



Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

1775 - GRADO DE ANEMIA Y NECESIDAD DE TRANSFUSIÓN SEGÚN SUBTIPO DE FRACTURA DE CADERA

A. Espinar Rubio, F.J. Bejarano Luque, J. Díaz Real, S. Bermejo Vázquez y E. Ortiz López

Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva.

Resumen

Objetivos: Primero: valorar anemizaci3n en planta de Cirugía Ortopédica y Traumatología en pacientes intervenidos de fractura de cadera. Segundo: relaci3n entre grado de anemia y necesidad de transfusi3n en los diferentes tipos de fractura de cadera.

Métodos: Se trata de un estudio descriptivo retrospectivo de todos los pacientes ingresados por fractura de cadera en el Hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva, que por su características basales, sus comorbilidades previas al ingreso, o por su edad, precisaron atenci3n por medio del modelo de Asistencia Compartida desde su instauraci3n. Se analizaron todos los sujetos incluidos en el ámbito anterior en un período de tiempo total de 12 meses desde el 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2020. Se ha valorado el tipo de fractura, grado de anemia y la necesidad de transfusi3n y administraci3n de hierro intravenoso. Se ha utilizado el programa estadístico SPSS para la obtenci3n de los resultados.

Resultados: Se han analizado un total de 184 pacientes. De ellos, 103 (56%) presentaban fractura pertrocanterea y 81 (44%) fractura de tipo subcapital. Del total de los 184 pacientes, 165 (89,7%) presentaci3n anemia y solo 19 (10,3%) no presentaron esta complicaci3n. De estos 165 pacientes, 103 (62,4%) tuvieron necesidad de transfusi3n de hemoderivados y 62 (37,5%) de ellos no lo necesitaron. Según el tipo de fractura, valoramos también la gravedad de la anemia y necesidad de administraci3n de hemoderivados, utilizando chi cuadrado para el análisis de las variables, con un resultado estadísticamente significativo en cuanto a la severidad de dicha anemia y necesidad de transfusi3n en pacientes con fractura de cadera pertrocanterea con respecto a las fracturas subcapitales, siendo no significativo para la aparici3n de anemia.

Discusi3n: Se observa una relaci3n estadísticamente significativa entre los pacientes que tuvieron necesidad de transfusi3n de hemoderivados tras su intervenci3n quirúrgica y el subtipo de fractura de cadera que presentaban.

Conclusiones: El modelo de Asistencia Compartida permite identificar los pacientes que presentan anemia y por tanto, valorar la necesidad de transfusi3n en la planta de Cirugía Ortopédica y Traumatología según el tipo de fractura de cadera, especialmente en aquellos pacientes con comorbilidades asociadas, favoreciendo una mejor evoluci3n clínica.