

# Comparativa de Estancias medias reales y estancias medias esperadas en las Categorías diagnósticas mayores de dos hospitales de Andalucía.

## METODOLOGIA:

Se utiliza como fuente principal de datos el CMBD de Andalucía del año 2015.

Y en concreto se han estudiado los datos referentes a dos hospitales de Andalucía del mismo nivel, hemos elegido como muestra el Hospital Alto Guadalquivir de Andújar y el Hospital de Montilla y dentro de ellos los datos de las estancias medias y las estancias medias estimadas de las 25 Categorías Diagnósticas Mayores

Con los datos obtenidos confeccionamos tablas de datos y gráficas facilitan su interpretación a simple vista.

## CONCLUSIONES:

En la mayoría de las categorías la diferencia es mínima entre la estancia media y la estancia media estimada en los dos hospitales lo que no requiere ningún análisis. En las Categoría nº 2, nº 19 y nº 25 es en las que los dos hospitales coinciden teniendo una amplia diferencia entre la estancia media y la estancia estimada siendo la estancia media menor que la estimada.

En las categorías que difieren son en la categoría nº 9 siendo en el hospital de montilla la estancia media bastante menor que la estimada y en la categoría nº 24 es el Hospital de Andújar el que tiene la estancia media bastante mas baja que la estancia estimada.

Cabe resaltar que la única categoría de los dos hospitales en la que la estancia media es superior a la estancia media esperada es en el Hospital de Andújar en la categoría nº 18.

## AUTORES:

Dolores Gutiérrez Moreno  
Clara I. González Lozano  
Antonio Inocencio Espinosa  
Poyatos

## MARCO CONCEPTUAL Y/O ANALITICO:

La estancia media corresponde a la media de días que están ingresados los pacientes en un hospital. Refleja el número medio de estancias por enfermo y estima el consumo de recursos. La estancia media debe ajustarse a un tiempo de atención adecuado al proceso y a la casuística de cada centro.

El primer conjunto operativo de GRDs se desarrolló en la Universidad de Yale a principio de los años setenta. El proceso de formación de los GRDs originales comenzó con la agrupación de todos los diagnósticos principales posibles en 23 categorías diagnósticas principales mutuamente excluyentes, llamadas Categorías Diagnósticas Mayores, CDM, que son las que en este postes usaremos para el estudio de las estancia medias.

## OBJETIVO:

El objetivo es comparar la estancia media y la estancia media esperada en las CDM en las que se dividen los diagnósticos principales de dos hospitales de Andalucía del mismo nivel y así poder observar que Categorías Diagnósticas Mayores es o son las que se ajustan a la estancia media esperada y por el contrario ver cuales tienen una estancia media superior o inferior a lo esperado.

| Nº | Cat. enfermedades y trastornos  | Alto Guadalquivir |         | Montilla |         |
|----|---|-------------------|---------|----------|---------|
|    |   | E. media          | Estima. | E. media | Estima. |
| 1  | del sistema nervioso.   | 4.43              | 7.49    | 3.85     | 8.09    |
| 2  | del ojo.  | 2                 | 5.05    | 2.00     | 5.40    |
| 3  | del oído, nariz, boca y garganta.   | 2.20              | 3.37    | 1.76     | 3.48    |
| 4  | del sistema respiratorio.   | 5.35              | 8.73    | 4.46     | 8.74    |
| 5  | del sistema circulatorio.   | 4.09              | 7.44    | 4.04     | 7.60    |
| 6  | del sistema digestivo.  | 4.63              | 7.21    | 3.84     | 6.56    |
| 7  | del siste. hepatobiliar y páncreas.   | 4.38              | 6.91    | 4.69     | 6.59    |
| 8  | sist. Musculoesquelético. y teji. conec                                       | 3.48              | 6.31    | 4.03     | 6.20    |
| 9  | piel, del teji. Subcut. y de la mama.   | 4.21              | 5.58    | 4.37     | 8.12    |
| 10 | endocrinos, nutricio. y metabólicos.  | 3.53              | 6.95    | 3.56     | 5.96    |
| 11 | del riñón y vías urinarias.   | 4.45              | 6.65    | 3.32     | 5.93    |
| 12 | del sistema reproductor masculino.  | 3.09              | 3.88    | 2.41     | 3.33    |
| 13 | del sistema reproductor femenino.   | 4.04              | 4.05    | 2.50     | 4.01    |
| 14 | Embarazo, parto y puerperio.  | 2.59              | 2.98    | 2.25     | 2.86    |
| 15 | Recién nacidos y periodo perinatal.   | 3.79              | 4.84    | 3.67     | 4.99    |
| 16 | sangre, hematopoyético e inmunitario.   | 4.64              | 8.27    | 2.67     | 7.03    |
| 17 | mieloproliferativos y neoplasias poco diferenciadas.                          | 3.43              | 12.10   | 9.60     | 12.81   |
| 18 | infecciosas y parasitarias  | 7.94              | 4.37    | 6.58     | 10.98   |
| 19 | Mentales.   | 1.60              | 10.02   | 4.25     | 10.48   |
| 20 | Consumo de alcohol/drogas y trastornos mentales inducidos por alcohol/drogas. | 5                 | 13.67   | 0.00     | 2.43    |
| 21 | Heridas, envenenamientos y efectos toxicos drogas.                            | 3.22              | 7.82    | 3.51     | 7.84    |
| 22 | Quemaduras.   | 0.50              | 10.70   |          |         |
| 23 | Factores que influyen en el estado de salud y otros contactos.                | 2.11              | 4.82    | 2.00     | 5.66    |
| 24 | SIDA  | 6.38              | 12.98   | 11.00    | 16.68   |
| 25 | Politraumatismos importantes.   | 13.50             | 24.11   | 5.14     | 13.98   |