

¿ACASO LA EDAD IMPORTA? MORBIMORTALIDAD EN ARTROPLASTIA TOTAL DE RODILLA EN MAYORES DE 80 AÑOS

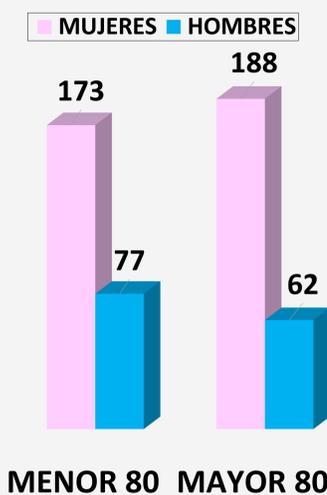
OBJETIVO

Comparar la morbilidad y resultados funcionales de la **artroplastia total de rodilla** como tratamiento de la gonartrosis primaria en **pacientes mayores y menores de 80 años**.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo observacional que selecciona **500 pacientes** intervenidos de artroplastia total de rodilla por gonartrosis primaria en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón, 250 pacientes de 80 o más años y 250 pacientes menores de 80 años.

Todos los implantes fueron **cementados y posteroestabilizados**.



EDAD

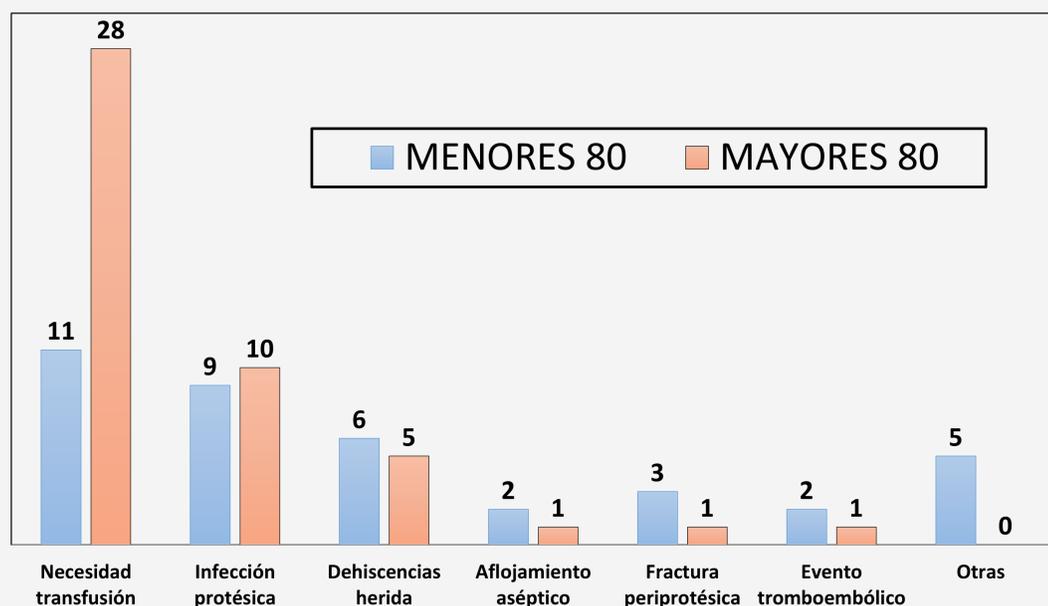
Menores 80: media **70,54** (40-79)
Mayores 80: media **88,33** (80-8)8

RIESGO QUIRÚRGICO: ESCALA ASA

	I	II	III	IV
MENORES 80	1,6%	80,2%	18,1%	0%
MAYORES 80	0,8%	71,9%	26,9%	0,4%

RESULTADOS

Hubo **17,2%** de complicaciones en pacientes mayores de 80 años, frente a **14%** en los menores. La mortalidad postoperatoria fue similar en ambos grupos. Resultó **estadísticamente significativa (p=0,007)** una **mayor necesidad de transfusión** en los pacientes **mayores de 80 años** (11,2% frente a 4,4% en los menores)



Se dieron exclusivamente en menores de 80: 1 caso de luxación, 1 malrotación de componentes, 1 inestabilidad, 1 artrofibrosis y 1 dolor femoropatelar.

La **tasa de recirugía** fue 6,4% en menores de 80, frente a 5,6% en mayores.

En funcionalidad, la muestra de **mayores de 80 años** pasó de necesitar preoperatoriamente muletas en 53,3% a **no necesitar ayudas tras la cirugía en 65,4%**. Los menores, pasaron de **no necesitar ayudas técnicas en 47,8%** a **84,3%**.

CONCLUSIONES

La artroplastia total de rodilla en mayores de 80 años es un **procedimiento seguro** y con **buenos resultados funcionales**. La **tasa de transfusión** resulta significativamente **superior** en estos pacientes, mientras que **en el resto de complicaciones no existen diferencias estadísticamente significativas**.