

# Tenosinovitis De Quervain y prótesis trapecio-metacarpiana: serie de 169 casos.

Santos Hernández, David; Sánchez Crespo, Manuel; Ayala Gutiérrez, Higinio; Couceiro Otero, Jose; Del Canto-Álvarez, Fernando Javier

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

## Objetivo

Evaluar la incidencia de TDQ (complicación más frecuente que puede comprometer la satisfacción del paciente en la artroplastia TMC) en el plazo de un año tras la implantación, su posible relación con el alargamiento del pulgar, apertura de la primera corredera preventiva, otras complicaciones, vía de abordaje y tratamiento realizado entre otras variables.

## Material y métodos

Se realizó estudio **prospectivo de cohortes** en un solo centro.



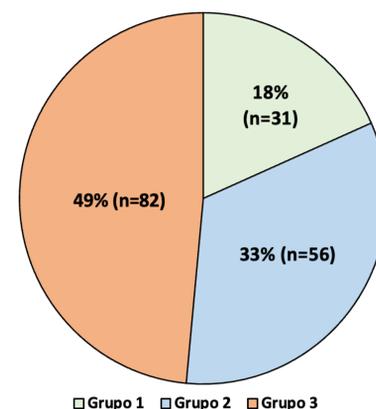
### Criterios de exclusión:

TDQ previa a intervención, empleo de otro implante y seguimiento inferior a un año.

### Se dividieron 3 grupos de pacientes:

- Grupo 1: Abordaje **volar sin apertura** de primera corredera.
- Grupo 2. Abordaje **dorsal sin apertura** de primera corredera.
- Grupo 3. Abordaje **dorsal con apertura** de primera corredera.

### Distribución

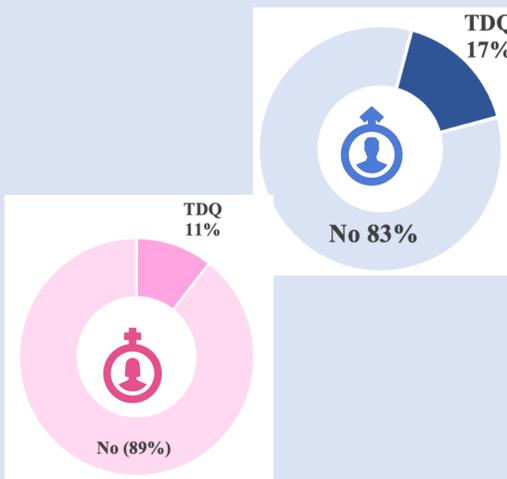


	TDQ	Sin TDQ
<b>Género</b>		
Masculino	5	20
Femenino	25	108
<b>Edad</b>		
Media	55,86	
Más joven	41	40
Más mayor	65	78
<b>Lateralidad</b>		
Dominante	17	63
No dominante	13	65
<b>Incremento de longitud (mm)</b>		
Media	4,34	4,15
El menor	1,9	1
El mayor	7,5	8,1



## Resultados y conclusiones

Tenosinovitis de Quervain	Casos
Si	30 (18%)
Volar sin apertura	4
Dorsal sin apertura	13
Dorsal con apertura	13
<b>Diagnóstico</b>	
ECO	11
Finkelstein +	19
<b>Tratamiento</b>	
Cirugía	7
Infiltración	11
Tratamiento rehabilitador	2
AINEs	2
Sin tratamiento	5



Tipo de complicación	Casos	Necesidad de cirugía
<b>Mayores</b>		
Luxación	3 (1,8%)	3 (1,8%)
Fractura intraoperatoria	2 (1,2%)	0
TVP miembro superior	1 (0,5%)	0
<b>Menores</b>		
Osificaciones periprotésicas	5 (2,9%)	1 (0,5%)
Síndrome de túnel carpiano	7 (4,1%)	0
Disestesias	4 (2,3%)	0
	21 (13%)	4 (2,3%)

No diferencias significativas:

- TDQ y aumento de longitud (p=0,744)
- TDQ y abordaje empleado/apertura primera corredera

Asociación género masculino – TDQ (chi – cuadrado)  
Relación aceptable – 0,667 (coef. C de Cramer)