

J Maurino, B Levy, C Beltramo, MJ Aleman Urquiza, D Gill, G Tamagno, O Teglia
Servicio de Infectología INSSJP Policlínico Pami I Rosario, Argentina

Introducción:

La endocarditis infecciosa (EI) es una patología 4,6 veces más frecuente en adultos mayores que en la población general, donde muchas veces se presenta como infección asociada los cuidados de salud.

Objetivos:

Describir características clínicas y epidemiológicas en una muestra de pacientes adultos mayores con EI en una Institución de tercer nivel.

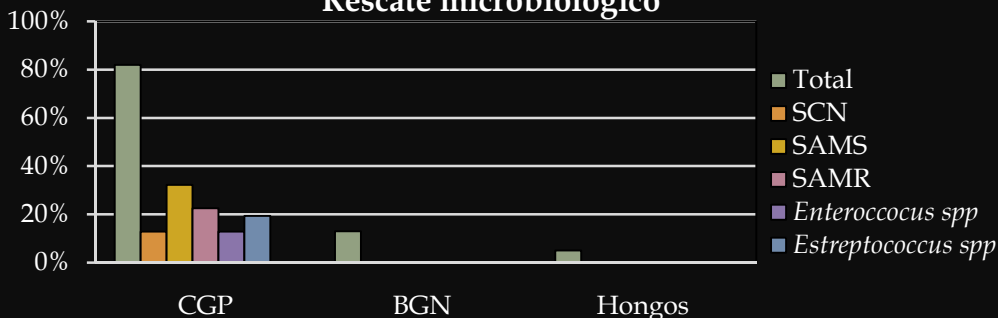
Materiales y Métodos:

Estudio observacional y prospectivo. Se incluyeron 50 pacientes asistidos durante el periodo 2009-2016 con diagnóstico de EI (según Criterios de Duke modificados) en una Institución de tercer nivel, mediante fichas prediseñadas.

Resultados:

- ✓ Un 58% fueron mujeres y 42% hombres, con una edad media de 73 años.
- ✓ El 50% de los casos de las EI fueron asociadas a cuidados de la salud.
- ✓ Un 86% de los casos presentaron un evento predisponente (el 21% enfermedad cardíaca previa).
- ✓ El 98% de los pacientes presentaron fiebre, y el tiempo desde el comienzo de los síntomas hasta el diagnóstico fue mayor a 7 días en un 54 % de los casos.
- ✓ El 90% de los casos asentaron sobre válvula nativa (válvula aórtica 60%)
- ✓ Hemocultivos positivos: 76%. Un 82% correspondieron a cocos gram positivos (CGP), en un 13% se obtuvieron bacilos gram negativos (BGN), en su mayoría *Escherichia coli*, y en un 5% *Cándida spp*.
- ✓ El 42% de los casos presentaron complicaciones y la mortalidad fue del 26%.

Rescate microbiológico



Conclusión

La mitad de los casos analizados en esta serie cumplía criterios de infección asociada a los cuidados de la salud. Los agentes etiológicos predominantes fueron CGP, particularmente *Staphylococcus*, aunque se destaca que el 13% de los casos se debieron a BGN. La presente comunicación sugiere considerar el diagnóstico de EI en pacientes con fiebre sin foco y contacto con el sistema de salud.