Rev Clin Esp. 2023;223(Supl 1):S845

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

348 - BÚSQUEDA ACTIVA DE FRACTURAS VERTEBRALES EN PACIENTES INGRESADOS

Juan Javier Albendea Bascón, *Sara Rodríguez Fernández, Mariola Maestre Martínez, M.ª Ángeles Galindo Andúgar, Antonio Manuel Martín Castillo, José Antonio Crespo Matas, Antonio Jesús Sarriá Landete y José Ramón Barberá Fabré*

Hospital La Mancha Centro, Alcázar de San Juan (Ciudad Real).

Resumen

Objetivos: Comprobar los antecedentes de fractura vertebral en paciente hospitalizado que requirieron glucocorticoides (GC).

Métodos: Estudio descriptivo realizado en el Hospital General La Mancha Centro en junio 2022. Criterios de inclusión: estar ingresado en el servicio de Medicina Interna el día 1 de junio de 2022 y recibir tratamiento con GC. Se revisa las pruebas de imagen disponible durante el ingreso, así como de pruebas radiológicas previas (radiografía de columna y resonancia) mediante el programa Ykonos (imagen radiológica digital).

Resultados: Se seleccionaron 46 pacientes de un total de 118 (39%), con edad media de 86 años (35-99), días de ingreso 11 (entre 4 y 56), con 25 hombres y 21 mujeres. 27 estaban ingresados con infección activa por COVID-19 (59%), 11 provenían de residencias y fallecieron 9 pacientes. El motivo de ingreso más frecuente fueron por infección respiratoria/neumonía, siendo el glucocorticoide más utilizado fue la metilprednisolona (MP) intravenoso. La mediana de dosis de MP fue de 80 mg. Todos los pacientes analizados disponían de radiografía de tórax; en los pacientes positivos para COVID-19 se utilizaron radiografía portátil y en los negativos había un alto número de proyección anterolateral sin disponibilidad de proyección lateral. Al ingreso se objetivaban fracturas vertebrales antiguas en 2 pacientes. Revisando la radiografía antigua, el 20% (9 pacientes) presentaban fractura vertebral. Del total de fracturas 3 fueron dorsales, 4 lumbares y 2 en ambas localizaciones. El 13% (6 pacientes) del total presentaron fractura única y el 6,5% (3 pacientes) fractura múltiple. El tipo de fractura más frecuente fue el acuñamiento en 6 pacientes, mientras que 3 pacientes presentaron lesión por aplastamiento. Revisando la radiografía antigua, se objetivaron 9 fracturas vertebrales de las cuales 6 se encontraban ingresados por infección COVID-19. En 2 pacientes de los 9 totales con fractura vertebral, esta se veía también en la radiografía al ingreso: 1 Rx tórax PA y lateral y un paciente COVID-19 con TC tórax.

Conclusiones: En pacientes que reciben corticoides y tienen mayor riesgo de fracturas vertebrales, es recomendable revisar la radiografía antigua para buscar fracturar vertebrales previas.

0014-2565 / © 2023, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.