara Marco, F; Muela Pérez, B; Veracruz Gálvez, EM; Serrano Munuera, AJ; Lozano Requena JA.

Hospital Vega Baja, Orihuela. Alicante

MATERIAL Y MÉTODO

Criterios INCLUSIÓN:

- > 65 años
- Fx. Subcapital → Artroplastia
- Fx. Pertrocantérea → DHS, PFNA

Cohorte retrospectiva

Criterios EXCLUSIÓN:

- < 65 años, Fx. Persub y subtrocantéreas
- Fx. Bilateral con menos de 1 año
- ACO, AAG.
- Descompensaciones médicas al ingreso

73

Pacientes con fractura de cadera. Enero 2009-Diciembre 2010

47

Grupo 1 (pre-protocolo. 2009)

26

Grupo 2 (tras protocolo. 2010)

Grupo 1

Grupo 2

$\bar{x}$

79,23 años
(65-98)

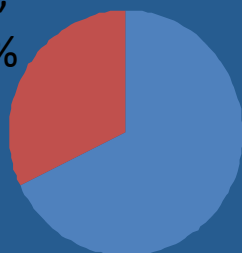


9



38

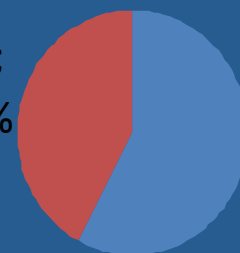
15;
32%



■ Extracapsulares
■ Intracapsulares

32;
68%

11;
42%



■ Extracapsulares
■ Intracapsulares

15;
58%

$\bar{x}$

81,19 años
(69-91)



9



17

P-02

Influencia de la demora prequirúrgica sobre el pronóstico de pacientes con fractura de cadera

Palazón Banegas, MA; Lajara Marco, F; Muela Pérez, B; Veracruz Gálvez, EM; Serrano Munuera, AJ; Lozano Requena JA.

Hospital Vega Baja, Orihuela. Alicante

RESULTADOS

En el análisis general.

- Sexo masculino
- Fracturas intracapsulares
- Edad

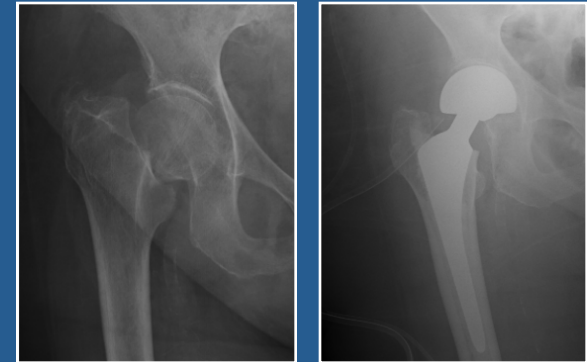
$P < 0,05$

MAYOR MORTALIDAD

MAYOR TIEMPO HOSPITALIZACION

$P < 0,029$

MAYOR TASA COMPLICACIONES



* Para el estadístico, se usó la “U” de Mann-Withney para las variables cuantitativas y la Chi-cuadrado para la variables cualitativas.

Influencia de la demora prequirúrgica sobre el pronóstico de pacientes con fractura de cadera

Palazón Banegas, MA; Lajara Marco, F; Muela Pérez, B; Veracruz Gálvez, EM; Serrano Munuera, AJ; Lozano Requena JA.

Hospital Vega Baja, Orihuela. Alicante

RESULTADOS En el análisis por grupos

	Grupo 1 (Preprotocolo) 2009 (n= 47)	Grupo 2 (PostProtocolo) 2010 (n=26)	Estadístico
Datos Demográficos, Sexo, ASA, Edad, Tipo de fr.	No hubo diferencias significativas.		p<0,05
Demora PreQx media	6,11 días	3,5 días	p<0,00001
Hospitalización media	11,55 días	9,42 días	p<0,00001
Complicaciones Peroperatorias	10 (16,3%)	10 (23,8%)	P=3,07
Éxitus primer año pot	4 (6,55%)	4 (9,52%)	p=0,251

* No se objetivan diferencias significativas entre ambos grupos en cuanto a datos demográficos, tasa de complicaciones y exitus en el primer año.



Influencia de la demora prequirúrgica sobre el pronóstico de pacientes con fractura de cadera

Palazón Banegas, MA; Lajara Marco, F; Muela Pérez, B; Veracruz Gálvez, EM; Serrano Munuera, AJ; Lozano Requena JA.

Hospital Vega Baja, Orihuela. Alicante

COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

Se observa una reducción de los días de hospitalización tras la implantación de un protocolo de cirugía precoz (72 horas), no observando diferencias significativas en la morbimortalidad entre ambos grupos de pacientes intervenidos de fractura de cadera

Bibliografía

- Rodríguez Fernández P, Adarraga Cansino D, Carpintero P. Effects of delayed hip fractures surgery on mortality and morbidity in elderly patients. Clin Orthop Relat Res (2011) 469:3218–3221
- Carretta E, Bochicchio V, Rucci P, Fabbri G, Laus M, Fantini MP. Hip fractures: effectiveness of early surgery to prevent 30-day mortality. International Orthopaedics (SICOT) (2011) 35:419–424.
- Smektala R, Endres H, Dasch B, Maier C, Trampisch H, Bonnaire F, Pientka L. **The effect of time-to-surgery on outcome in elderly patients with proximal femoral fractures.** BMC Musculoskeletal Disorders 2008, **9:171**
- Librero J, Peiró S, Leutscher E, Merlo J, Bernal-Delgado E, Ridao M, Martínez-Lizaga N, Sanfélix-Gimeno G. Timing of surgery for hip fracture and in-hospital mortality: a retrospective population-based cohort study in the Spanish National Health System. BMC Health Services Research 2012, 12:15