

ETIOLOGIA Y COMPLICACIONES DE LA CIRUGÍA TEMPRANA DE RE-REVISION EN LA ARTROPLASTIA TOTAL DE CADERA

JUAN AMEZTOY GALLEGO, ANA CRUZ PARDOS, RICARDO FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ

INTRODUCCIÓN

Las cirugías de revisión de artroplastia total de cadera han aumentado significativamente en los últimos años. La inestabilidad, la infección profunda periprotésica, el aflojamiento aséptico y las fracturas periprotésicas son las causas más comunes de cirugía de revisión. Algunos de estos problemas son complejos, incrementando el riesgo de cirugías de revisión adicionales a corto plazo. El momento de la cirugía de revisión en relación con el procedimiento índice proporciona información sobre su etiología; sin embargo, un número limitado de publicaciones enfatizan la etiología de la cirugía de re-revisión temprana.

OBJETIVOS

Evaluar la etiología de las complicaciones y los resultados clínicos de los pacientes que requieren un cirugía de re-revisión temprana de artroplastia total de cadera dentro del primer año en un único centro de referencia terciario.

MATERIAL Y MÉTODOS

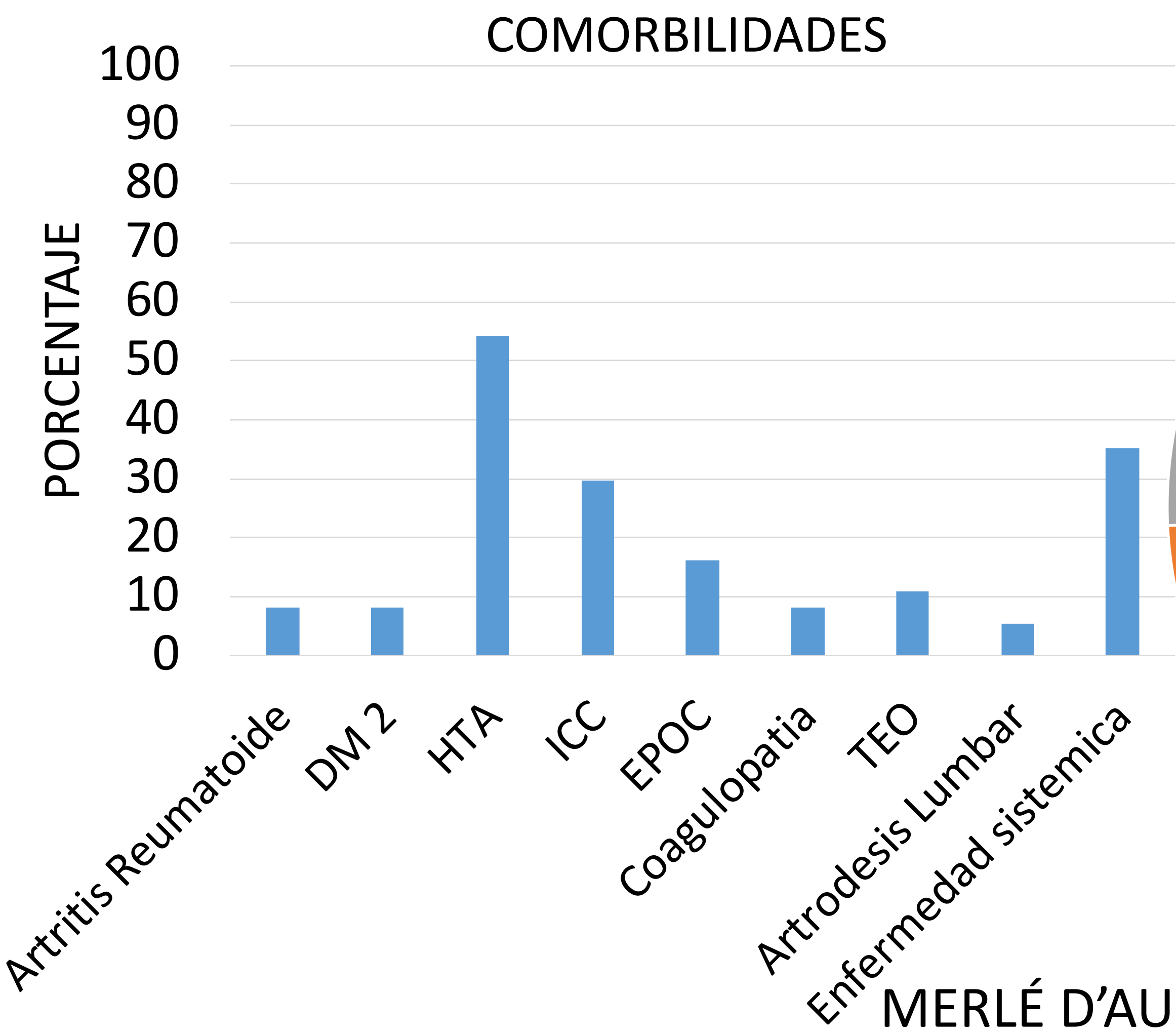
Se diseñó un estudio retrospectivo entre los años 2018 y 2020 incluyendo 219 cirugías de revisión de prótesis total de cadera. 38 (17%) fueron re-revisadas dentro del primer año. El tiempo de seguimiento mínimo tras la cirugía de revisión fue 2 años.

Evaluamos:

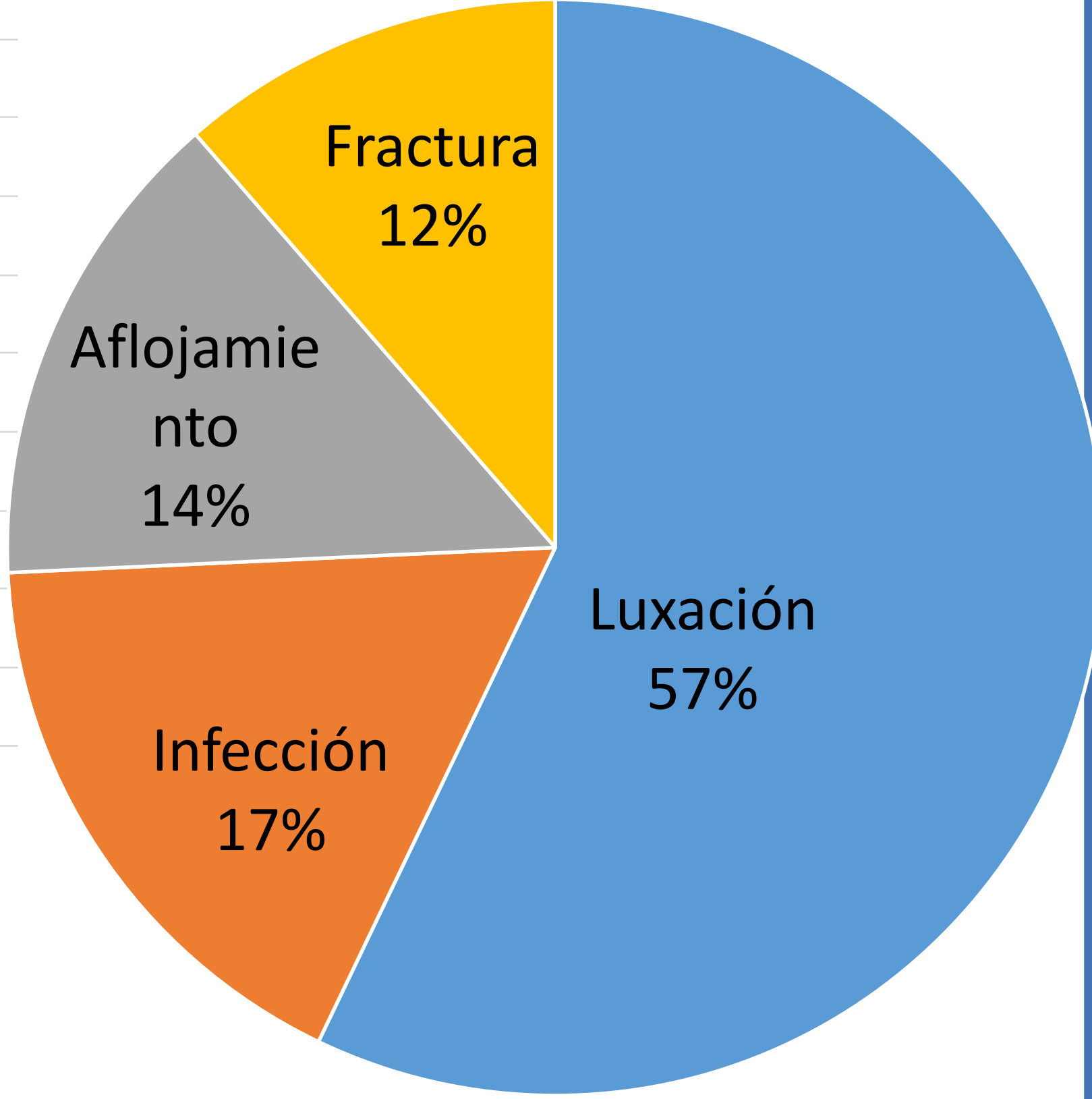
1. Parámetros clínicos
2. Parámetros radiográficos
3. Complicaciones
4. Etiología cirugía primaria
5. Etiología cirugía de revisión
6. Etiología cirugía de re-revisión
7. Comorbilidades

DATOS DEMOGRAFICOS	
EDAD MEDIA	67 años (rango; 62-78)
SEXO (Varón/Mujer)	39.5%/60.5%
TIEMPO MEDIO SEGUIMIENTO	32 meses (rango; 26-40)
TIEMPO MEDIO A CIRUGÍA DE RE-REVISION	2.5 meses (rango; 1.1-8.7)
NUMERO DE COMORBILIDADES	
0	24.3%
1	24.3%
2	24.3%
3	8.1%
4	16.2%
5	2.7%

RESULTADOS

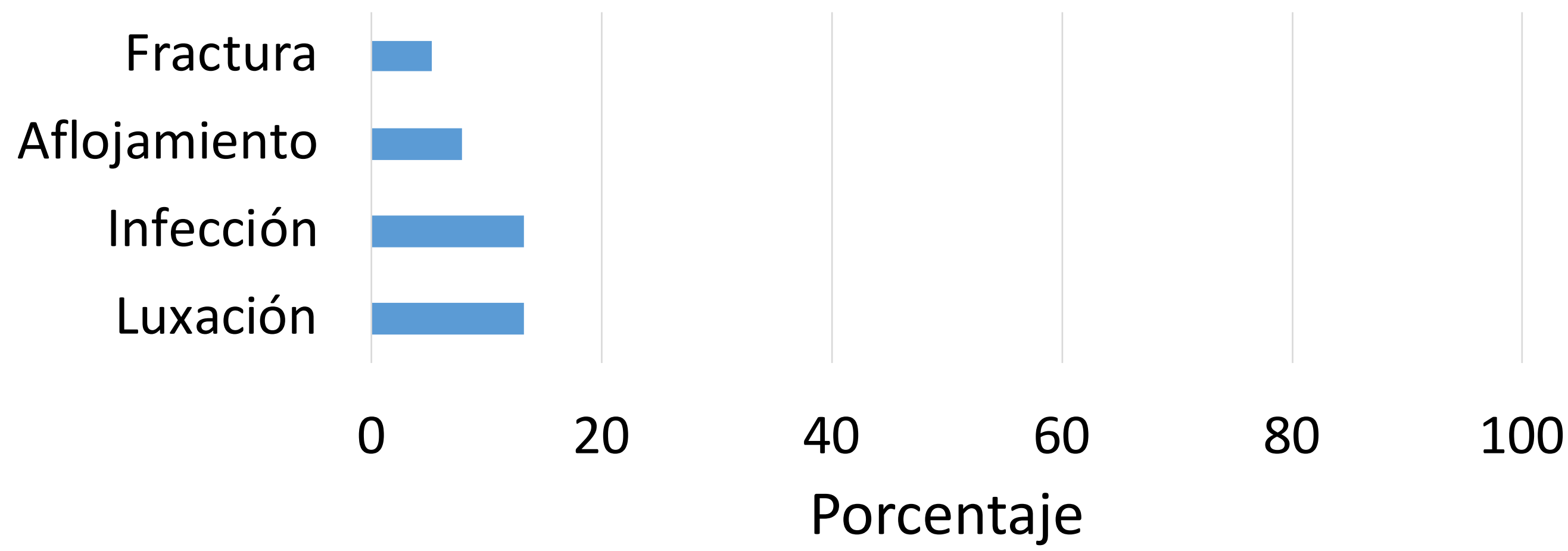


ETIOLOGÍA CIRUGÍA DE RE-REVISION

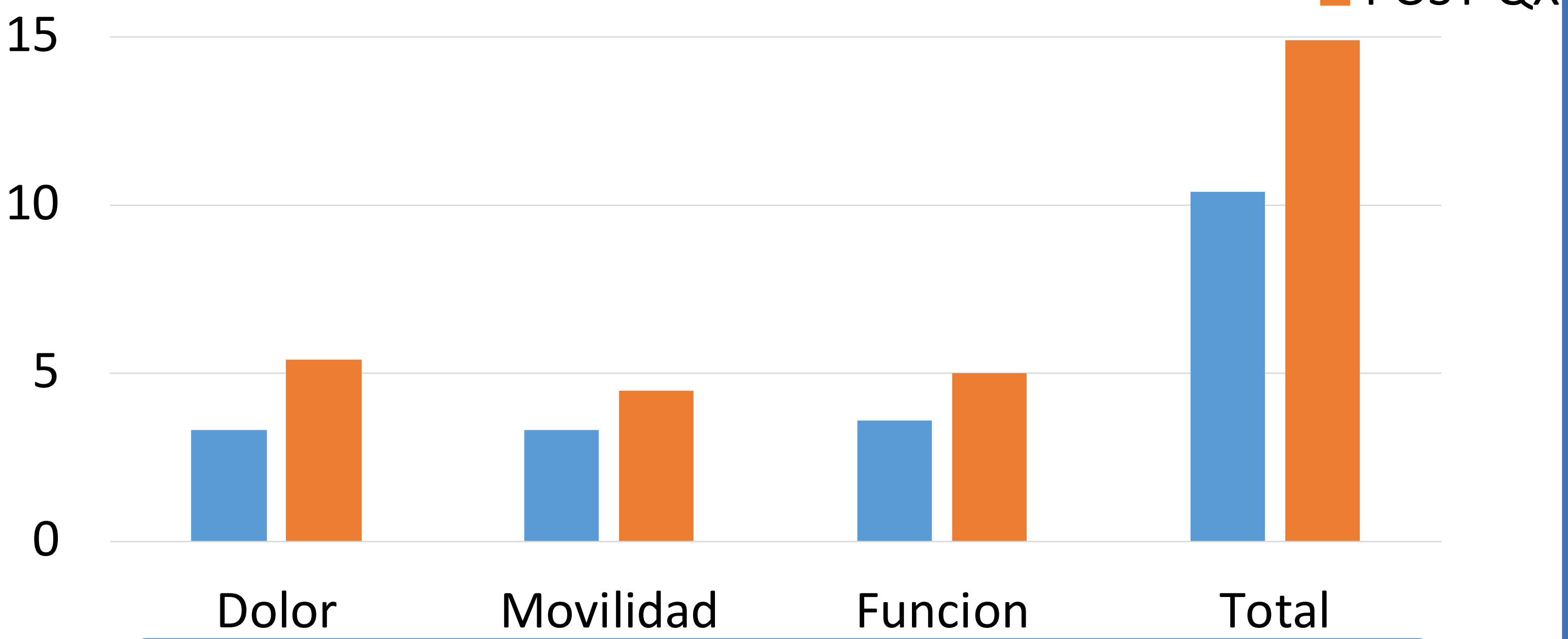


MERLÉ D'AUBIGNE HIP SCORE

COMPLICACIONES DE LA CIRUGÍA TEMPRANA DE RE-REVISION 15 (39.5%)



9 (23.7%) precisaron otra cirugía de revisión: 3 (7.9%) por inestabilidad, 1 (1.6%) por infección, 3 (7.9%) por aflojamiento y 2 (5.3%) por fractura.



La inestabilidad fue la causa principal de cirugía temprana de re-revision y de cirugías posteriores en nuestra cohorte.

CONCLUSIONES

La cirugía temprana de re-revisión presenta un alto riesgo de cirugías posteriores siendo la inestabilidad la causa más frecuente de re-revisión temprana. Una evaluación adecuada de los riesgos del paciente junto con una planificación preoperatoria y técnica quirúrgica minuciosa es fundamental para evitar esta complicación.

6

CONGRESO SECOT

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

- Shen, T. S., Gu, A., Bovonratwet, P., Ondeck, N. T., Sculco, P. K., & Gu, T. P. (2021). Etiology and Complications of Early Aseptic Revision Total Hip Arthroplasty Within 90 Days. *Journal of Arthroplasty*, 36(5), 1734–1739.
- Ong, K. L., Lau, E., Suggs, J., Kurtz, S. M., & Manley, M. T. (2019). Risk of subsequent revision after primary and revision total joint arthroplasty. *Clinical Orthopaedics and Related Research*, 468(11), 3070–3076.
- Melvin, J. S., Karthikeyan, T., Cope, R., & Fehring, T. K. (2014). Early failures in total hip arthroplasty - a changing paradigm. *Journal of Arthroplasty*, 29(6), 1285–1288.