Rev Clin Esp. 2018;218(Espec Congr):922

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

G-057 - 'EFECTO DEL FIN DE SEMANA'SOBRE LA MORTALIDAD HOSPITALARIA

S. Castaño Pérez[1], J. Marfil Daza[1], M. Snopekova[1], M. López Gámez[1], A. Afonso Díaz[1], D. García Silvera[1], J. Medina García[1] y M. García Bello[2]

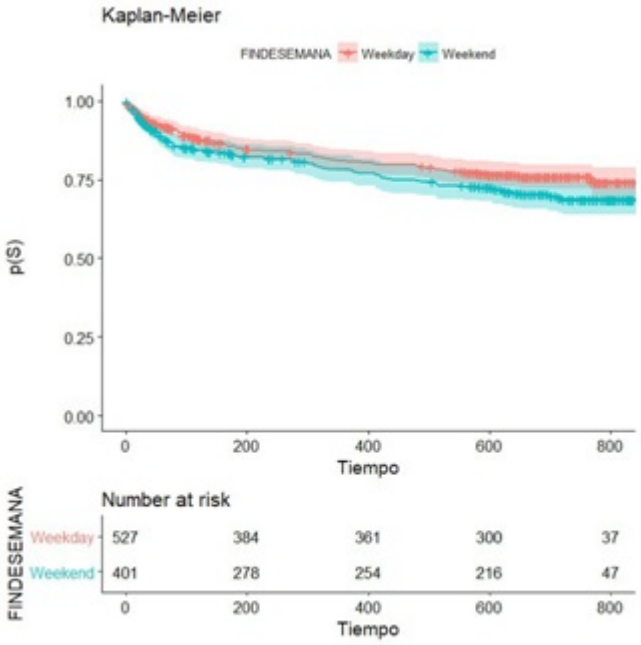
[1]Medicina Interna, [2]Unidad de Investigación. Complejo Hospital Universitario Ntra. Sra. de Candelaria. Santa Cruz de Tenerife (Tenerife).

Resumen

Objetivos: Estimar riesgo de mortalidad de los pacientes que ingresan en fin de semana o festivos.

Material y métodos: Estudio observacional retrospectivo que incluye los pacientes dados de alta de Medicina Interna correspondiente al año 2016, utilizando los datos reflejados en el CMBD. La información no proporcionada en él se completó consultando las historias clínicas de los pacientes. Se define fin de semana incluyendo viernes, sábado y domingo, así como festivos y días anteriores a festivos. La asociación entre las variables cualitativas se analizó con Chi-cuadrado y la diferencia entre las variables cuantitativas se analizó mediante “t de Student”. La Mortalidad y la tasa de reingresos se analizaron mediante la curva de Kaplan Meier y Regresión de Cox ajustada por edad, sexo, PAR y Charlson.

Resultados: Encontramos un incremento no significativo de la mortalidad ajustada de los pacientes que ingresan en fin de semana: HR 1,10; IC95% (0,90-1,360), p: 0,36. Tanto el Charlson y PAR como la edad y sexo varón incrementan el riesgo de mortalidad de manera significativa. Se observó un incremento no significativo del 2% en la estancia media en aquellos pacientes que ingresaron durante el fin de semana y que estaban vivos al alta, ajustado por edad y estancia media específica por GRD. En cuanto a reingresos HR: 1,23, IC95% (0,91-1,67), p: 0,18.



Discusión: No se encuentran diferencias estadísticamente significativas, aunque la estimación del riesgo asociado al fin de semana resulta coherente con los resultados significativos encontrados en estudios de mayor tamaño muestral. Se requiere un análisis con un mayor tamaño muestral.

Conclusiones: A pesar de que el efecto de mortalidad relacionado con el ingreso en el fin de semana no resulta estadísticamente significativo, la estimación cruda y ajustada realizada en nuestro servicio apunta a un incremento de mortalidad similar al encontrado en la bibliografía existente.

0014-2565 / © 2018, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.