

# Hospitalizaciones por sepsis: estadística de codificadores con CIE-10-ES Andalucía año 2015

## Introducción:

La sepsis es una infección grave y potencialmente mortal que empeora en forma muy rápida y que puede surgir de infecciones en todo el cuerpo, incluyendo infecciones en los pulmones, el abdomen y las vías urinarias. Puede aparecer antes o al mismo tiempo de infecciones óseas (osteomielitis), del sistema nervioso central (meningitis), corazón (endocarditis) u otros tejidos.

## Objetivos:

1. Identificar el número de días que un paciente está ingresado por sepsis.
2. Separar la enfermedad por sexo
3. Diferenciar la enfermedad por ciudad

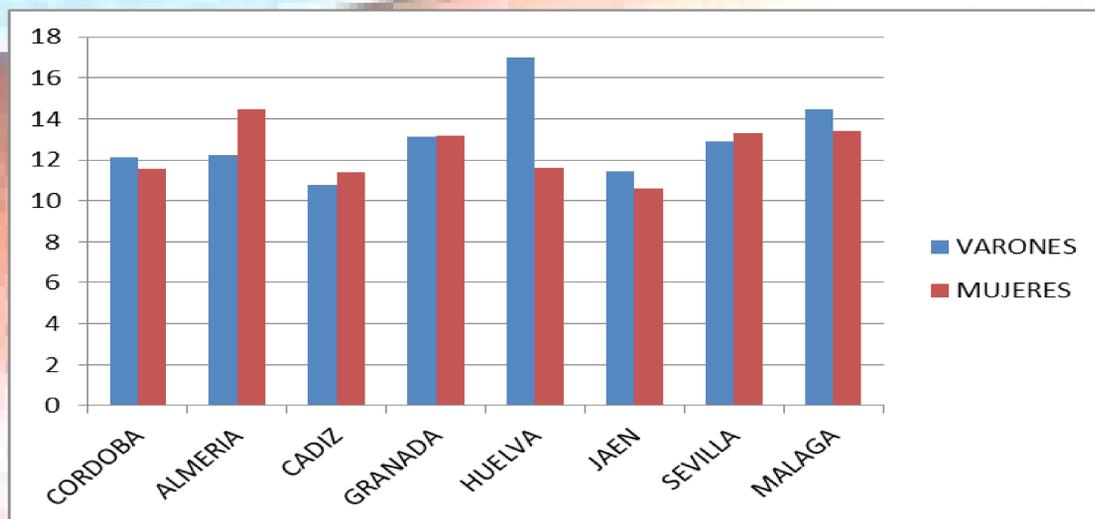
## Metodología:

Hemos estudiado la estancia media anual de hospitalización de 500 pacientes de casos detectados en el año 2015. El código utilizado en la CIE 10-ES para este tipo de enfermedad es A41.

|         | CORDOBA | ALMERIA | CADIZ | GRANADA | HUELVA | JAEN  | SEVILLA | MALAGA |
|---------|---------|---------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|
| VARONES | 12.13   | 12.24   | 10.74 | 13.14   | 16.99  | 11.45 | 12.91   | 14.47  |
| MUJERES | 11.55   | 14.47   | 11.4  | 13.2    | 11.62  | 10.62 | 13.32   | 13.39  |

## Resultados:

Podemos observar, que Huelva es la ciudad en la que los varones están más tiempo ingresados, con 16.99 días de estancia media al año, al contrario que Cádiz que tiene una media de 10.74 días. En el caso de las mujeres, Almería tiene la estancia de días más alta con un 14,47 y Jaén la más baja con 10.62 días. La ciudad con más estancia media es Málaga, con un total 27,86 días sumado entre hombres y mujeres, y Jaén con un total de 22,07 días es la ciudad con menos estancia media.



**Conclusión:** Tras los resultados obtenidos, podemos ver que no hay mucha diferencia en los días de ingreso entre mujeres y hombres, la única que hay más diferencia es Huelva que de hombres hay una estancia media de 16,99 y de mujeres 11,62. En cambio Granada tiene la misma estancia media, de hombres como de mujeres. La mortalidad relacionada con esta patología es elevada, aumentando su porcentaje proporcionalmente al nivel de la gravedad clínica. Con la implantación del PAI se mejora la supervivencia y la calidad de vida del paciente.

**Autores:** Cristina Fernández Tubio, Visitación Jiménez Serrano, Eva Anguita Anguita