



G-25. - IMPACTO DE LA PRESENCIA DE UN MÉDICO DE GUARDIA EN UNA PLANTA DE MEDICINA INTERNA EN LA DISTRIBUCIÓN DE LAS ALTAS SEMANALES

B. Batalla Insenser¹, V. Armenta Sánchez³, G. de la Red Bellvís¹, J. Sobrino Martínez²

¹Servicio de Medicina Interna, ³Servicio de Documentación, ²Servicio de Urgencias. Hospital de l'Esperit Sant. Santa Coloma de Gramenet. Barcelona.

Resumen

Objetivos: Analizar la distribución semanal de las altas de un servicio de medicina interna, en función de la presencia o no de un médico de guardia de 8-20 h los fines de semana y de la instauración de una Unidad de Corta Estancia Medica (UCEM).

Métodos: Se ha analizado el porcentaje de altas por cada día de la semana durante 3 periodos: el primero de abril del 2012 a marzo del 2013, en que el servicio de medicina interna no disponía de médico de guardia ni de dispositivo UCEM, un segundo periodo de abril del 2013 a octubre del 2013 en el que estuvo en marcha la UCEM y un médico de guardia y un tercer periodo de noviembre del 2013 hasta abril del 2014 en que no existía el dispositivo UCEM pero si presencia de un médico de guardia en la planta durante el fin de semana.

Resultados: En la tabla se observan los cambios en el porcentaje de altas durante los fines de semana en función de presencia o no de médico de guardia. La presencia o no de UCEM no alteró los porcentajes de forma significativa. El cambio porcentual se produjo a costa de la disminución del porcentaje del día posterior al fin de semana, los lunes sin alterar el del día anterior, los viernes. Respecto a la distribución de altas los fines de semana, se observó un mayor porcentaje los domingos respecto a los sábados (3,6% vs 2,2%; $p = 0,012$) durante el primer periodo, distribución que se alternó durante el segundo periodo (5% vs 7,9%; $p = 0,014$) y no mostró diferencias significativas durante el tercer periodo (7,1% vs 7%: $p = 0,93$).

Porcentaje de altas según día semana y periodos				
Día semana	No MG No UCEM (%)	Sí MG Sí UCEM (%)	Sí MG No UCEM (%)	p
Lunes	18,4	14,4	13,3	0,007
Viernes	21,1	21,5	19,6	0,614
Sábados	2,2	7,9	7,0	< 0,001
Domingo	3,6	5	7,1	0,001
Fin de semana	5,8	12,9	14,1	< 0,001

Conclusiones: La presencia de un médico de guardia en la planta de medicina interna, comporta una mejor distribución de las altas durante la semana, con un incremento significativo de éstas durante el fin de semana, debido a un previsible adelanto de las altas de los lunes al no modificarse la

proporción de los viernes. Ello es independiente de la existencia o no de una UCEM.