

PORTACIÓN NASAL DE *Staphylococcus aureus* METICILINO RESISTENTE EN PACIENTES AMBULATORIOS

L Keller, V Elorza, L Guerriero, M Iglesias

Instituto de Análisis Fares Taie, Mar del Plata, Argentina

Introducción: *Staphylococcus aureus* es un patógeno humano causante de infecciones severas intrahospitalarias y de la comunidad. En la última década se han reportado numerosos trabajos de colonización e infección por *S. aureus* meticilino resistente (SAMR) en individuos de la comunidad, incluso sin contacto hospitalario previo. El principal nicho ecológico en humanos son las fosas nasales, fuente potencial de infección e importante factor de riesgo para subsiguientes infecciones invasivas. Las manifestaciones clínicas descritas en los pacientes portadores o sus contactos son variadas, siendo frecuentes los forúnculos a repetición, refractarios a tratamientos convencionales, así como también rinitis alérgica, asma, sinusitis y dermatitis atópica.

Objetivos: Conocer la prevalencia de portación nasal de *S. aureus* y SAMR en pacientes ambulatorios y establecer su vinculación con antecedentes clínicos y/o epidemiológicos.

Materiales y métodos: Se realizó la búsqueda de *S. aureus* en 127 hisopados nasales mediante siembra en agar manitol salado, confirmando los aislamientos sospechosos mediante la prueba de DNAsa. A las cepas de *S. aureus* se les ensayó cefoxitina por difusión en agar, siguiendo las normas del CLSI. Para el análisis de los datos se utilizó el software SPSS 22.

Resultados

PREVALENCIA

<i>S. aureus</i>	SAMR
n=39	n=21
30,7%	16,5%

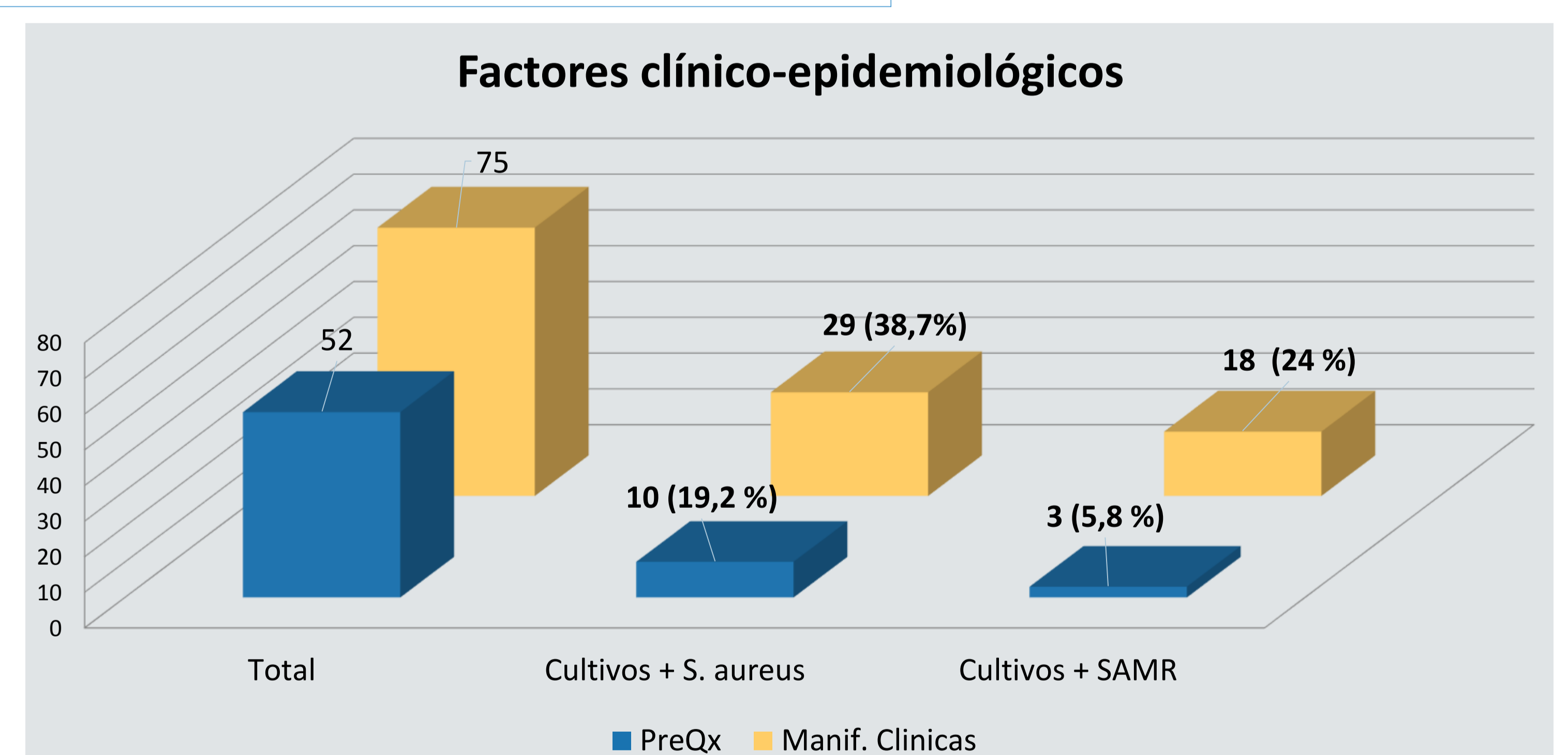
FACTORES CLINICO-EPIDEMIOLOGICOS

	PreQx	Manif. Clínicas	Valor p
Total (n)	52	75	
Cultivos + <i>S. aureus</i>	10 (19,2 %)	29 (38,7 %)	0,02
Cultivos + SAMR	3 (5,8 %)	18 (24 %)	0,007



FACTORES DEMOGRAFICOS en SAMR

	Masculino	Femenino
Sexo	57 %	43 %
\bar{X} edad (años)	31	37



Conclusiones

- ❖ Las prevalencias de portación nasal de *S. aureus* y de SAMR resultaron elevadas cuando se comparan con datos publicados.
- ❖ En cuanto a los portadores de SAMR, los datos demográficos coinciden con lo reportado.
- ❖ El grupo de pacientes prequirúrgicos presentó menor portación nasal de *S. aureus* que el grupo con manifestaciones clínicas, si bien no hallamos significación estadística.
- ❖ En cambio la diferencia fue estadísticamente significativa al comparar la prevalencia de portación de SAMR entre ambos grupos, avalando así la hipótesis de la asociación de portación nasal de SAMR con estas patologías.