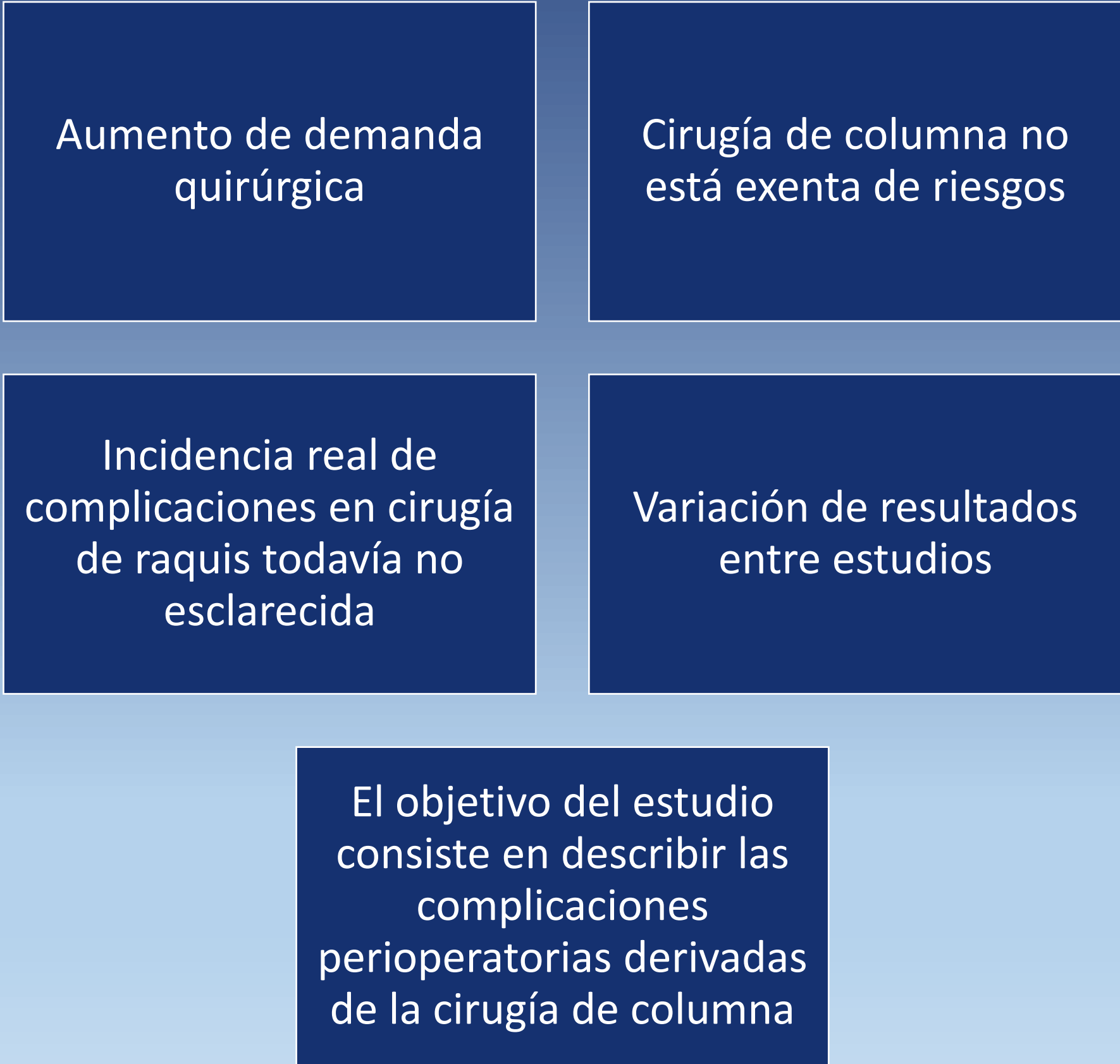


Afrontar las complicaciones en cirugía de columna. Estudio descriptivo de las complicaciones más frecuentes.

Autores: Planas Gil, Alberto. García Fuertes, Jorge. Barberena Turrau, Natalia. De la Fuente González, Jorge Luis. Rillo Lázaro, Agustín.
Hospital Obispo Polanco, Teruel.

Introducción

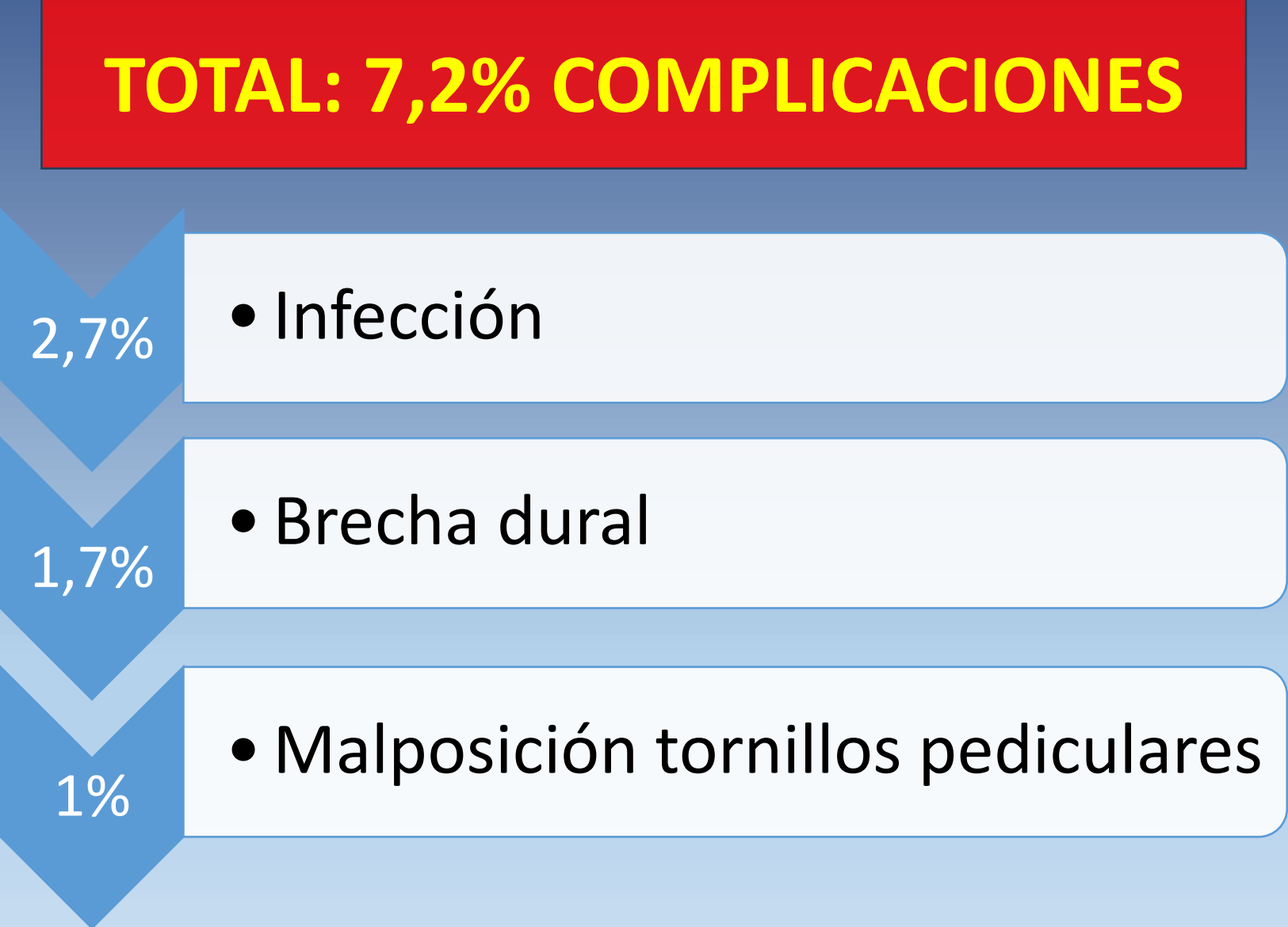


Materiales y métodos

- Análisis retrospectivo
- Cohorte de 800 pacientes
- Seguimiento de 2 años
- 59 complicaciones perioperatorias (durante cirugía y en los 30 días posteriores)
- Descripción de la complicación y del tratamiento estipulado

Resultados

COMPLICACIÓN	Frecuencia	Porcentaje
Brecha dural	14	23,7
Ciatalgia postquirúrgica	2	3,4
Fístula LCR	4	6,8
Hematoma epidural	1	1,7
Infección	22	37,3
Lesión medular	2	3,4
Malposición tornillos	8	13,6
Paresia postquirúrgica	3	5,1
Pseudomeningocele	1	1,7
Otras	2	3,4
Total	59	100,0



TRATAMIENTO	Frecuencia	Porcentaje
Otras	15	25,4
Parche dura o sellantes	1	1,7
Reintervención	12	20,3
Reintervención y antibioterapia	14	23,7
Sutura brecha	14	23,7
Antibioterapia	3	5,1
Total	59	100,0

Conclusiones

- No existe un consenso en la literatura actual sobre qué establecer como complicación aguda, pero a pesar de ello, en nuestro estudio se observa que la tasa de complicaciones individuales se corresponde con lo descrito en la bibliografía.
- Debido al aumento de la demanda quirúrgica en la patología degenerativa de la columna y el aumento de comorbilidades del paciente, generalmente envejecido, es necesario establecer algoritmos diagnósticos y terapéuticos para prevenir y solventar las potenciales complicaciones agudas que pueden producirse en la cirugía de raquis.

Bibliografía

1. Solumsmoen S, Tanvir &, Bari J, Woldu S, Bremerskov Zielinski O, Gehrchen M, et al. Morbidity and mortality following degenerative spine surgery in a prospective cohort of 1687 consecutive surgical procedures. Available from: <https://doi.org/10.1007/s00701-020-04655-5>

2. Zehnder P, Held U, Pigott T, Luca A, Loibl M, Reitmeir R, et al. Development of a model to predict the probability of incurring a complication during spine surgery. European Spine Journal. 2021 May 1;30(5):1337–54.

3. Cerpa M, Sardar Z, Lenke L. Revision surgery in proximal junctional kyphosis. European Spine Journal. 2020 Feb 1;29:78–85

