

## ENDOCARDITIS POR MICROORGANISMOS GRAM POSITIVOS NO STAPHYLOCOCCUS. ANÁLISIS DESCRIPTIVO.

B. Alcaraz Vidal(1), R. Jiménez Sánchez (4), M. Viqueira González (3), A. Orfín Freire (4), N. Cobos Trigueros (1), JA. Giner Caro (2), M<sup>o</sup>J. Del Amor Espín (3), R. Mármol, Jimeno Almazán (1), R. Rojano Torres (1), R. Gutiérrez Cívicos (5)

1. Medicina Interna-Enfermedades Infecciosas 2. Cardiología 3. Microbiología  
4. Medicina Intensiva 5. Farmacia Hospitalaria

Hospital General Universitario Santa Lucía. Cartagena (Murcia)

### JUSTIFICACIÓN:

Las especies de Streptococcus constituyen según algunas series la primera causa de endocarditis sobre válvula nativa y de endocarditis subaguda. De forma global, constituyen la segunda causa de endocarditis tras Staphylococcus aureus. Aunque menos agresivas que las producidas por este último, el curso más larvado de las infecciones por especies de Streptococcus pueden conllevar retraso en el diagnóstico que asocie complicaciones y empeore el pronóstico.

### OBJETIVO:

Describir los aspectos más relevantes de las endocarditis producidas por gram positivos no Staphylococcus en nuestro medio.

### MATERIAL Y MÉTODOS:

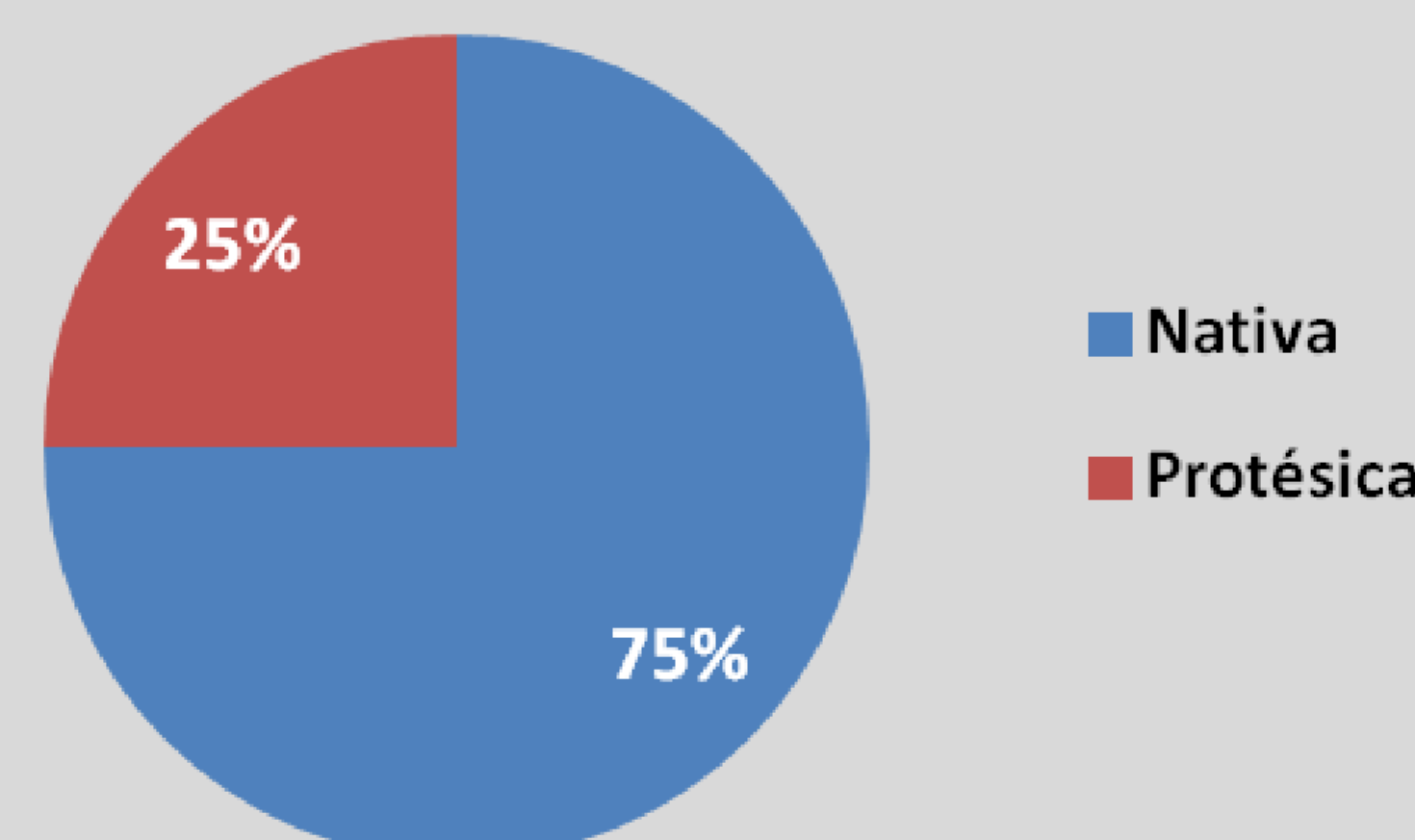
Analizamos de forma retrospectiva los episodios de endocarditis por bacterias gram positivas no estafilocócicas en nuestro centro durante los dos años previos. Se engloban tanto las endocarditis producidas por Streptococcus como por Enterococcus.

Se estudian variables clínicas relacionadas con el tipo y válvula afectada, factores de riesgo, complicaciones y datos evolutivos. Por otro lado se estudian aspectos microbiológicos relacionados con el diagnóstico y la sensibilidad antibiótica.

### RESULTADOS:

#### Características basales

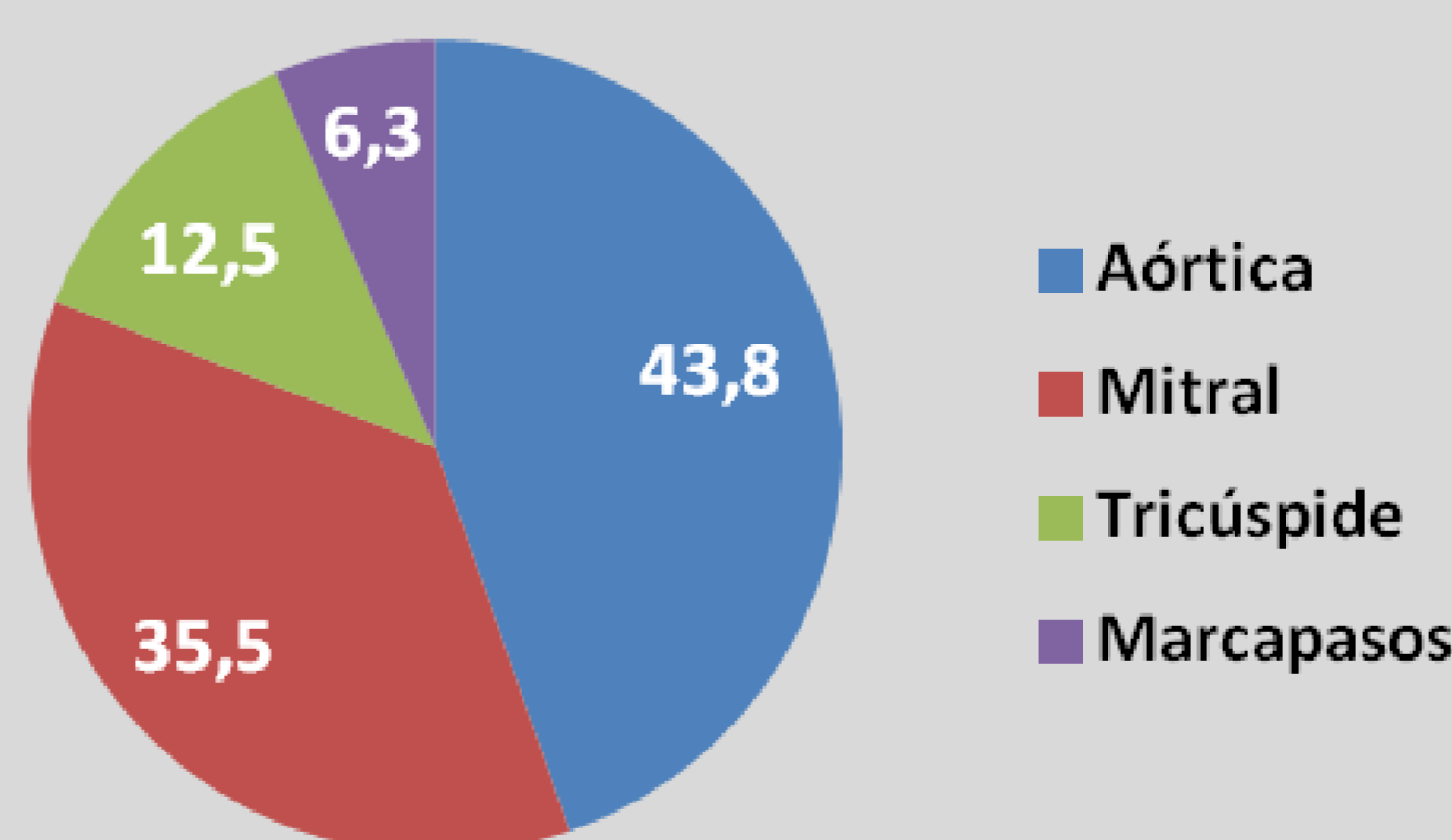
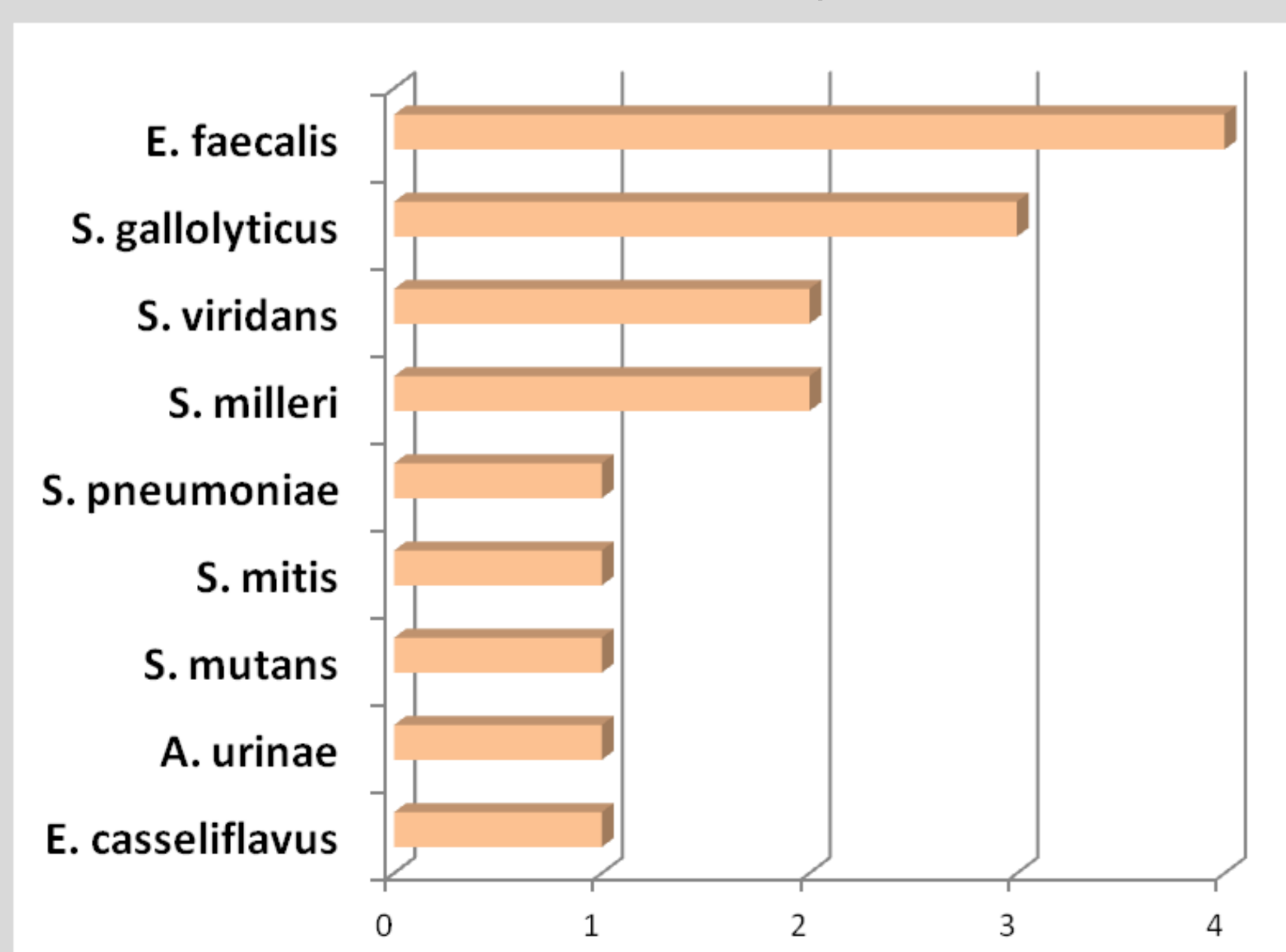
Número de pacientes	16
Edad (años)	73,2 (64,7-81,6)
Sexo (% hombres)	12 (75 %)
Valvulopatía previa	9 (56,3 %)
Neoplasia	8 (50,0 %)



#### Complicaciones

Embolismos	62,5 %
Complicaciones perivalvulares	62,5 %
Shock séptico	6,3 %
Insuficiencia renal	25,0 %
Cirugía de recambio valvular	43,8 %
Mortalidad hospitalaria	18,8 %

#### Distribución de especies



#### Otros aspectos

Número hemocultivos positivos	4 (4-4)
Tiempo de positividad (horas)	14 (9,5-19,5)
Sensibilidad a penicilina	93,6 %
Eco transtorácica diagnóstica	62,5 %

### CONCLUSIONES

En nuestro medio, las endocarditis por gérmenes gram positivos no Staphylococcus se produjeron mayoritariamente sobre válvula nativa izquierda, en la mitad de los casos con una valvulopatía de base conocida, y presentaron elevada incidencia de complicaciones asociadas. No objetivamos problemas de resistencia a penicilina.