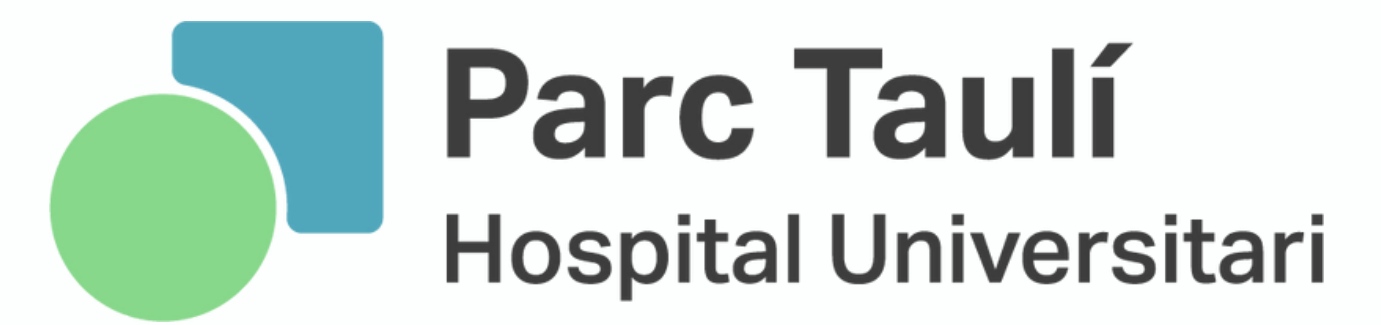


REVISIÓN DE CIRUGÍAS RELACIONADAS CON INFECCIONES EN COLUMNA EN NUESTRO CENTRO-EXPERIENCIA 2024

Núria Carbó, Rosa Abad, Ivet Parés, Neus Anglada, Àlex Grau



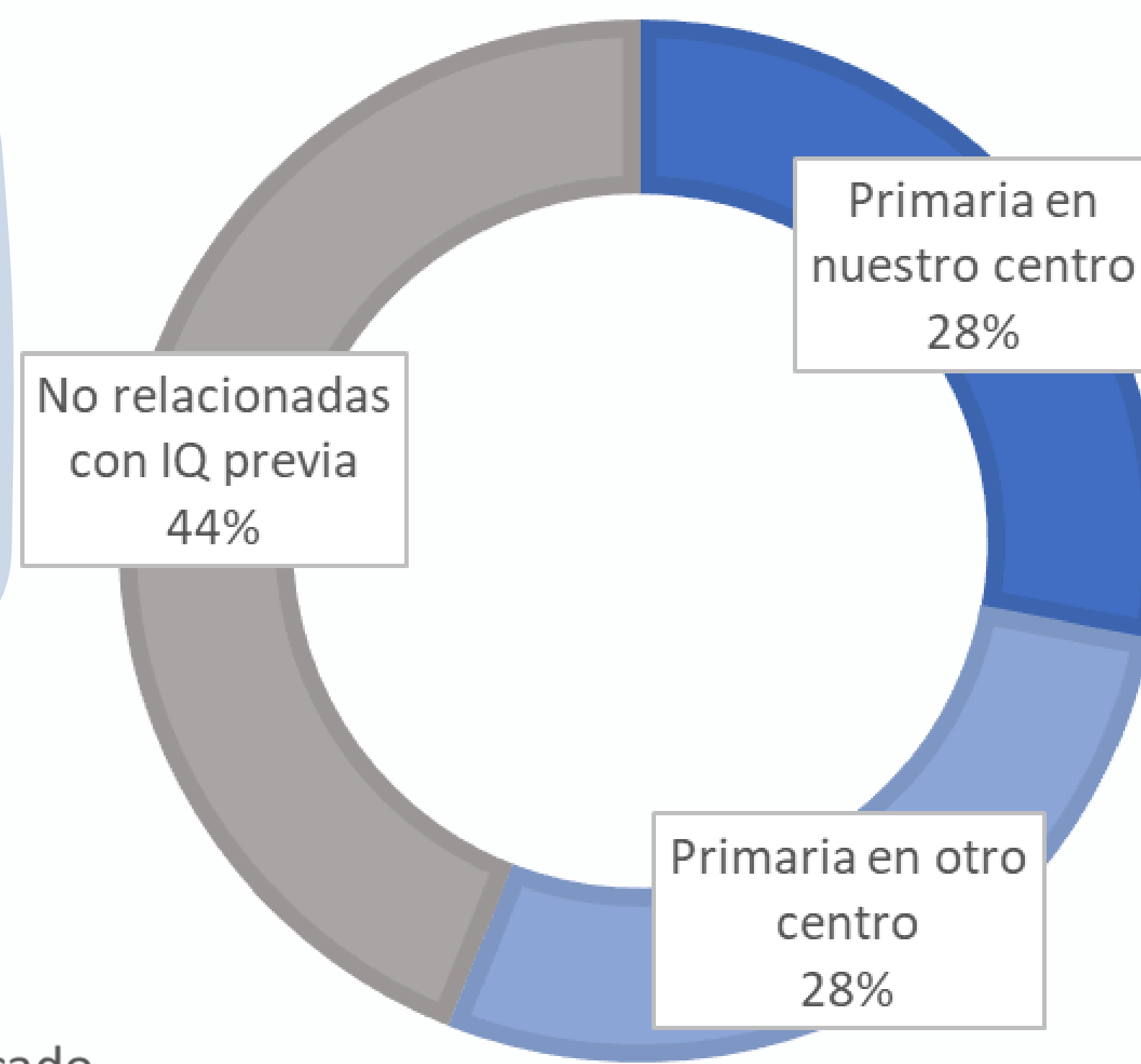
Objetivo

Revisar las cirugías relacionadas con infecciones de columna realizadas en nuestro centro durante el año 2024, describiendo características clínicas, tipos de infecciones, microorganismos implicados y manejo quirúrgico.

Resultados

173 cirugías de columna
25 infecciones de 21 pacientes
Incidencia de 14.4%

Origen de las infecciones:



Características demográficas

Hombres > Mujeres

14 (66.6%) / 7 (33.3%)

61.6 años (34-83)

ASA 3 48% > ASA 2 43% > ASA 1 9%

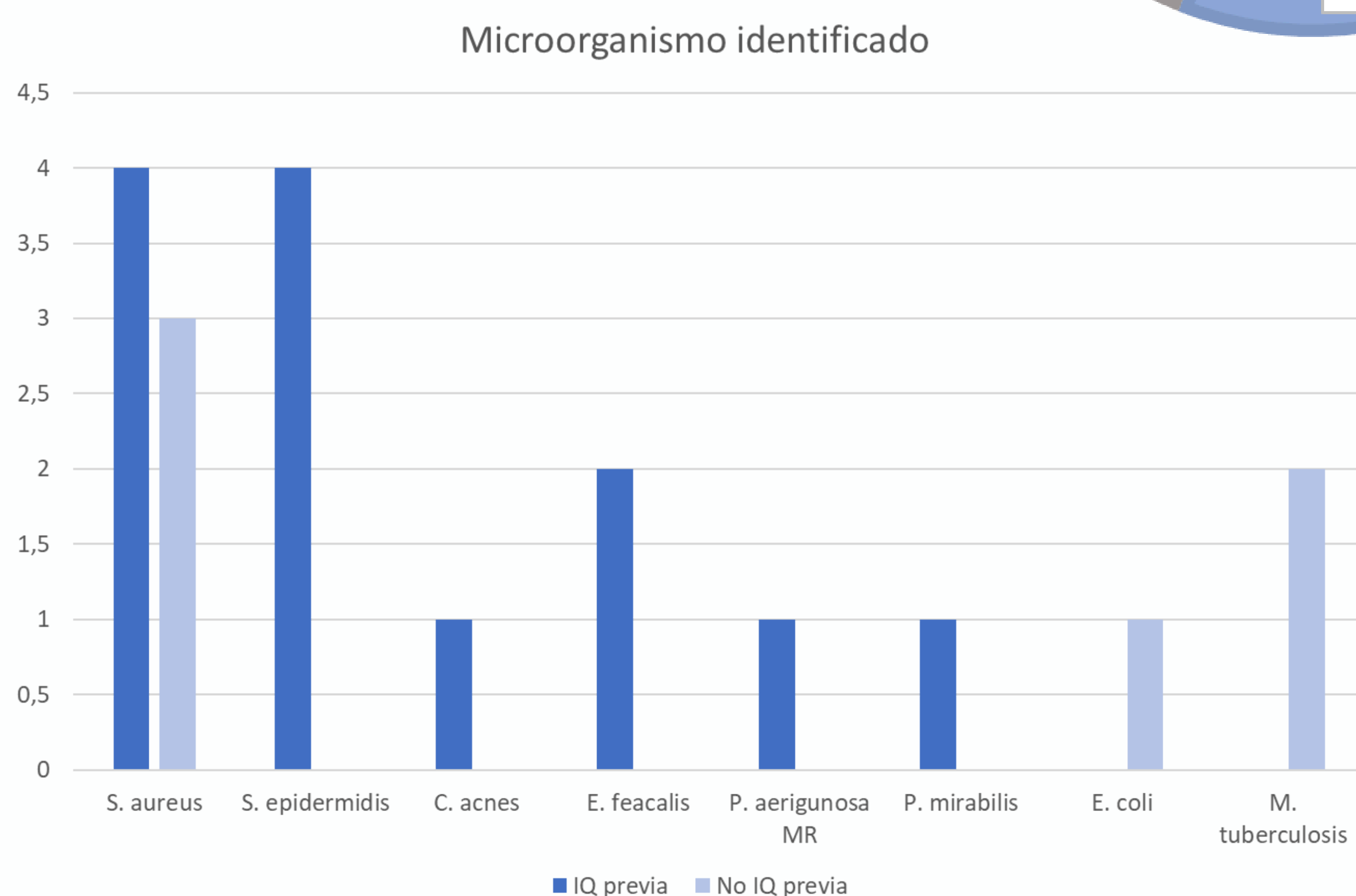
Localización

Cervical 2 (14.3%)

Dorsal 4 (28.6%)

Lumbar 8 (57.1%)

Microbiología



Entre los microorganismos identificados en los pacientes con cirugías previas, los cocos grampositivos (CGP) fueron los más frecuentes. Entre los bacilos gramnegativos (BGN), se identificaron Pseudomonas aeruginosa multirresistente (1 caso) y Proteus mirabilis (1 caso). Entre las infecciones primarias hubo Staphylococcus aureus (3 casos) i Escherichia coli (1 caso). Además, se diagnosticaron 2 casos de tuberculosis. En 2 casos los cultivos fueron negativos

Pronóstico

4 pacientes requirieron reintervencion

- 3 procedían de otro centro
- 1 sin antecedente Qx

1 exitus

Tratamiento quirúrgico

Desbridamiento Qx 7

DAIR 7

Retirada material 1

Recambio material 8

+ ATB

Conclusiones

Las infecciones representan un 14,4% de las cirugías de columna en nuestro centro, con un predominio de infecciones no relacionadas con procedimientos quirúrgicos. Los CGP fueron los principales patógenos aislados. La elevada proporción de pacientes con ASA ≥ 2 resalta la complejidad de esta población. Es fundamental implementar estrategias de prevención y manejo temprano para reducir las tasas de infección y la necesidad de reintervenciones.