

Hoja de resumen de comunicación

Título: Comparación entre las variables edad, sexo, estancia y coste según pronóstico
Responsable de la comunicación: Josefina Alonso Fernández
Autores: Josefina Alonso Fernández, Nieves Castaño Sánchez, Esther San Cristóbal Velasco, Mercedes Cima Álvarez, J. Miguel Arche Coto, J. Carlos Miñana Climent.
Palabras clave: Unidad de Íctus, coste, severidad del ictus (Escala de Orpington).
Resumen Objetivo: Análisis económico por paciente en una Unidad de Ictus, dependiente de un Servicio de Geriátrica para conocer qué variables permiten predecir el coste y analizar su variabilidad por paciente intra e inter-grupo según la clasificación pronóstica del paciente medido por la Escala de Orpington. Material y método: Se realiza un estudio observacional, longitudinal y prospectivo de pacientes ingresados en la Unidad de Íctus del Hospital Monte Naranco en el en el año natural 2003 (n:357,56,9% mujeres, edad $81,7 \pm 6,7$). Variables de estudio: <i>Sociodemográficas:</i> Edad y género. <i>Clínicas:</i> Escala pronóstica de Orpington que permite clasificar a los pacientes en tres grupos: a) Buen pronóstico (< 3puntos), Moderado (3-5 puntos) y mal pronóstico (> 5 puntos). <i>Asistenciales:</i> a) Programa de Rehabilitación, b) Foniatría y Logopedia c) Valoración por el trabajador social. d) Días de estancia. <i>Coste:</i> a) Directo (medicación, consumo de material de almacén y sesiones logopedia) b) coste directamente imputable (consumo de pruebas diagnósticas, interconsultas y sesiones de terapia, coste hostelero/día). Inicialmente hemos analizado los datos relativos a los pacientes ingresados en el primer trimestre de 2003 (n:90), al objeto de compararlos con los referidos al año completo y estudiar la homogeneidad de los mismos durante distintos periodos del año natural. Para analizar la existencia de diferencias estadísticamente significativas Inter-grupos, se ha utilizado el Test no paramétrico de Kruskal-Wallis para las variables edad, sexo y coste de rehabilitación y el análisis de la varianza (ANOVA) complementado con la prueba de Scheffé para las variables estancia, coste hotelero, coste de las pruebas realizadas y coste total. Para analizar la variabilidad intra-grupos de cada una de las variables mencionadas, se ha utilizado el coeficiente de variación de Pearson. Resultados: No se observan diferencias significativas entre grupos para las variables edad, coste total, coste de pruebas y coste de rehabilitación. Se presentan diferencias estadísticamente significativas entre grupos con una $p=0,05$ para las variables sexo (entre moderado y mal pronóstico), así como para las variables estancia y coste hostelero (entre buen y mal pronóstico). Por lo que respecta a la variabilidad intra-grupos, ninguno de los coeficientes de variación de Pearson obtenidos se aproxima a 1,5, por lo que los grupos pueden ser considerados como homogéneos. Conclusión: La Escala de Orpington que permite clasificar los pacientes en grupos pronósticos, no parece útil para agrupar pacientes por grupos homogéneos de coste. * Proyecto de investigación nº 02/1004 parcialmente financiado por el financiado parcialmente por Instituto Carlos III (Investigaciones sobre evaluación de tecnologías sanitarias).