

## **Estadia hospitalaria ajustada para evaluar la eficiencia en un servicio de medicina interna**

**Teddy Osmin Tamargo Barbeito I ; Rosa Eugenia Jiménez Paneque II ;  
Ángela Rosa Gutiérrez Rojas III ; Isabel Mora Díaz IV**

I. Máster en Salud Pública. Especialista de I Grado en Bioestadística. Especialista de I Grado en Medicina General Integral. Hospital Clínicoquirúrgico "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba.

II. Doctora en Ciencias Médicas. Especialista de II Grado en Bioestadística. Hospital Clínicoquirúrgico "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba.

III. Especialista de II Grado en Bioestadística. Hospital Clínicoquirúrgico "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba.

IV. Especialista de I Grado en Bioestadística. Hospital Clínicoquirúrgico "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba.

---

### **Comentario a artículo científico por:**

Dra. C. Anai García Fariñas Doctora en Ciencias de la Salud Master en Economía de la Salud

Profesora Auxiliar del Departamento de Economía de la Salud Escuela Nacional de Salud Pública

El trabajo publicado en una edición de la revista cubana de medicina con el título **"Estadía hospitalaria ajustada para evaluar la eficiencia en un servicio de medicina interna."** fue realizado por un colectivo de investigadores del Hospital Clínico-quirúrgico "Hermanos Ameijeiras", especialistas de I ó II Grado en Bioestadística. . El artículo consta de resumen, introducción, material y método, resultados, discusión y referencias.

En la introducción se plantea que para ejercer un buen control y evaluar la actividad hospitalaria se requiere de indicadores de desempeño que contribuyan a valorar la calidad y la eficiencia de la atención sanitaria que se brinda. Entre los indicadores más empleados con este fin está la estadía. No obstante, en la actualidad se conoce la necesidad de ajustar por riesgo en aras de dotar de una mayor precisión a este

indicador como herramienta para la detección de ineficiencias. El estudio trata de identificar los factores que influyen en la estadía hospitalaria y de evaluar la capacidad del indicador estadía observada menos esperada en la detección de ineficiencias.

En el acápite de material y métodos, se presenta el estudio realizado como descriptivo retrospectivo. En el análisis estadístico se emplearon la mediana, la media y la desviación estándar para resumir las variables cuantitativas y para las cualitativas, los porcentajes; el análisis de varianza de clasificación simple, la regresión lineal múltiple y la curva ROC.

En general el método permite la comprensión del estudio y brinda la posibilidad de que otros investigadores puedan realizar estudios similares.

En los resultados se expone que las variables que influyeron sobre la estadía hospitalaria fueron edad, índice de gravedad, diagnóstico principal al egreso representado por las enfermedades digestivas y las interacciones de enfermedades cardiovasculares y digestivas con el índice de gravedad. Al evaluar la capacidad del indicador "estadía observada menos esperada" para predecir problemas de eficiencia de la atención hospitalaria, se encontró un área bajo la curva ROC de 0.747.

En las consideraciones finales del estudio los autores plantean que la diferencia "estadía observada menos esperada" tiene buena capacidad para detectar ineficiencias en la atención hospitalaria y brinda valiosa información para la toma de decisiones en el servicio de Medicina Interna.

En el trabajo aparecen 33 citas bibliográficas y el 21% de las mismas son de los 5 años previos a la publicación del artículo.

La eficiencia es el objetivo central de la política económica cubana pues constituye una de las mayores potencialidades con que cuenta el país. Además, entre los objetivos del sistema de salud cubano se encuentran resolver los problemas de satisfacción con los servicios al tiempo que se logra un uso racional y eficiente de los recursos disponibles. Los estudios que miden la eficiencia ofrecen una excelente herramienta para definir de forma objetiva las áreas potenciales de mejora, lo cual constituye una herramienta útil para tomar decisiones en el contexto de las características del sistema de salud cubano y sobre la base del carácter socialista de la economía cubana.