

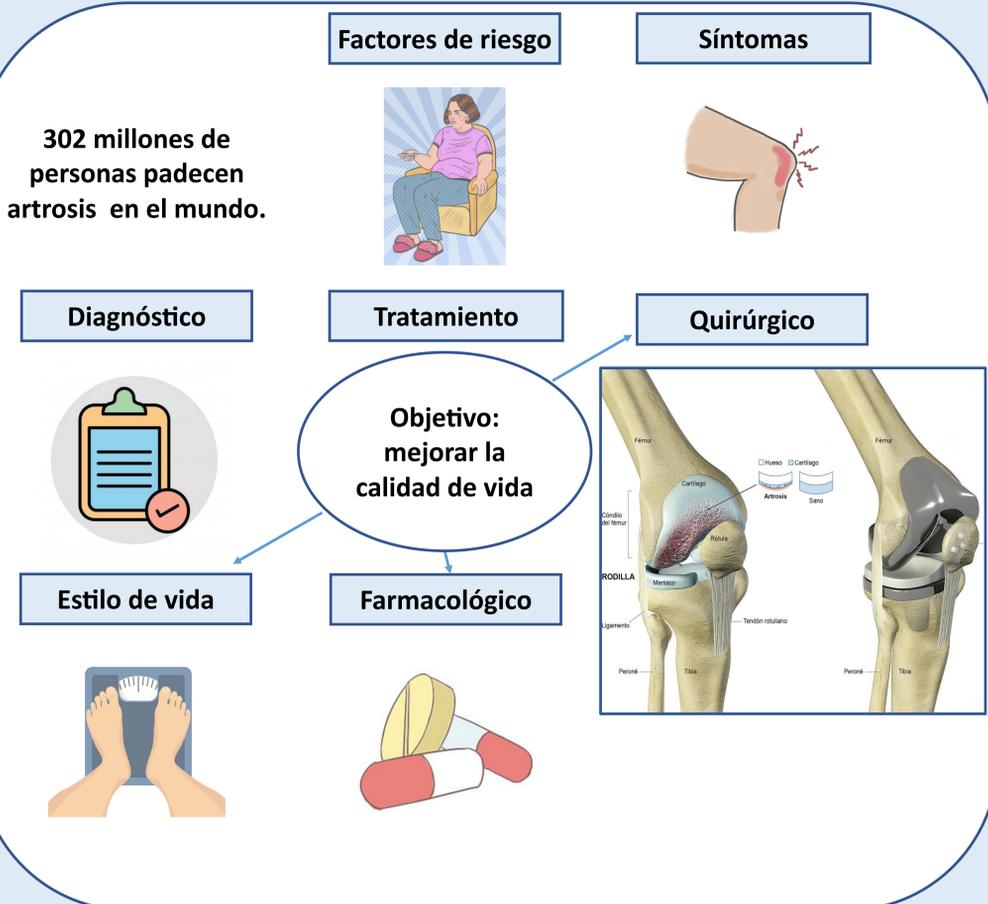


Impacto sobre la calidad de vida en pacientes operados de artroplastia total de rodilla

Leyre Oteiza Álvarez, Andrés Valentí Azcárate

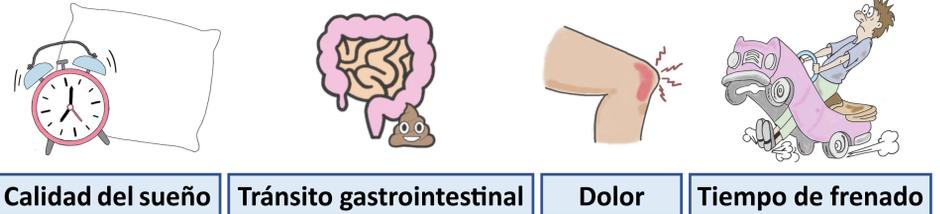
Universidad de Navarra. Facultad de Medicina. Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Universidad de Navarra.

1 Introducción



2 Objetivos

Valorar la afectación de la calidad de vida tras PTR:



3 Material y métodos

• Revisión bibliográfica:

- PubMed
- UpToDate
- Google Scholar

• Estudio tiempo de frenado:

- Durante el postoperatorio.
- PedalApp2.2.
- Tiempos establecidos (Europa y Reino Unido): 700-1500 ms.

Country	Institution	Threshold (msec)
United States	Federal Highway Administration	700 ²⁶
United Kingdom	Department for Transport	700 ²⁷
Australia	Royal Automobile Club of Victoria	700 ²⁸
Germany	German Commission on Reaction Times	700 ²⁹



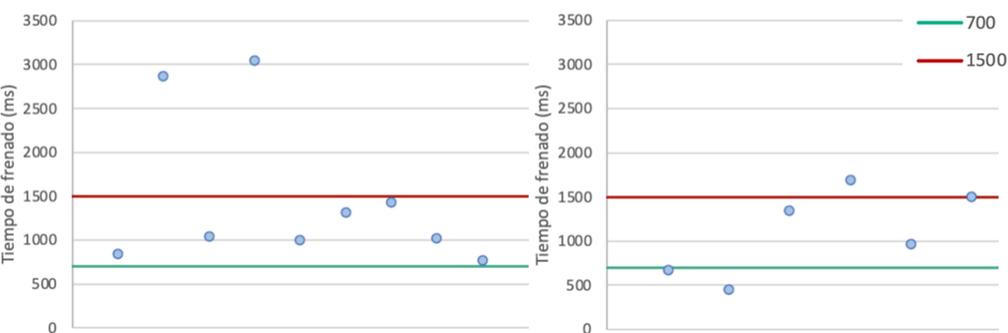
Tiempo de frenado en el postoperatorio. Aplicación PedalApp 2.2 y pedales Play Station. Cambio (verde - rojo): frenar a la mayor velocidad y fuerza posible

4 Resultados

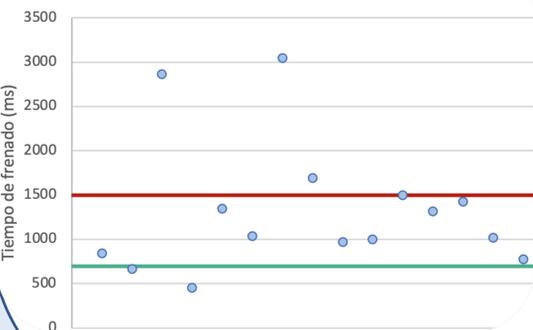
Muestra	Ingreso Mediana (p25-p75)	30 días Mediana (p25-p75)
Puntuación índice PSQI modificado	8,5 (5,5 - 12)	9 (6,5-10)
Puntuación escala GSRS modificada	3,5 (2-6,25)	4,4 (3-8)
Puntuación escala VAS	3 (2-4)	3 (2-3,5)
Ansiedad-sexo (valor-p)	0,09	0,14
Preocupación tránsito-sexo (valor-p)	0,05	0,02

PTR derecha TTDpost

PTR izquierda TTDpost



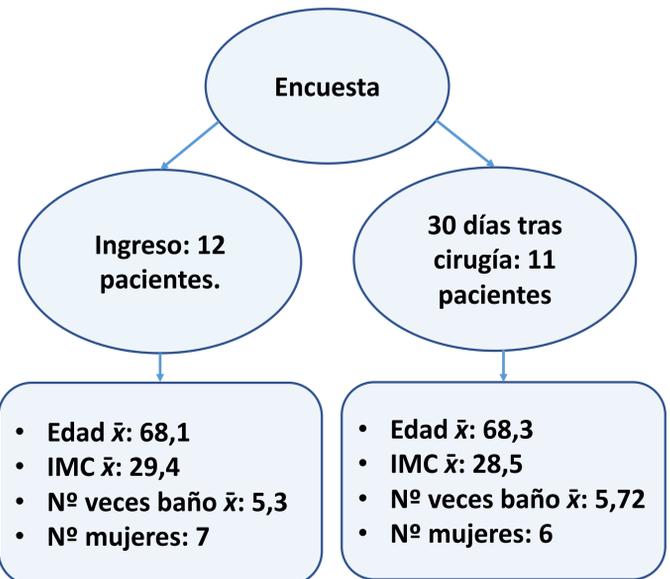
PTR TTDpost



- 80% pacientes sometidos a PTR tiempo <1500 ms TTDpost.
- 77,78% pacientes intervenidos de PTR derecha tiempo <1500 ms TTDpost.
- 83,33% pacientes operados de PTR izquierda tiempo <1500 ms TTDpost.

• Estudio transversal mediante encuesta:

- Sueño: Pittsburgh sleep quality index (PSQI) modificada
- Tránsito gastrointestinal: Gastrointestinal symptom rating scale (GSRS) modificada
- Valoración del dolor mediante la Escala visual analógica (VAS)



5 Conclusiones

- Parece que existe una tendencia al empeoramiento del sueño durante el primer mes postoperatorio.
- Parece que existe una tendencia al aumento de las molestias gastrointestinales durante el primer mes tras la intervención.
- Mayor preocupación en mujeres por el tránsito gastrointestinal.
- Parece que existe una tendencia a la reducción del dolor a los 30 días de la PTR.
- 80% pacientes intervenidos PTR presentan un tiempo de frenado con la pierna derecha < 1500 ms durante el postoperatorio inmediato.

6 Bibliografía

