

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

# XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA  
REUNIÓN  
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar  
mejorar  
**Avanzar**

COMUNICACIÓN CORTA

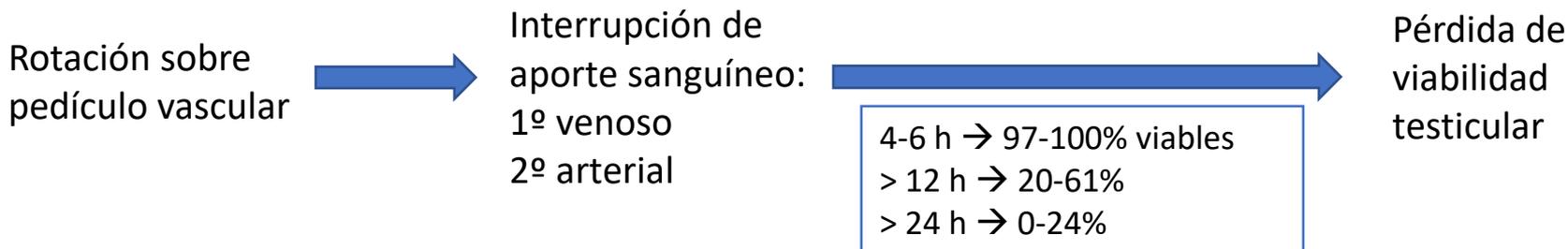
**¿Cuántos testículos se pierden tras la torsión testicular? Revisión de los últimos 4 años.**

Castellano Yáñez C, Tordable Ojeda C, Cabezalí Barbancho D, Melero Guardia L, Merino Mateo L, Gómez Fraile A.

*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.*

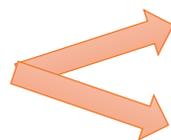
# Introducción y Objetivos

## Torsión testicular:



## Objetivo:

¿Cuántos testículos pierden función tras una torsión testicular?



Aguda: orquiectomía

Crónica: atrofia

# Métodos

Revisión retrospectiva de:

- Varones 0-15 años
- Intervenidos en nuestro centro con diagnóstico de torsión testicular
- 2016-2019

54 pacientes  
Edad media 11.63 años (DS 4.12)

28 testículo izquierdo

26 testículo derecho

# Métodos

## VARIABLES

Tiempo
De dolor hasta consulta
Hasta intervención quirúrgica
Derivado de otro centro si/no

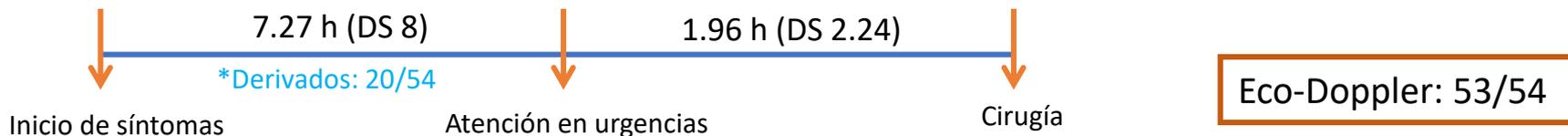
EF
Reflejo cremastérico
Signo de Prehn
Horizontalidad del testículo
Otros síntomas

Cirugía
Tipo de acceso
Orquiectomía
Orquidopexia contralateral

PPCC
Eco-doppler
Disminución de vascularización

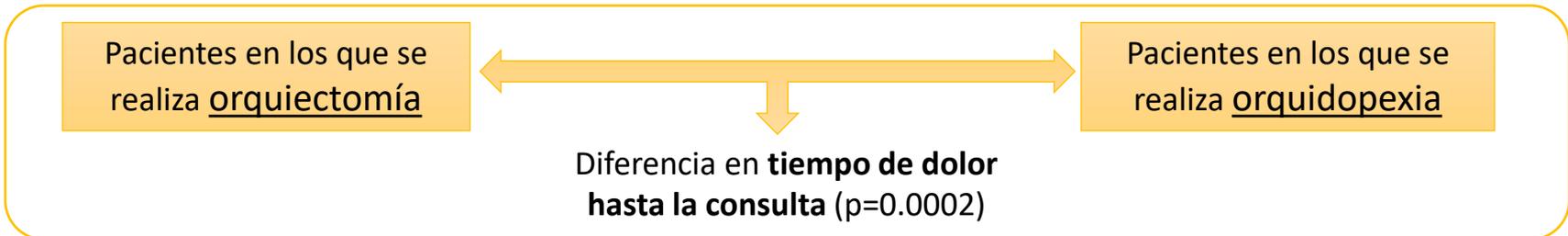
Seguimiento
Atrofia testicular

# Resultados



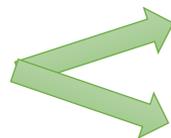
Cirugía:	Vía	Escrotal 43	Inguinal 11
	Intervención	Orquiectomía 18	Orquidopexia 36
	Orquidopexia contralat	Si 12	No 42

→ **Atrofia: 1**



# Resultados

Pérdida de función testicular tras torsión: 19/54 (35,19%)



18 aguda: orquiectomía

1 crónica: atrofia en seguimiento  
(2,77%)



Autores		Tasa de atrofia
He M. et al	2020	41.40%
Lian BS. et al	2016	54%
Tian XM. et al	2020	38.94%
Zvizdic Z. et al	2020	73.30%

# Conclusiones

- Se observa asociación entre la demora en el tratamiento y la pérdida de función testicular por necesidad de orquiectomía.
- En nuestra muestra existe muy baja incidencia de atrofia testicular en el seguimiento de pacientes con testículo conservado.
- ¿Realizamos orquiectomía en testículos potencialmente viables?
- Necesidad de parámetros objetivos y fiables para estimar la viabilidad testicular en el momento de la cirugía.