



URGÈNCIES  
HISTÒRIA D'UNA  
ESPECIALITAT

XXIX  
CONGRÉS  
NACIONAL  
CATALÀ  
D'URGÈNCIES I  
EMERGÈNCIES

BARCELONA  
RECINTE MODERNISTA  
HOSPITAL SANTA CREU I  
SANT PAU  
18 - 19 ABRIL 2024



## REVISIÓ DELS CASOS DE BACTERIÈMIA PER S.PYOGENES (2019-2023)

García i Morales, Nora; Tena López, Erica; Robert Boter, Neus; Quesada Fernandez, Maria Dolores

*Hospital Universitari Germans Trias i Pujol*

### INTRODUCCIÓ

Durant la pandèmia de la COVID19 les infeccions per *Streptococcus pyogenes* transmeses per via respiratòria van disminuir notablement per l'ús de mascaretes. Al desembre del 2022 el Regne Unit va alertar sobre l'increment d'aquestes infeccions.

### OBJECTIU

Descriure les característiques dels pacients que consulten a urgències del nostre centre amb diagnòstic de bacterièmia per *S.pyogenes*, analitzar els factors de risc predominants segons les descripcions a la literatura, el focus, el destí i la mortalitat.

### METODOLOGIA

Estudi retrospectiu, descriptiu i observacional dels pacients amb diagnòstic de bacterièmia per *S.pyogenes* a urgències del nostre centre durant el període 2019- 2023.

### RESULTATS

S'analitza una mostra de 39 pacients durant el període 2019-2023 amb diagnòstic de bacterièmia per *S.pyogenes*. Hi ha 11 casos descrits al 2019, 2 al 2020, 4 al 2021, 3 al 2022 i 14 al 2023. Un 48.7% dels pacients son dones amb edat mitja de 68 anys (DE+/-15.5). Un 15.4% tenen trastorn per consum d'enol, 28.2% diabetis tipus 2, 25% obesitat, 15.6%tenen pneumopatia, 17.9% tenen cardiopatia isquèmica, 5.1% cirrosi hepàtica, 2.6% malaltia renal crònica en hemodiàlisi, 2.6% estan trasplantats, i 25.6% estan immunocompromesos. El focus predominant ha estat el cutani en un 56.4% dels casos seguit del desconegut (30.2%), respiratori (10.3%), i vascular (portadors de via central) en un 2.6%. El destí majoritari des d'urgències fou un ingrés a planta (51%), mentre que un 23% van haver de ser traslladats a una Unitat de Cures Intensives, i un 17.9% fou èxitus al mateix servei d'urgències. La mortalitat als 30 dies fou d'un 28.2%.

### CONCLUSIONS

*S.pyogenes* és un patogen responsable d'una gran diversitat d'infeccions, algunes de les quals presenten un caràcter sever amb elevada morbimortalitat associada. Durant els anys de pandèmia la incidència de la bacterièmia per *S.pyogenes* va disminuir notablement, recuperant-se al 2023 amb xifres similars als anys anteriors.