

P0544 BACTERIEMIAS POR *Staphylococcus aureus* EN UN CENTRO DE ATENCIÓN DE ADULTOS MAYORES

A Rechimont, F del Rio, V Campana, S Colasanti, V Sequeira, S Melgin, M Gianello,

M F Ferrer

Policlínico PAMI II, Rosario, Arg.

INTRODUCCIÓN: *Staphylococcus aureus* (SAU) es uno de los principales microorganismos causantes de bacteriemia. Se asocia a mayor morbimortalidad independientemente de otras comorbilidades que se encuentran en la población de adultos mayores.

OBJETIVOS: Describir características demográficas, clínicas y microbiológicas de los pacientes adultos mayores con diagnóstico de bacteriemia a SAU y su asociación con mortalidad.

MATERIAL Y MÉTODOS: Estudio retrospectivo y descriptivo en pacientes internados en un efector de adultos mayores, del 1 diciembre 2015 al 31 de marzo 2017 con diagnóstico de bacteriemia a SAU definida como presencia del mismo en 1 o más hemocultivos. Asociación significativa $p < 0,05$.

Resultados: Tabla 1: Características generales

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS n 24	SAMS (n 18)	SAMR (n 6)	CHI p ≤0,05
EDAD (promedio) años	76	78	----
GENERO			
Femenino	13 (72%)	3 (50%)	0.31
COMORBILIDADES			
DBT	8 (44%)	3(50%)	0.81
IRC	4(22%)	1 (17%)	0.77
HD	1 (5,5%)	2 (11%)	0.72
UTI>48 hs	3(17%)	1 (17%)	1
CIRUGÍA (últ. 3 meses)	5 (28%)	0	0.14
INSTITUCIONALIZACIÓN	2 (12%)	1 (17%)	0.72
INTERNACIÓN PREVIA	4(22%)	1 (17%)	0.77
LUGAR ADQUISICIÓN			
COMUNIDAD	2 (12%)	3 (50%)	0.042
INTRAHOSPITALARIA	13 (72%)	2 (11%)	0.088
ASOCIADA A CUIDADOS DE LA SALUD	3(17%)	1 (17%)	1
Bacteriemia PRIMARIA	5 (28%)	3 (50%)	0.31
EVOLUCIÓN			
BACTERIEMIA PERISTENTE	0	4(22%)	--
ENDOCARDITIS (E)	1 (5,5%)	1 (17%)	--
E Y ABSCESOS	0	1 (17%)	--
FALLA CLINICA	1 (5,5%)	1 (17%)	0.075
RESOLUCIÓN	11 (61%)	2 (11%)	0.23
MORTALIDAD EN LA INTERNACIÓN	5 (28%)	4(22%)	0.08

Tabla 2: Características microbiológicas

RESISTENCIA ATM	SAMS (n18)	SAMR (n 6)	p<0,05
CLINDAMICINA	3	1	1
ERITROMICINA	3	1	1
CIPROFLOXACINA	2	1	0,77
TMP/SMX	1	0	0,55
RIFAMPICINA	1	0	0,55

CIM VANCOMICINA (Etest) 21/24	SAMS	SAMR
< 1 mcg/ml	11	3
1-2 mcg/ml	4	3
> 2 mcg/ml	0	0

Gráfico 1: FOCOS SECUNDARIOS (N=24)

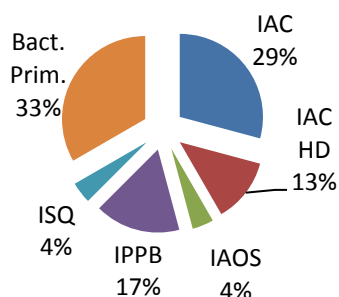
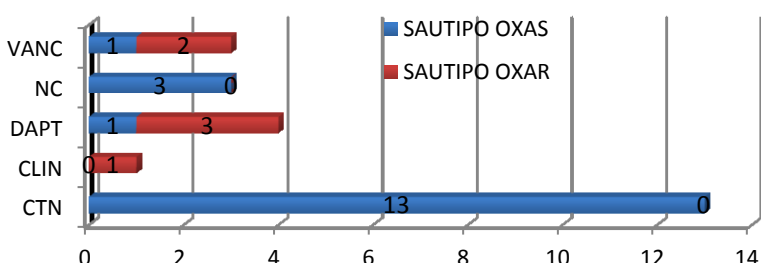


Gráfico 2: Antimicrobianos dirigidos



ECOCARDIOGRAFÍA	TOTAL N=24
ETT	19/24 (79%)
ETE	11/24 (42%)

CONCLUSIÓN: Bacteriemias a SAU se presentaron con mayor frecuencia en mujeres y diabéticos. El 75% correspondió a SAMS. Prevalcieron las infecciones IH y foco IAC. SAMR se asoció a origen comunitario. Mortalidad 37,5% en la internación.