

Osteomielitis por bacterias con múltiples mecanismos de resistencia

Ingrid Fabiola Castillo Angel

Hospital Roosevelt

Guatemala

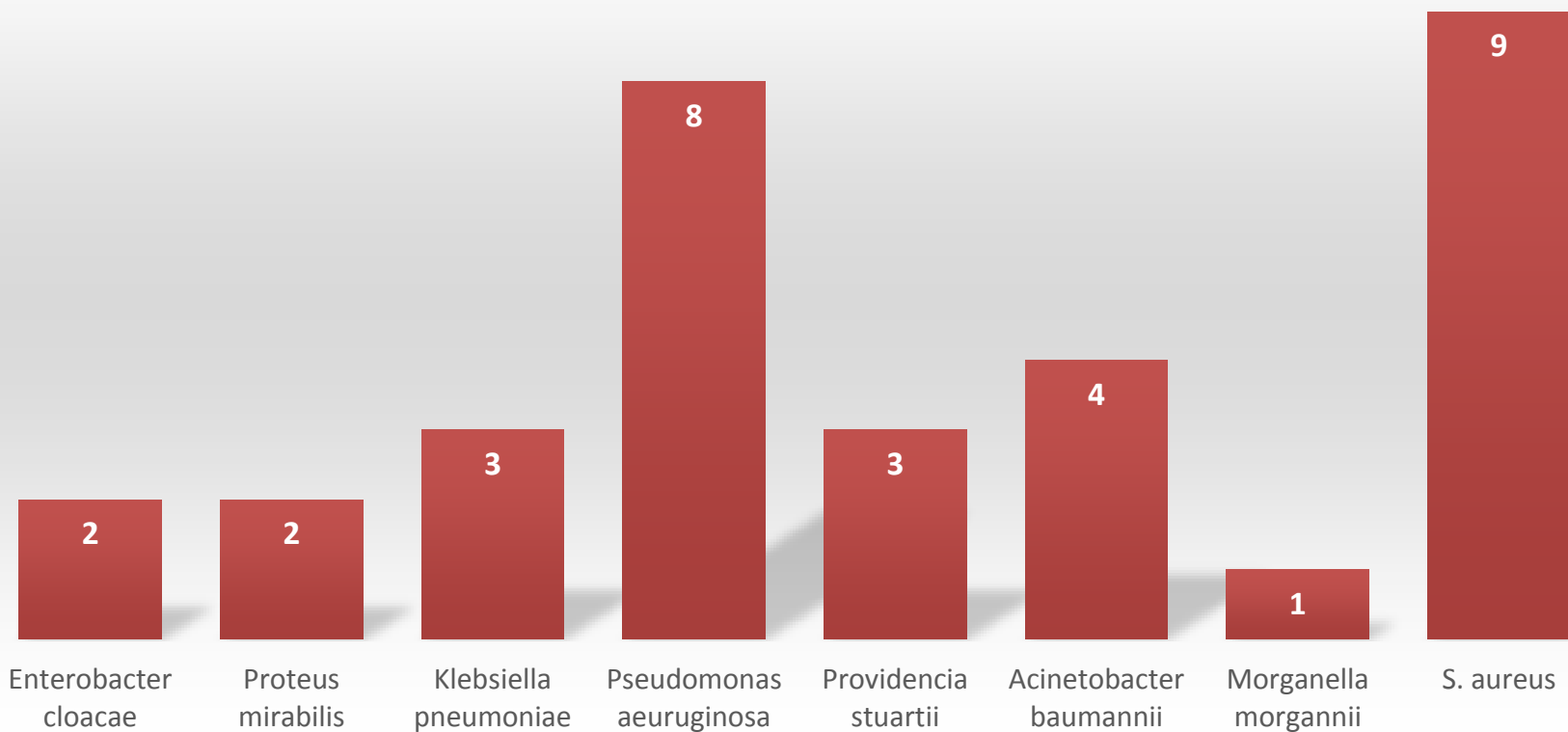
- Tipo de estudio:
 - Observacional, descriptivo, prospectivo, en pacientes admitidos en servicios de cirugía general y ortopedia en Hospital Roosevelt, Guatemala, en el periodo comprendido de enero a febrero de 2017.

- Criterios de inclusión:
 - Pacientes hospitalizados en servicios de cirugía y ortopedia de Hospital Roosevelt
 - Pacientes con diagnóstico de osteomielitis.
 - Pacientes de 12 años de edad o más

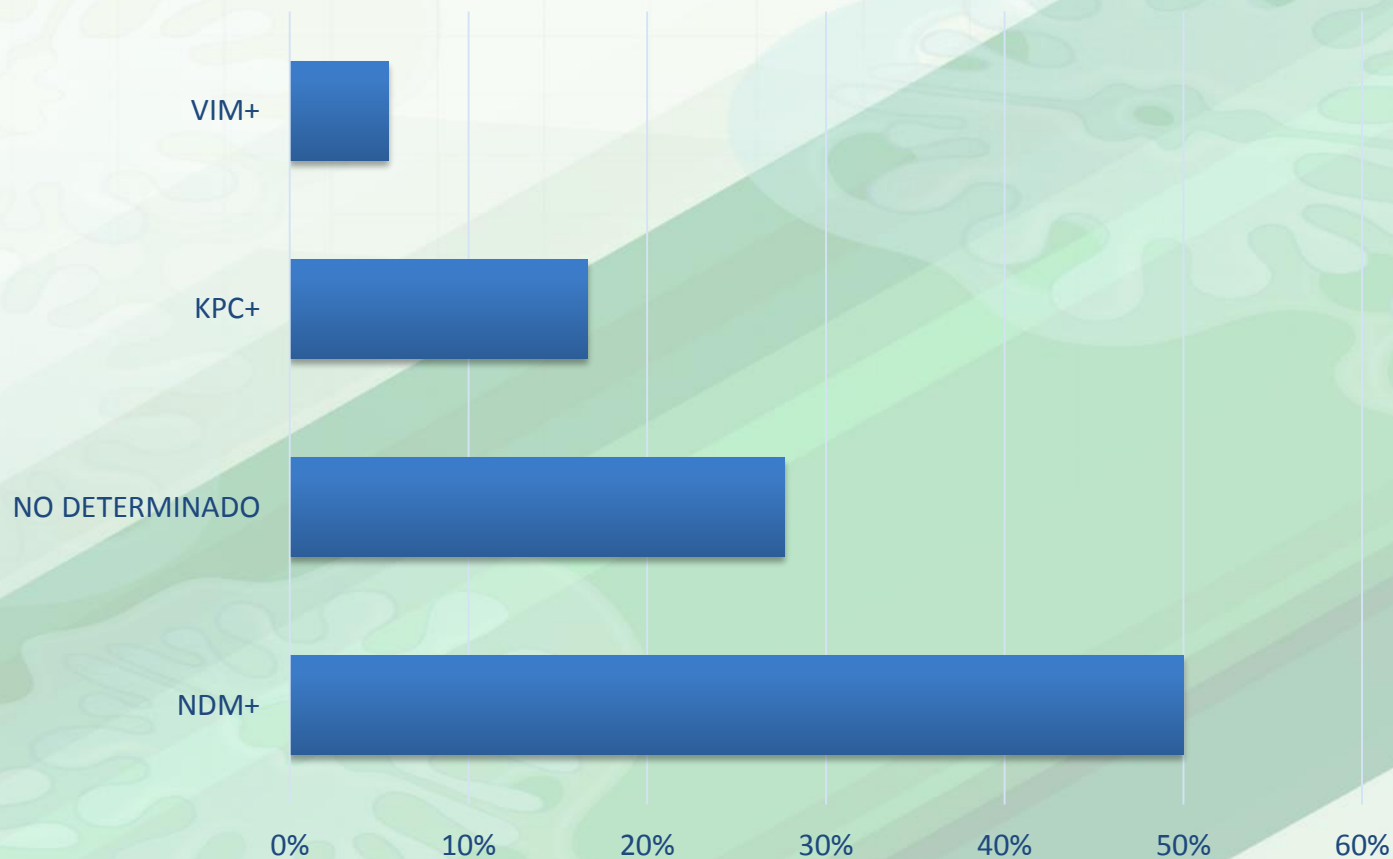
- Total de pacientes vistos en ambos Departamentos: 441
 - Total de casos osteomielitis: 33 (7.48%)
 - Traumáticos: 27 (81%)
 - Otros: 6 (19%)

Variable	Osteomielitis (N=33)	Resistencia (n=18)
Femenino (195)	7 [OR=0.31, (0.13-0.74), p=0.008]	6 [OR=1.85, (0.5-6.7), p=0.3]
Masculino (246)	26	12
12-50 años (297)	19	11
51+ años (144)	7 [OR=0.74, (0.3-1.8), p=0.52]	7 [OR=11, (0.5-221), p=0.11]
Traumática	27	12
No traumática	6	6 [OR=16.1, (0.8-314), p=0.06]

BACTERIAS AISLADAS



MECANISMOS DE RESISTENCIA



- Tratamiento utilizado

Carbapenemicos

Fosfomicina

Tigeciclina

Polimixina B

GRACIAS