

Aspectos epidemiológicos y microbiológicos de la bacteriemia en planta de Medicina Interna en un hospital de segundo nivel.

INTRODUCCIÓN

La presencia de bacterias viables en sangre o bacteriemia supone un importante impacto para la salud, así como una alta tasa de hospitalización y gasto sanitario.

La bacteriemia es un síndrome clínico complejo que conforma un importante problema para la salud. Durante los últimos años se ha producido un notable incremento de la incidencia de la bacteriemia, así como un cambio en su etiología, epidemiología y características clínicas.

MATERIAL Y MÉTODOS

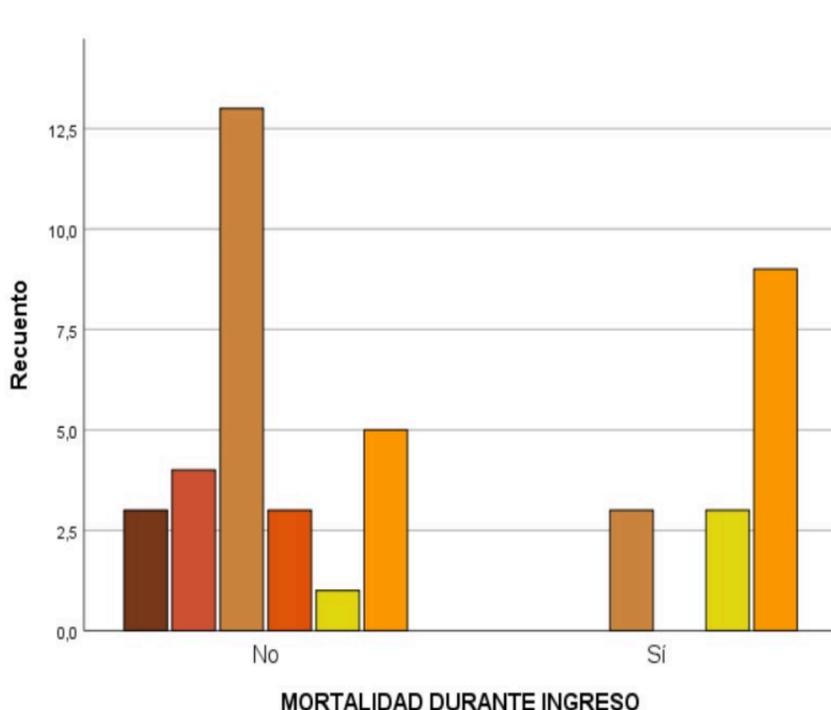
Revisión sistemática de los datos microbiológicos y epidemiológicos de las bacteriemias recogidas en planta de Medicina Interna de un hospital de segundo nivel entre los meses de abril y diciembre de 2022 y su análisis posterior con procesador de datos SPSS.

RESULTADOS

Tras revisar con el S. Microbiología las bacteriemias registradas en planta de Medicina Interna entre abril y diciembre de 2022 obtuvimos un total de 46 casos. De ellos 19 (41.3%) eran mujeres y 27 (58.7%) hombres. La edad media de los pacientes al ingreso fue de 75.8 años.

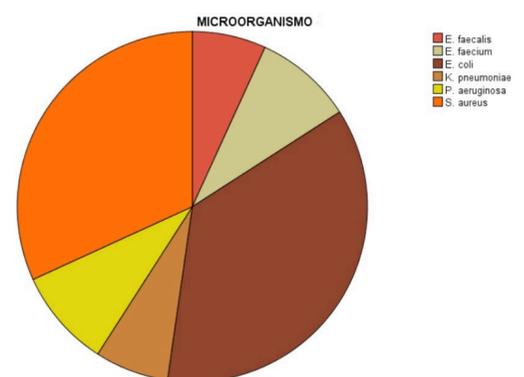
Los gérmenes aislados en hemocultivos fueron: *E. coli* (37%), *S. aureus* (30,4%), *E. faecalis* (8,7%), *E. faecium* (8,7%), *P. aeruginosa* (8,7%), *K. pneumoniae* (6,5%), y que precisaron por lo menos de dos antibióticos diferentes, generalmente de amplio espectro, para su erradicación, siendo la duración media del tratamiento global de 19.8 días.

La estancia media de estos pacientes fue de 25.7 días y la mortalidad durante el ingreso fue del 37% (fallecieron 17 pacientes) siendo significativamente mayor ($p=0,014$) en aquellos casos en los cuales el microorganismo aislado fue *S. aureus*.



MICROORGANISMO

■ *E. faecalis*
■ *E. faecium*
■ *E. coli*
■ *K. pneumoniae*
■ *P. aeruginosa*
■ *S. aureus*



CONCLUSIONES

Los pacientes con bacteriemia cursan con estancias medias de larga duración y con una alta tasa de mortalidad precisando de ciclos antibióticos prolongados con antibioterapia de amplio espectro y generalmente con la asociación de varios antibióticos.