

ENCUESTA SECCA

PRÓTESIS TOTAL CADERA



PTC

Patrones de práctica 2012

Formulario

105 participantes

- 11 MIR
- 94 Seniors

		joven <50-60		medio 60-75		mayor 75-85		anciano >85	
		hombre	mujer	hombre	mujer	hombre	mujer	hombre	mujer
VASTAGO	resurfacing								
	vastago corto								
	no cementado								
	cementado								
COTILO	impactado								
	atornillado								
	roscado								
	cementado								
PAR	met-met								
	cer-cer								
	cer-met								
	cer-poli								
	met-poli								
DIAMETRO CABEZA	el > posible								
	36								
	32								
	28								
	< 28								

Marque con una 'X' su opción de elección en los casos generales; es decir la opción más utilizada en su práctica diaria, no en los casos especiales de displasia, malformaciones....

Rogamos nos indique si usted es un médico residente en formación.

En las hojas siguientes indiquenos su opción. En caso de no saber exactamente la respuesta de las opciones dadas, rogamos señale la opción 'NO SABE'.

SOY RESIDENTE



Tipo de material usado

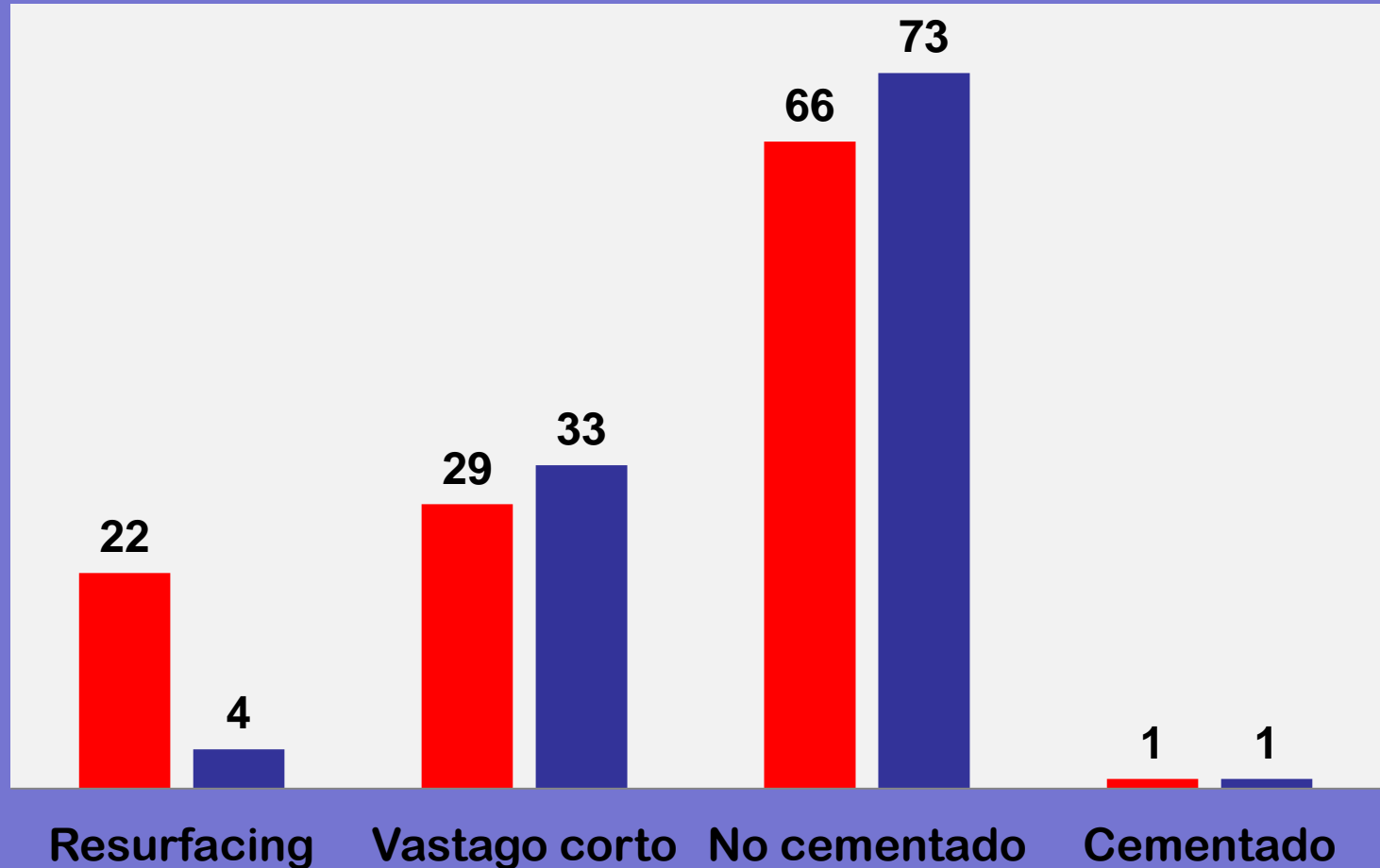
cementado	sabe material	NO		
		SI	—————	titanio CrCb acero inox
no cementado	sabe material	NO		
		SI	—————	titanio titanio-HAC CrCb otro.....
vastago corto	no uso			
	sabe material	NO		
		SI	—————	titanio titanio-HAC otro.....
"resurfacing"	no uso			
	sabe material	NO		
		SI	—————	rico carbono pobre carbono

Indicación según la edad del paciente

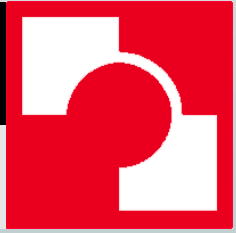
Vástago

Paciente de menos de 50-60 años de edad

■ hombre ■ mujer

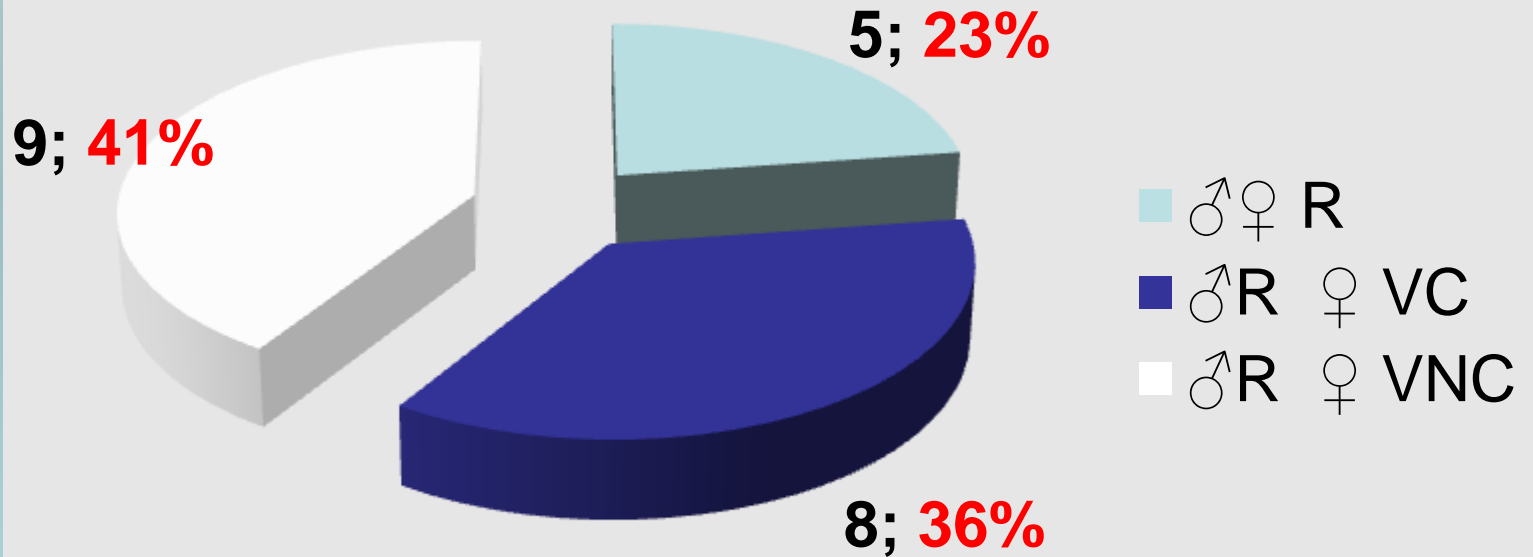


RESURFACING



R = Resurfacing; VC = vástago corto; VNC = vástago no cementado

Encuesta SECCA, Barcelona 2012. PTC: Patrones de Práctica



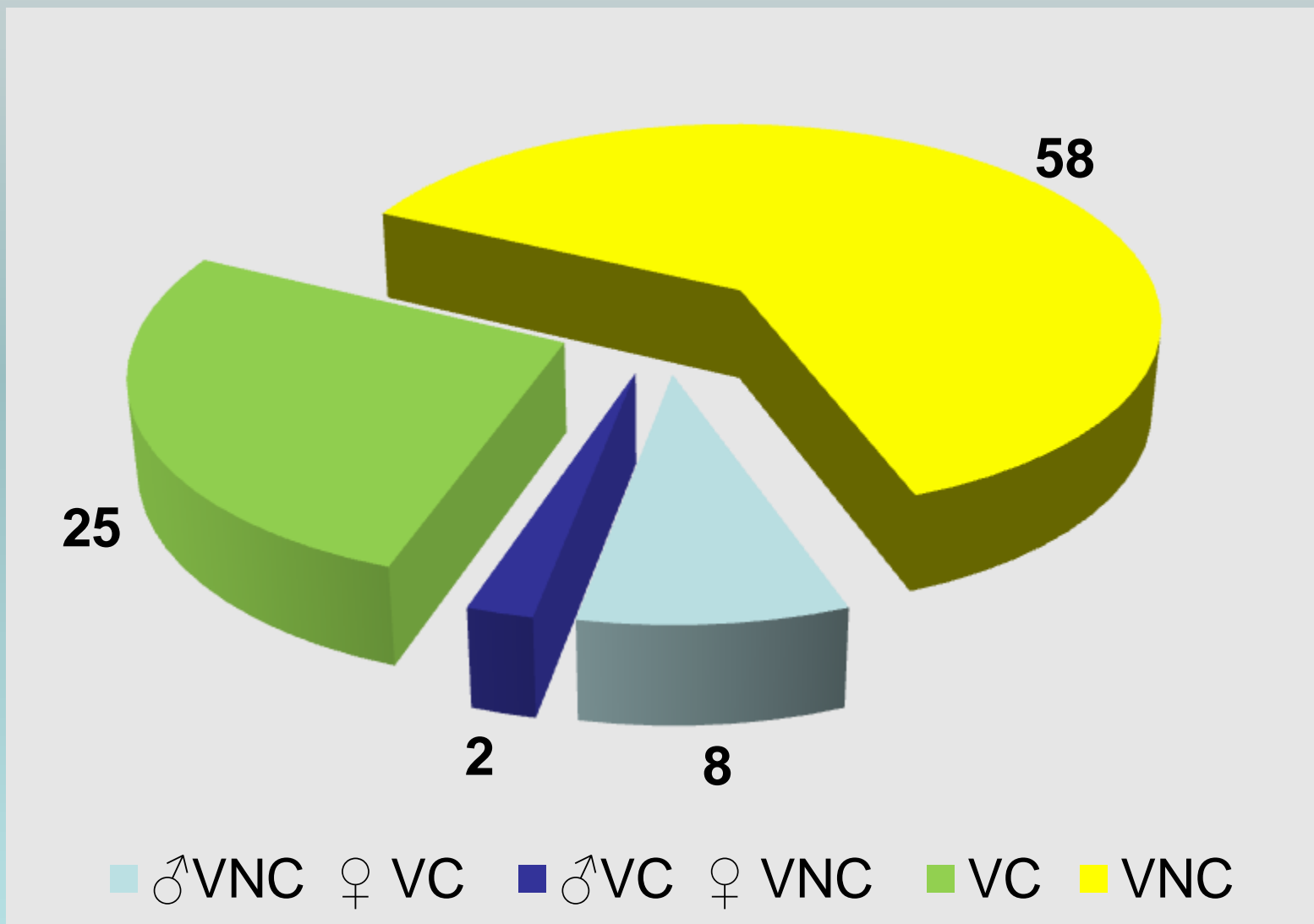
El porcentaje se refiere al total de 22 encuestados que utilizan la técnica

VASTAGO CORTO Y NO-CEMENTADO ESTANDAR



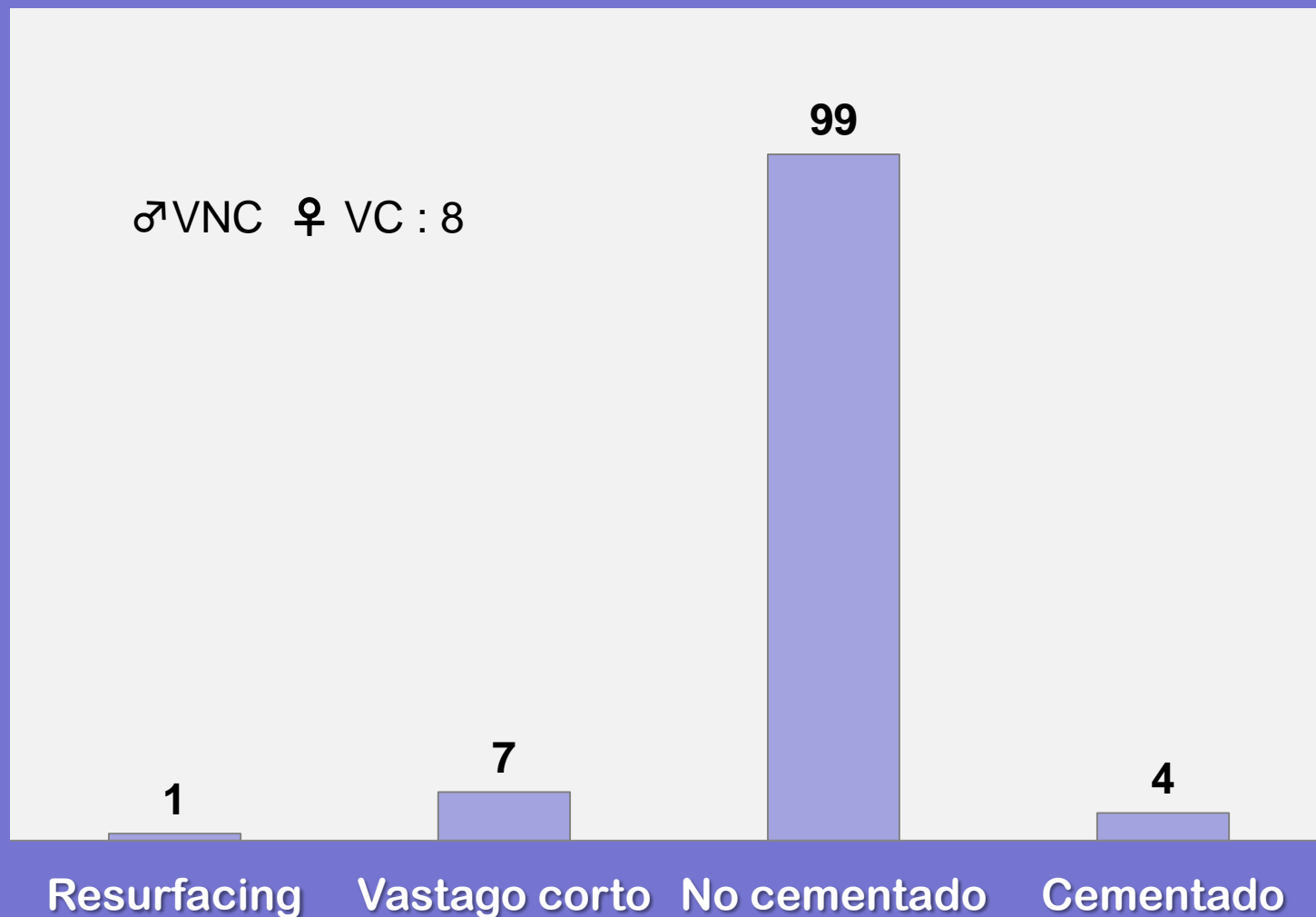
VC = vástago corto; VNC = vástago no cementado

Encuesta SECCA, Barcelona 2012. PTC: Patrones de Práctica



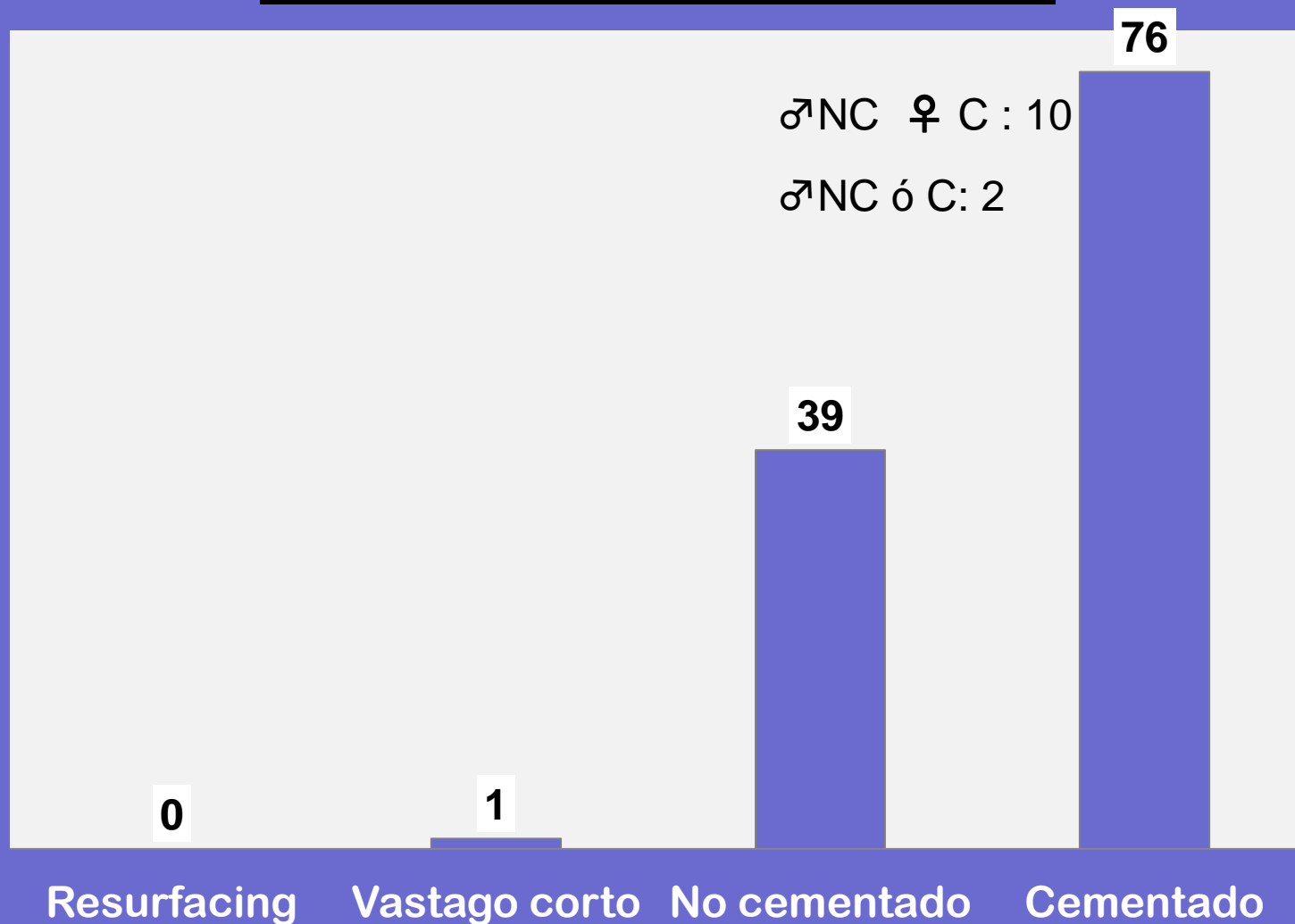
Vástago

Pacientes de 60 a 75 años de edad



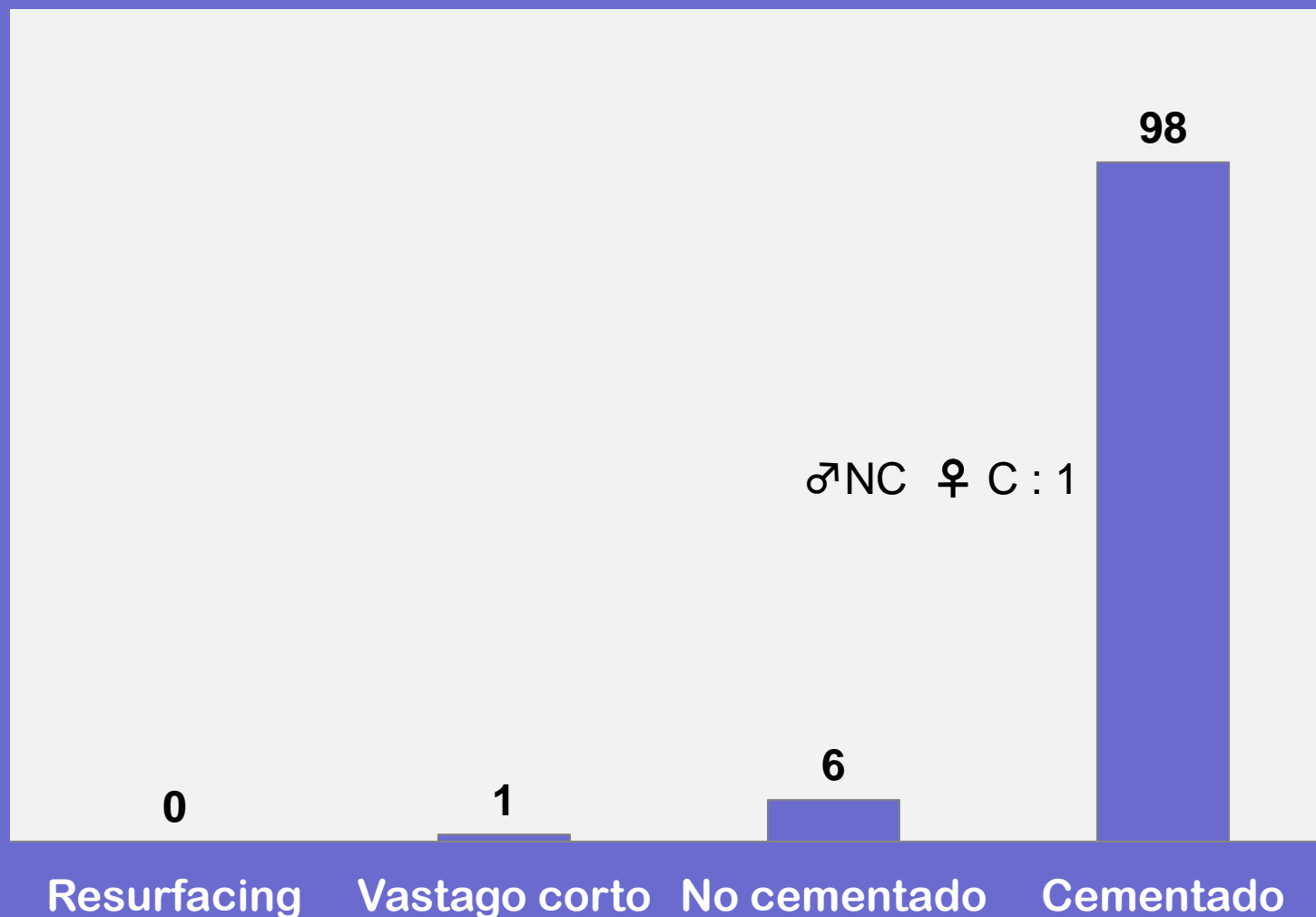
Vástago

Pacientes de 75 a 85 años de edad



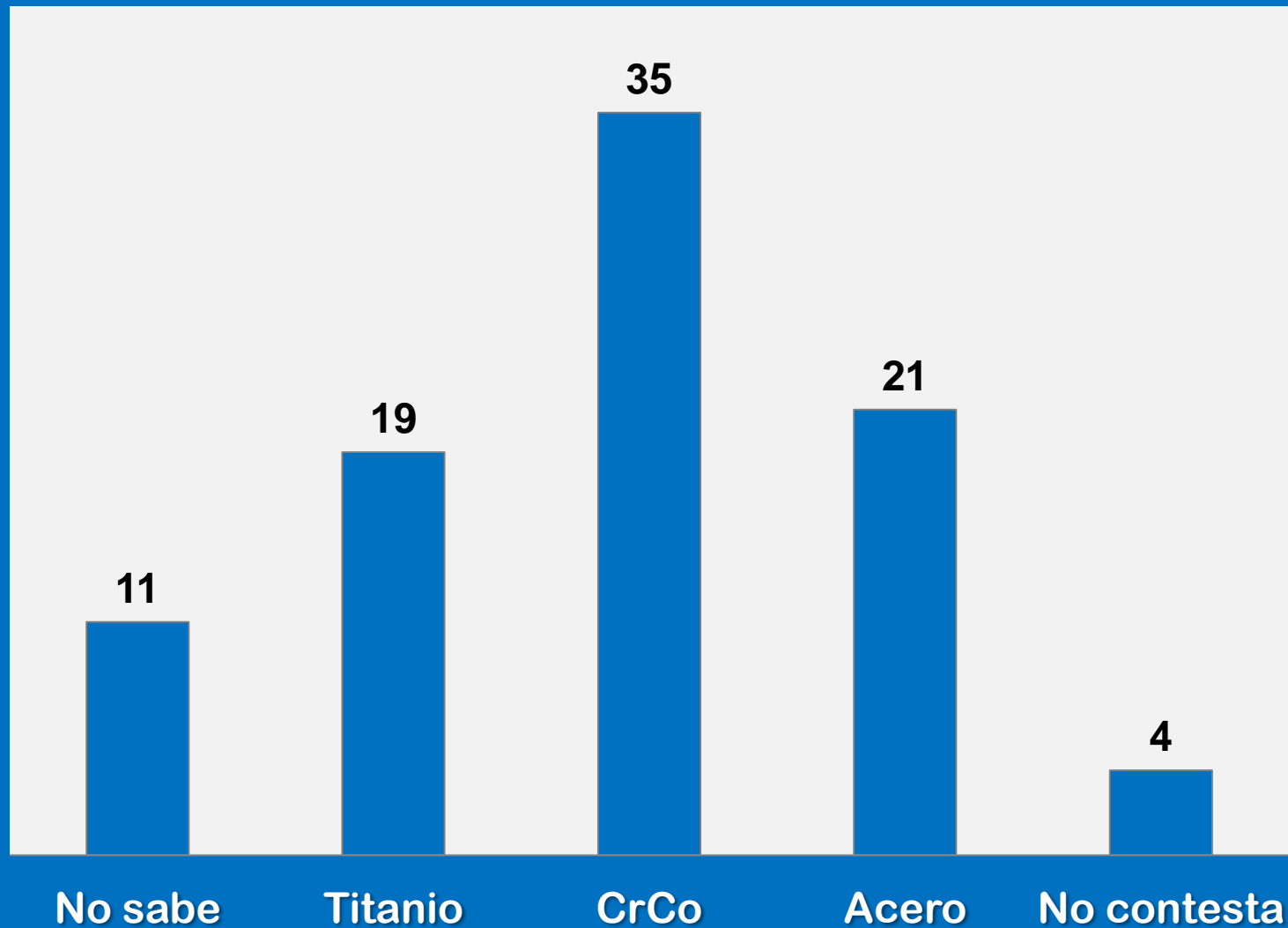
Vástago

Pacientes de más de 85 años de edad

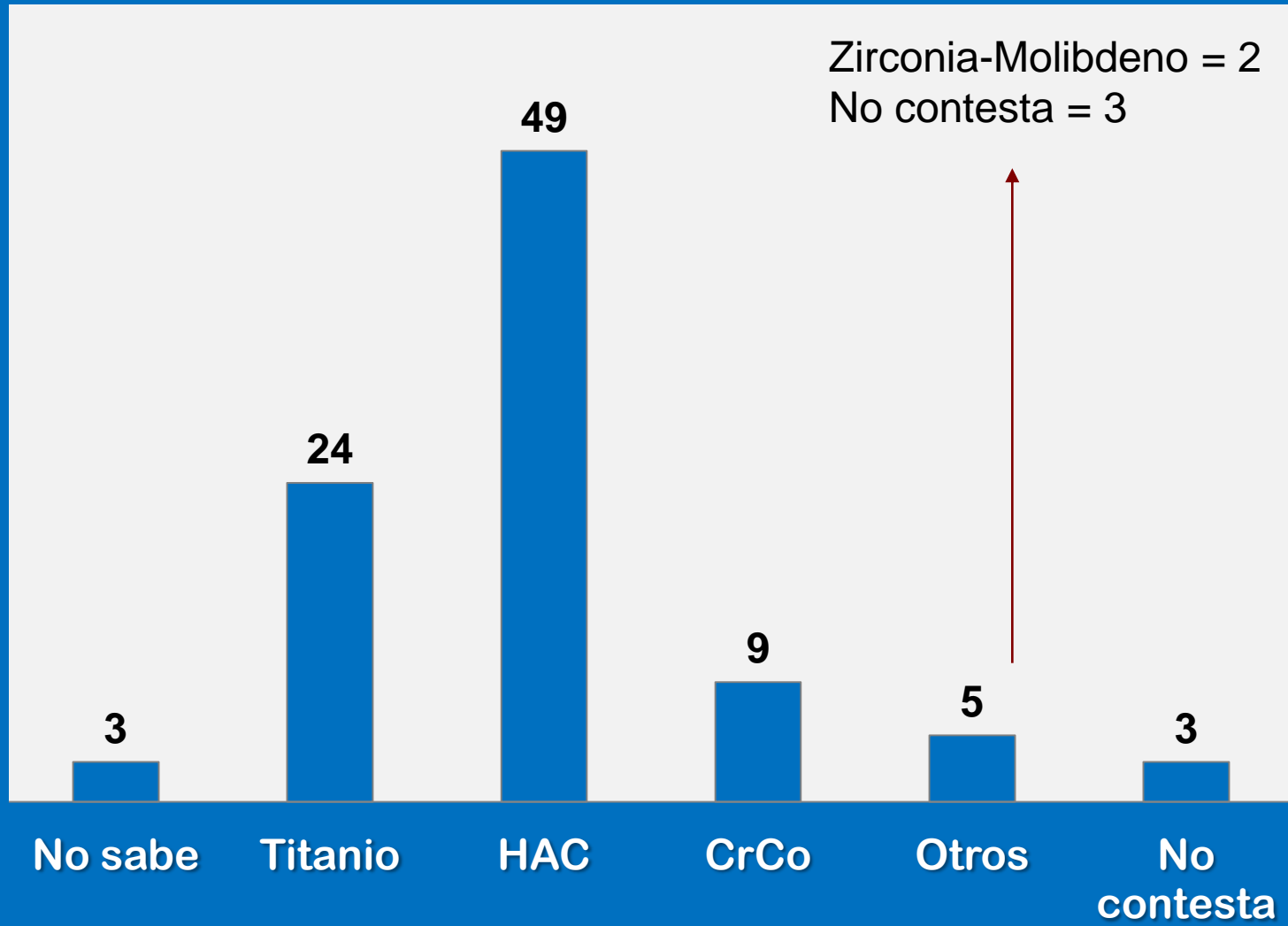


Vástago Cementado

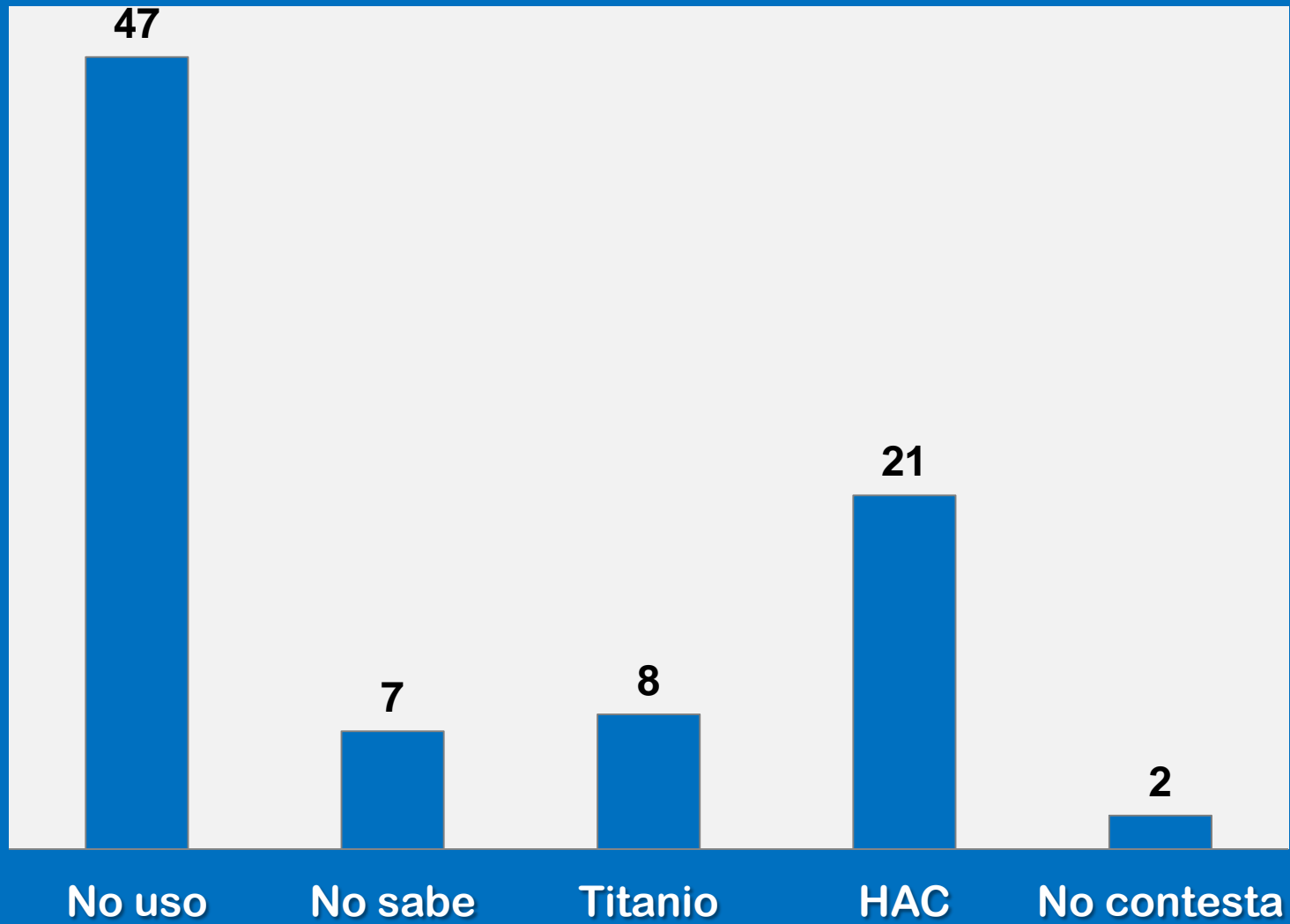
Material



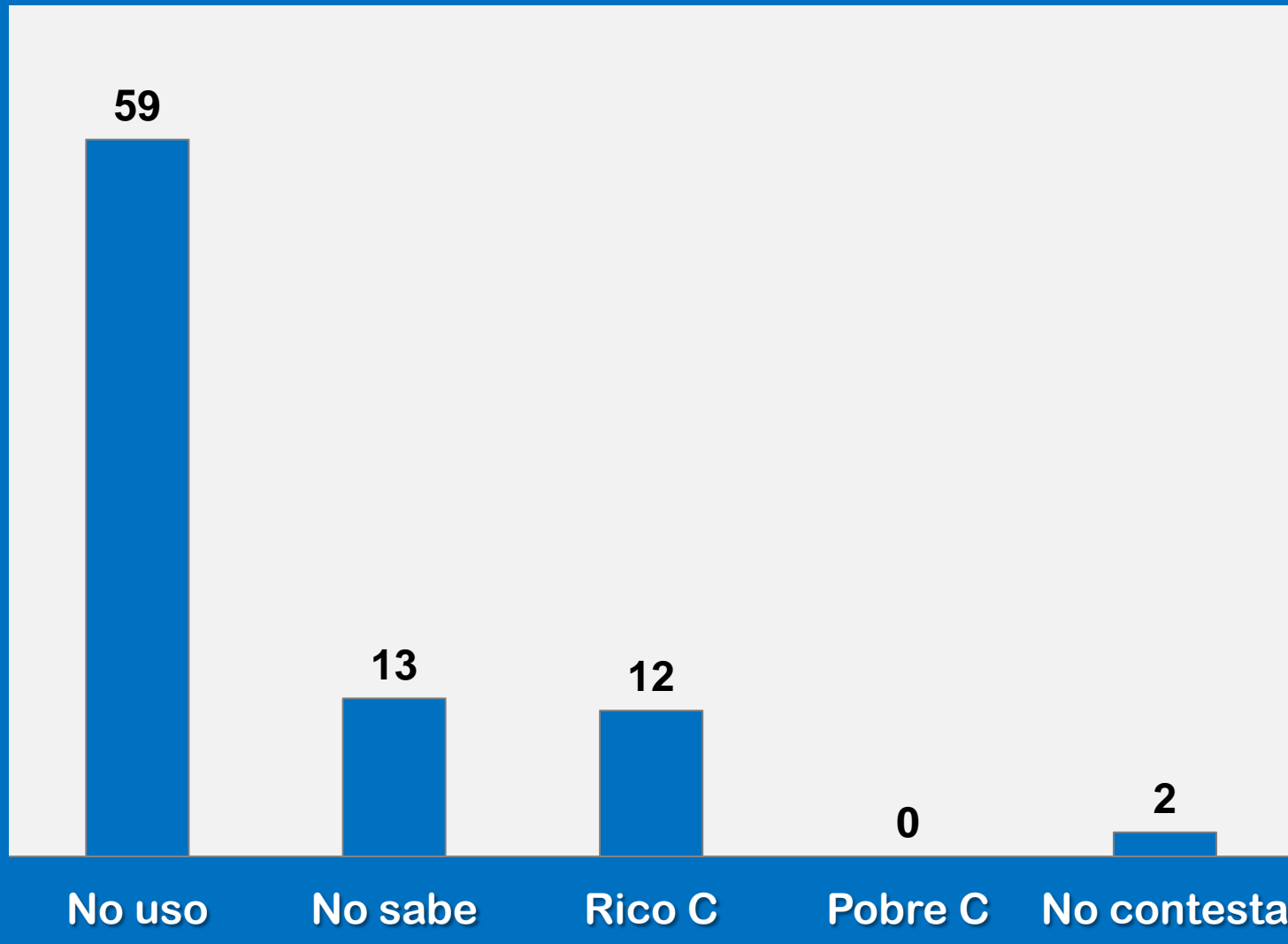
Vástago No Cementado Material



Vástago Corto Material



“Resurfacing” Material



COTILO NO CEMENTADO

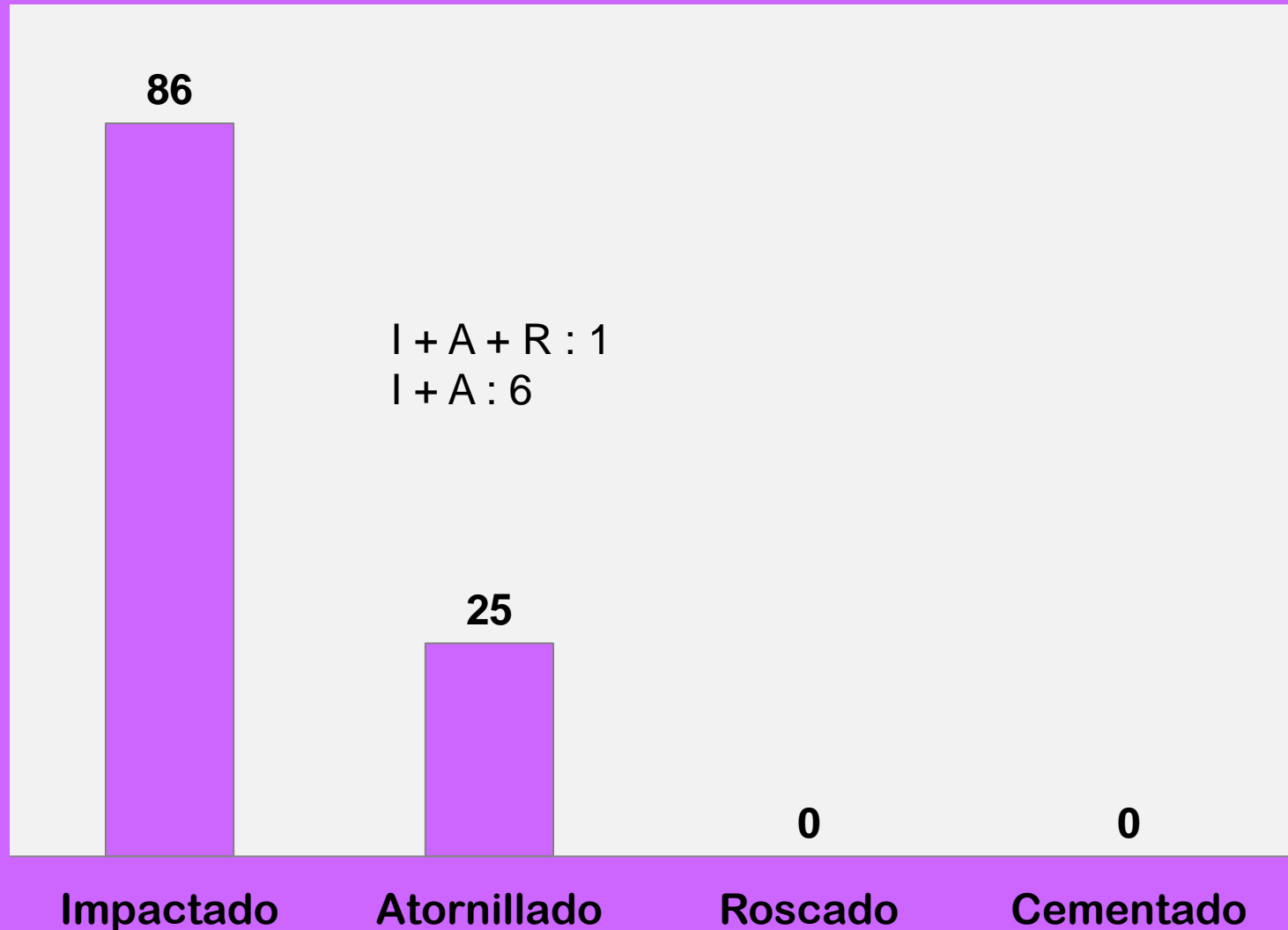


Tipo de fijación, material y conformación

fijación	——	impactado atornillado roscado
sabe material	NO SI	—— CrCb titanio poroso
		—— trabecular tantalio titanio-HAC
mecanismo fijacion primario		tetones relieve periférico aumento diámetro periférico otro.....
tiene agujeros para tornillos	NO SI	—— <3 3 >3
están los agujeros tapados	NO SI	

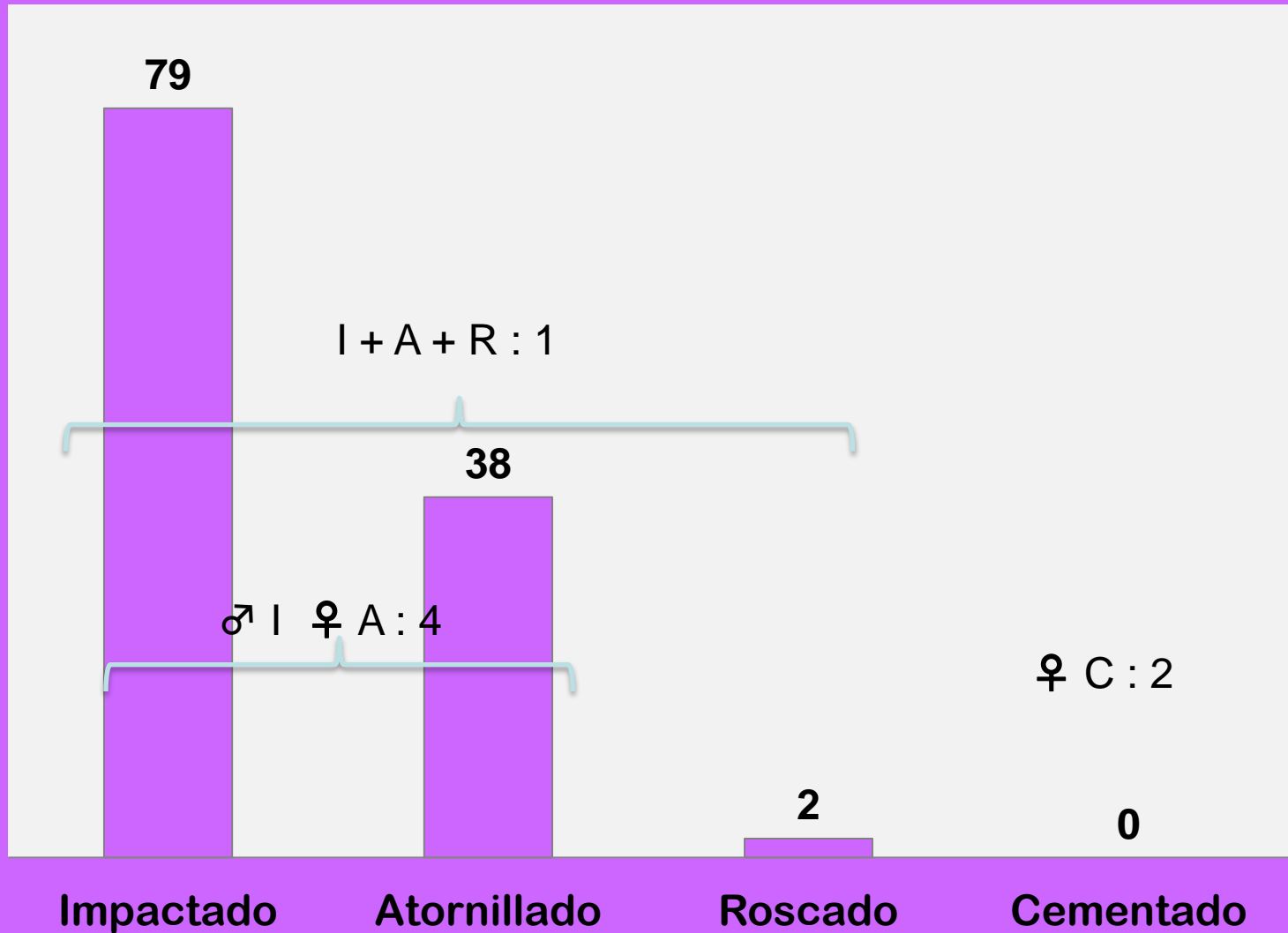
Cotilo

Pacientes de menos de 50-60 años de edad



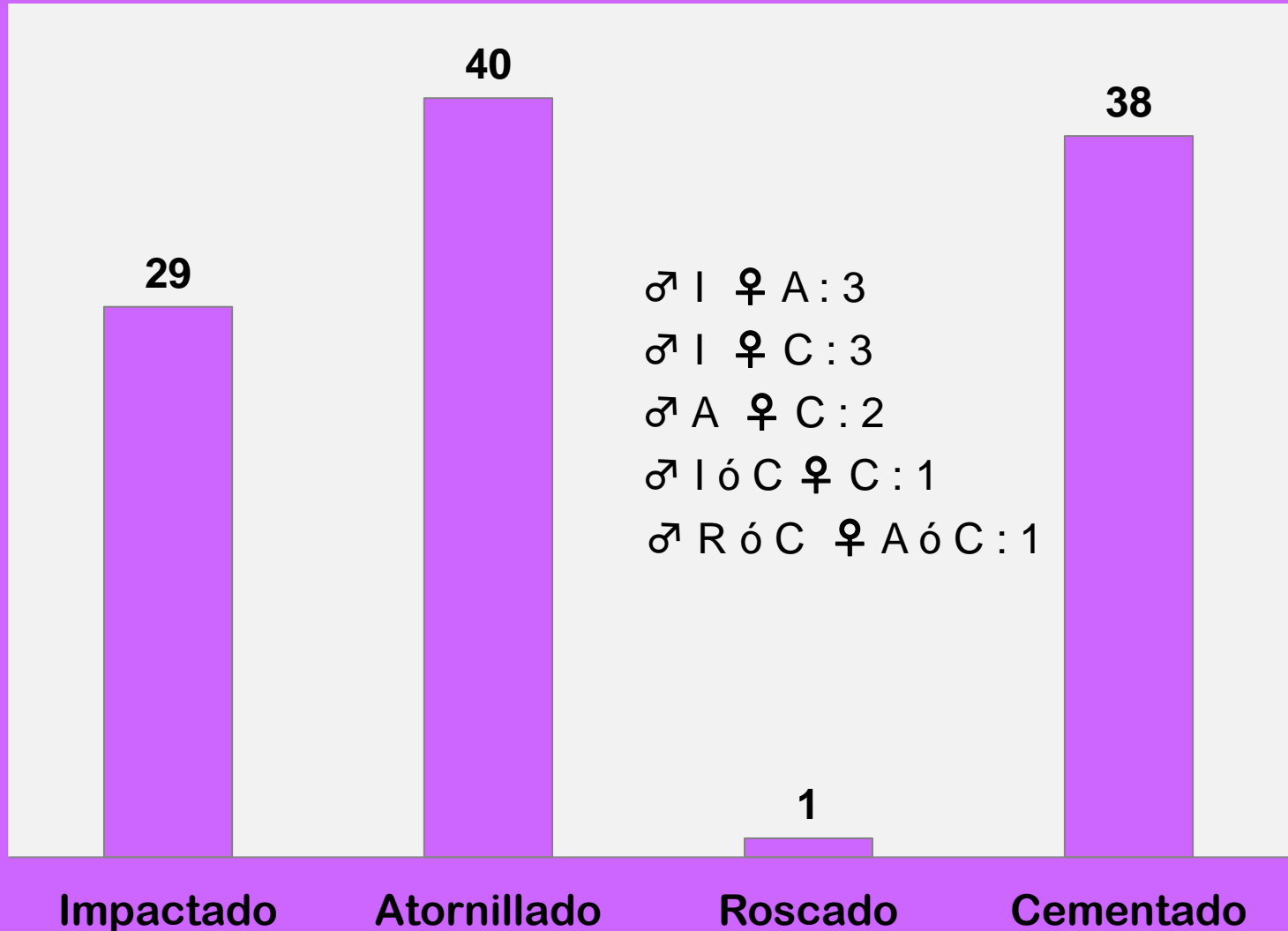
Cotilo

Pacientes de 60 a 75 años de edad



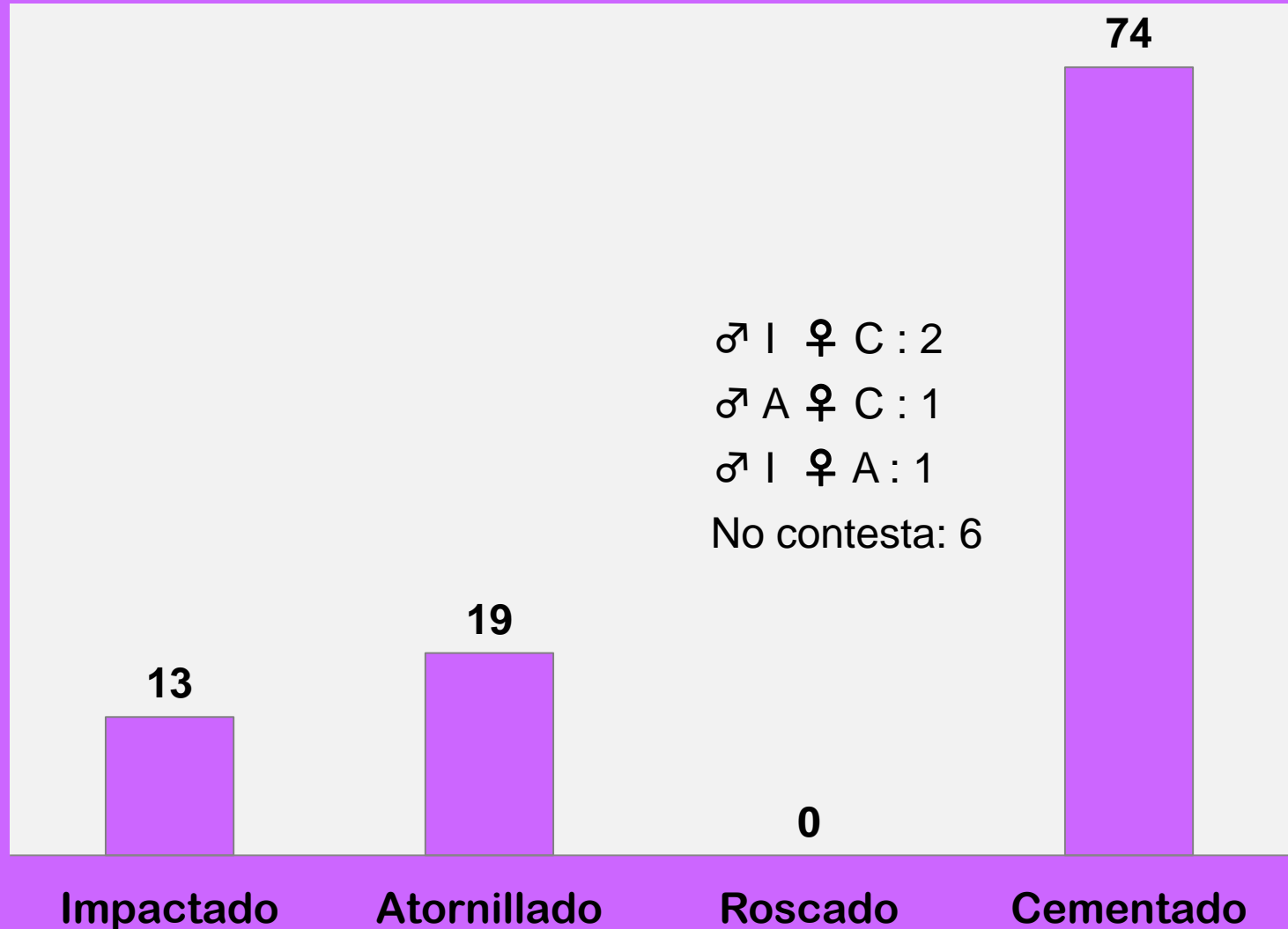
Cotilo

Pacientes de 75 a 85 años de edad



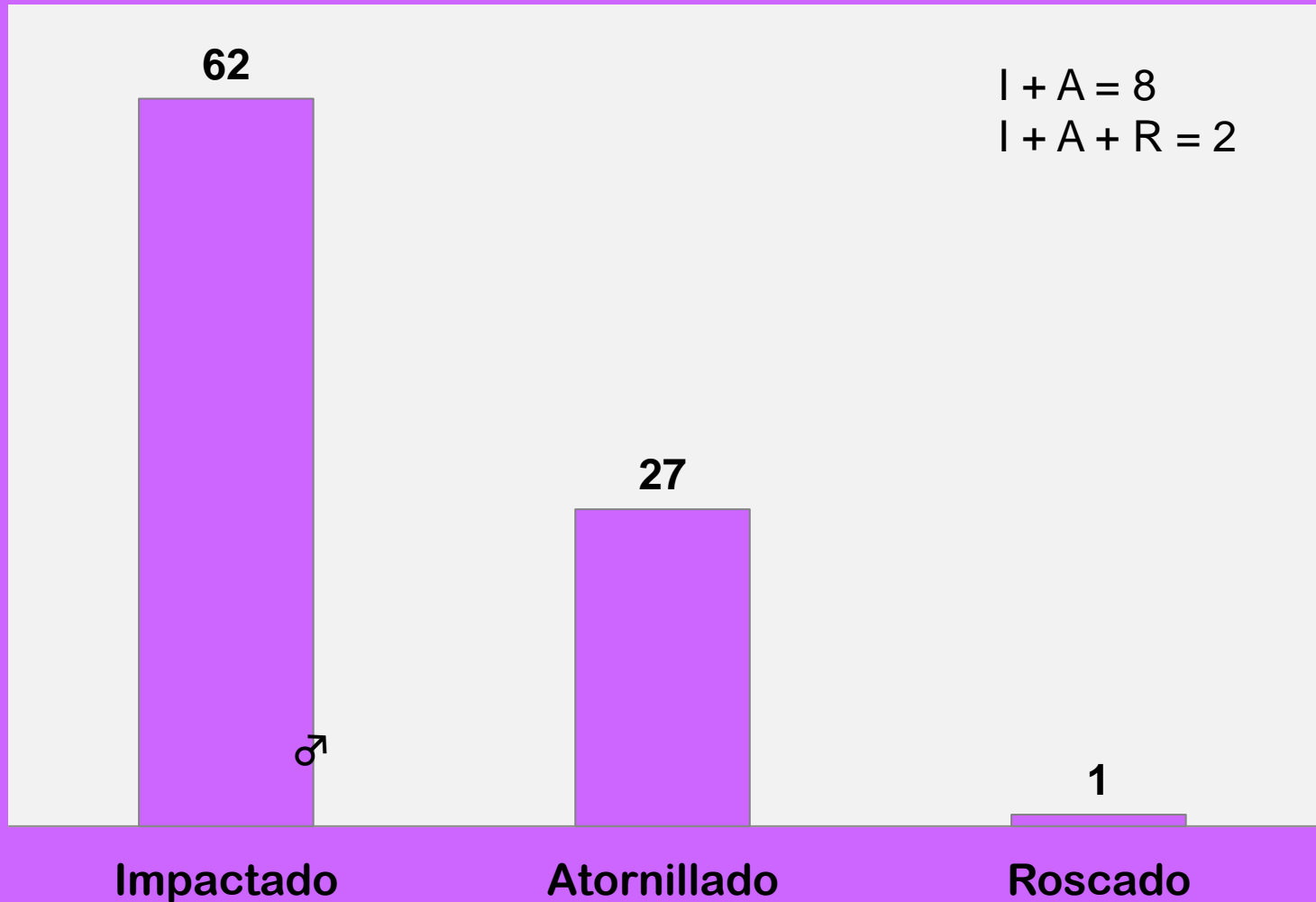
Cotilo

Pacientes de más de 85 años de edad

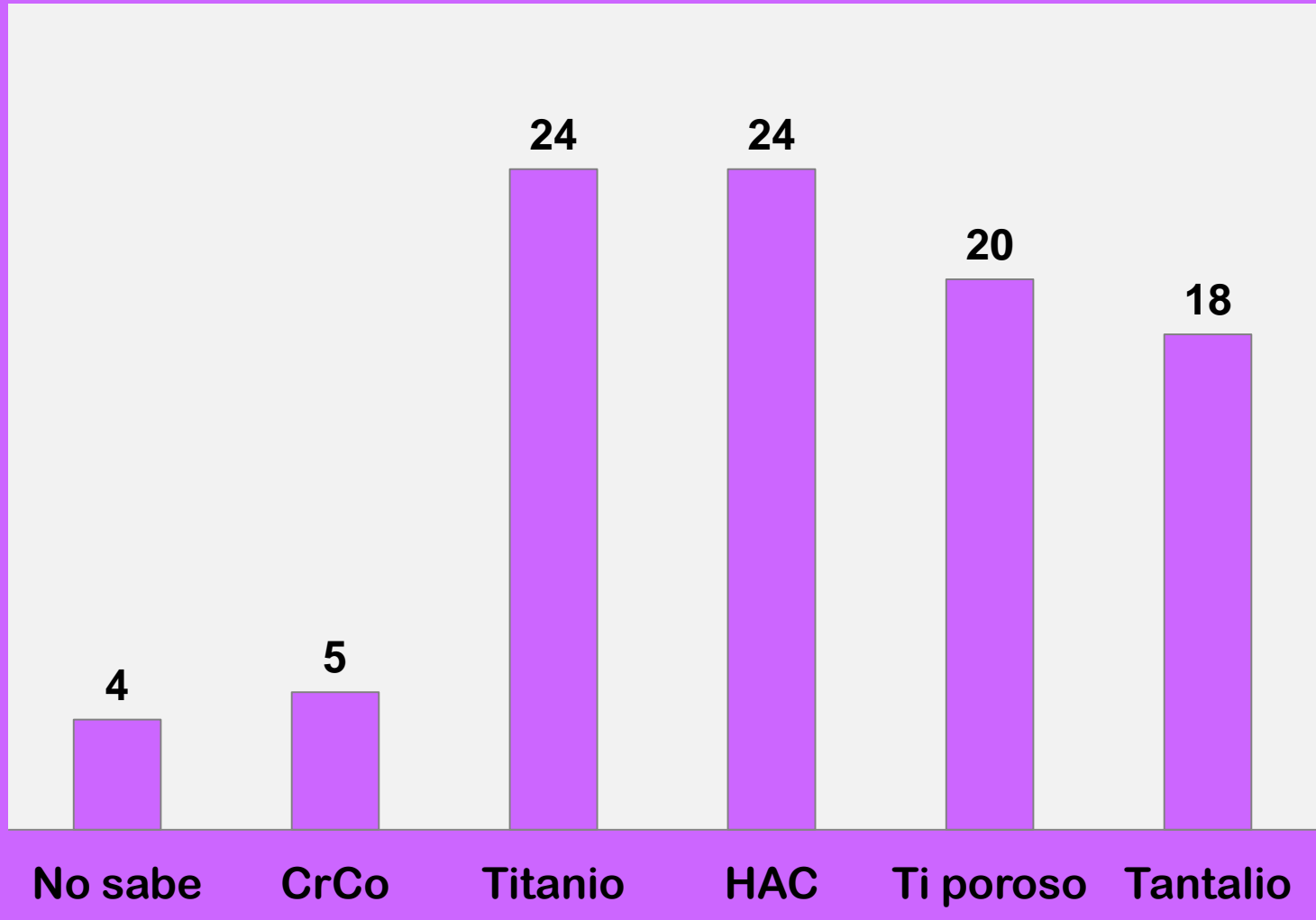


Cotilo

Sistema de Fijación

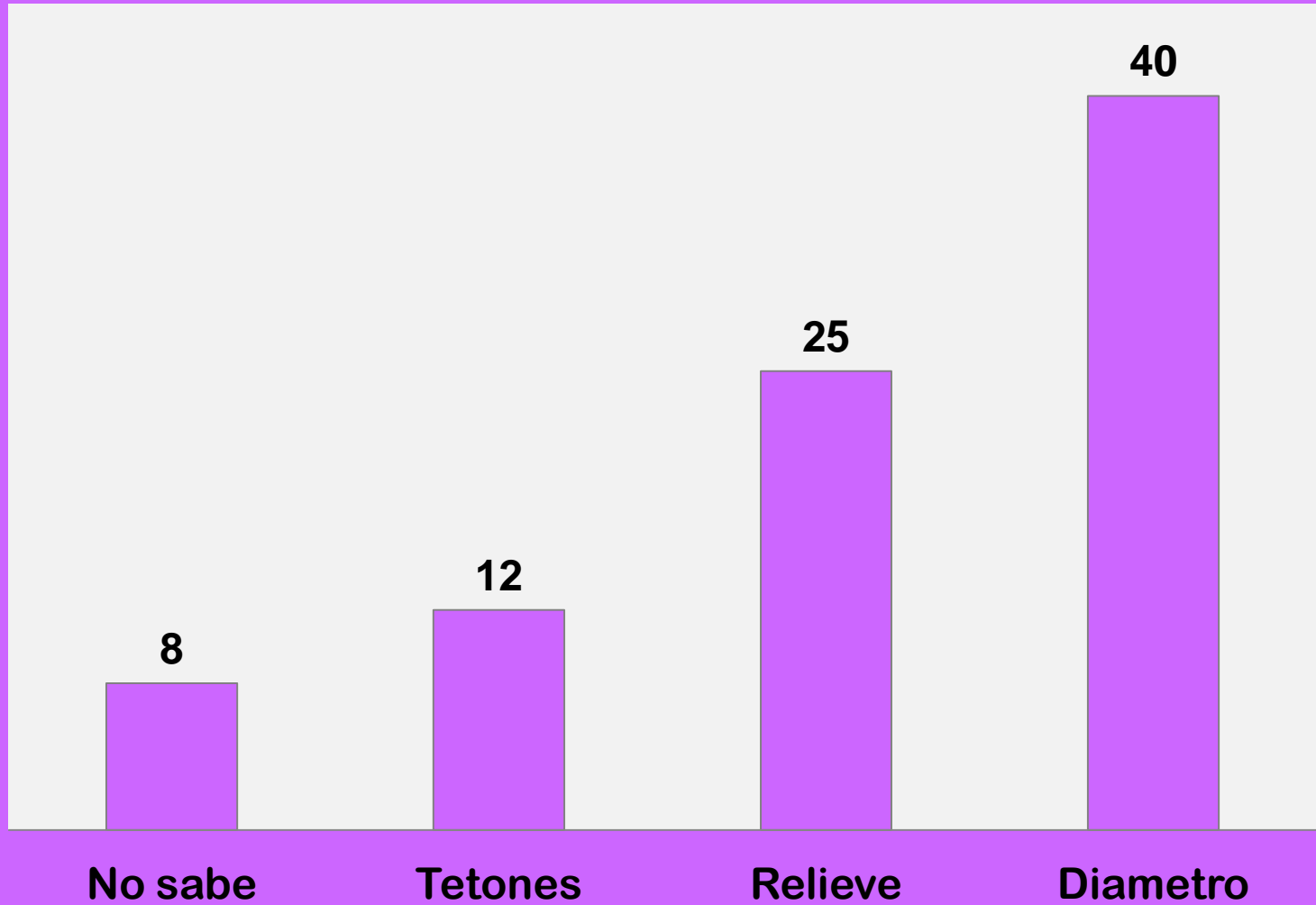


Cotilo Material



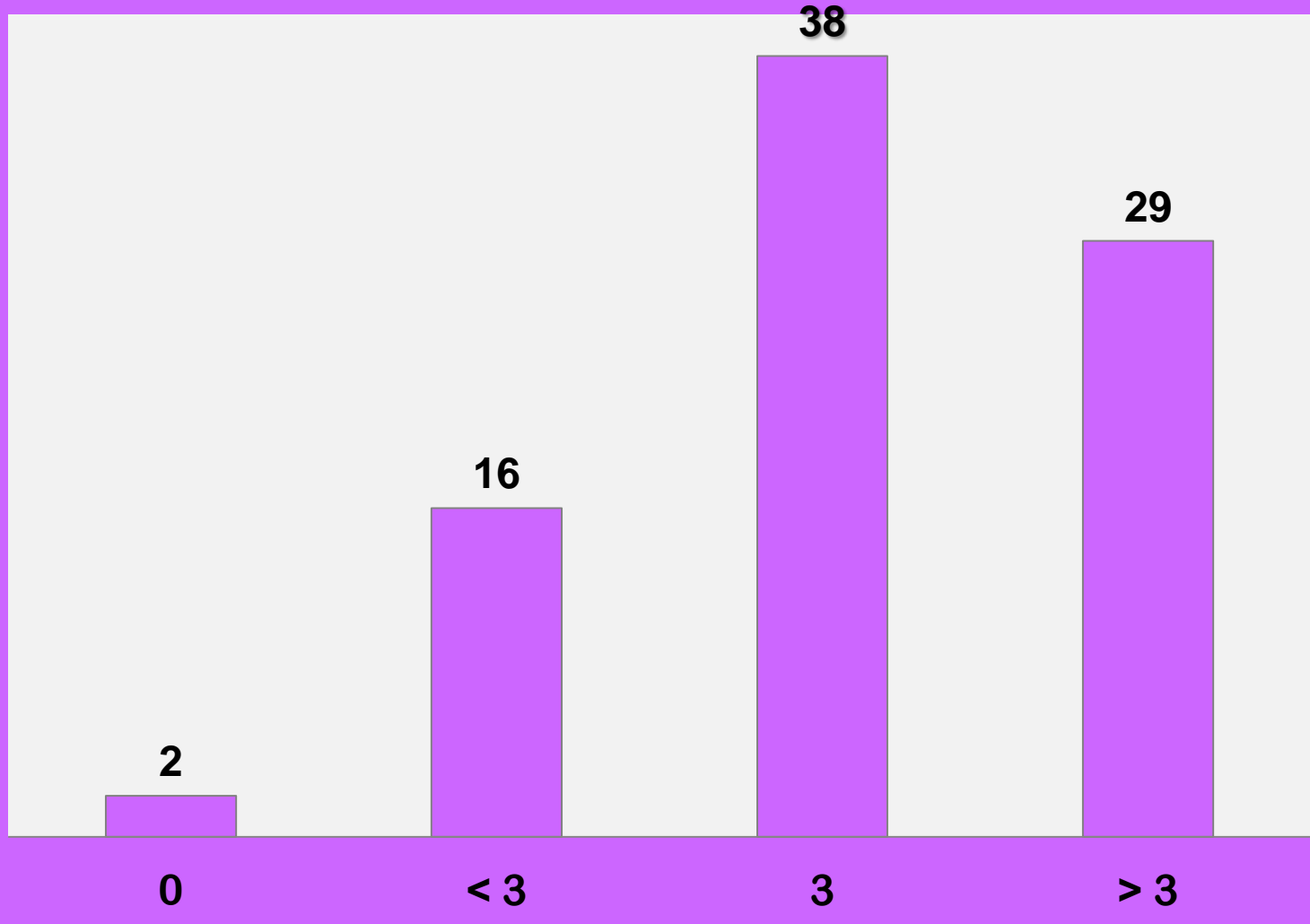
Cotilo

Fijación Primaria



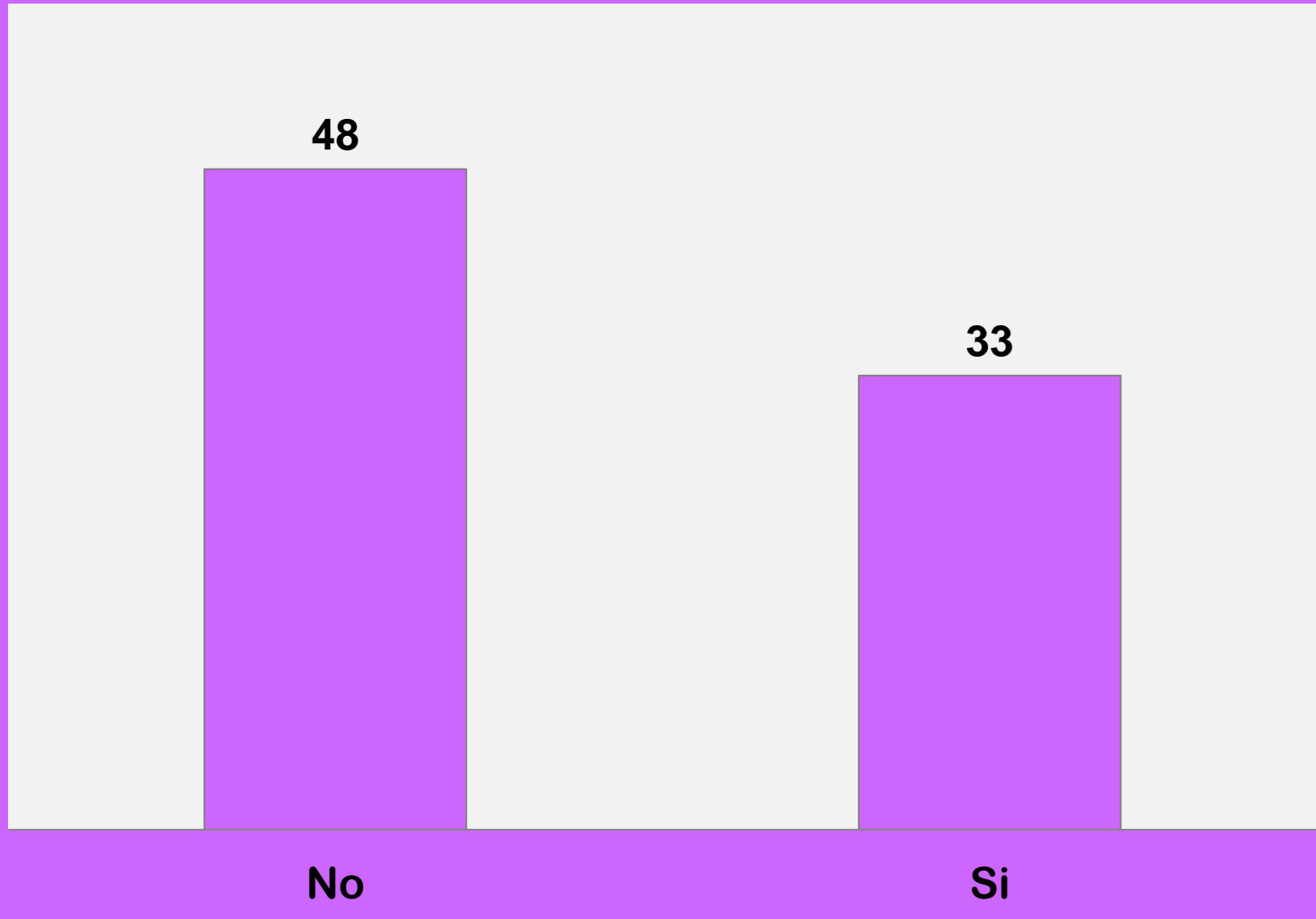
Cotilo

Número de Agujeros

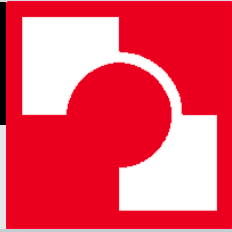


Cotilo

Agujeros tapados



PARES DE FRICCIÓN



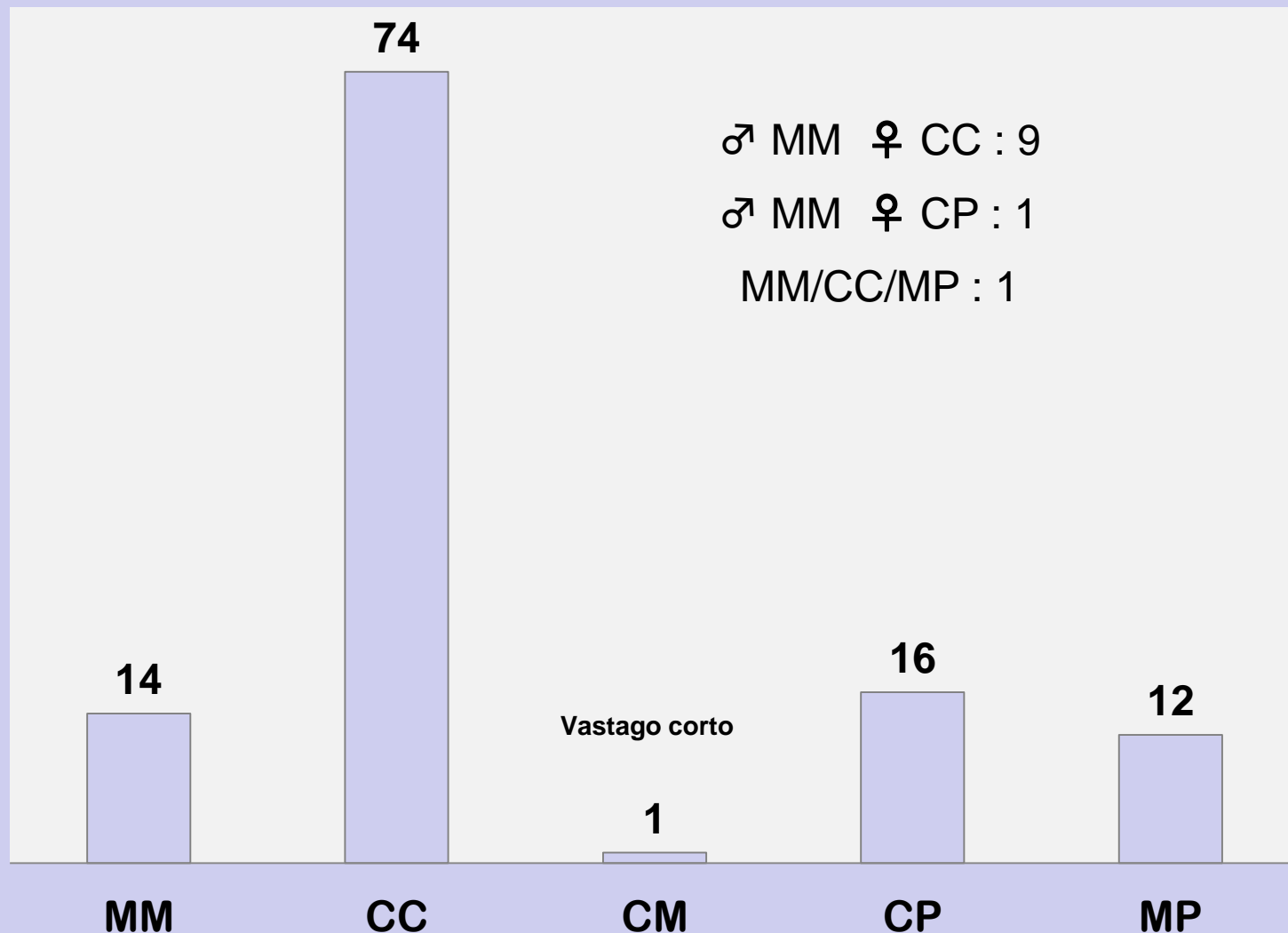
Tipo de material usado

Encuesta SECCA, Barcelona 2012. PTC: Patrones de Práctica

cerámica	NO SI —————	sabe tipo	NO SI —————	biolox forte biolox delta
metal-metal	NO SI —————	"magnum"	NO SI	
		sabe tipo	NO SI —————	rico carbono pobre carbon.
polietileno	sabe tipo	NO SI —————	UHMWPE crosslinked —	refundido recocido no sé
			con vit E otro.....	
cabeza metal	sabe tipo	NO SI —————	CrCb Inox titánio	

Par de Fricción

Pacientes de menos de 50-60 años



Indicación según la edad del paciente

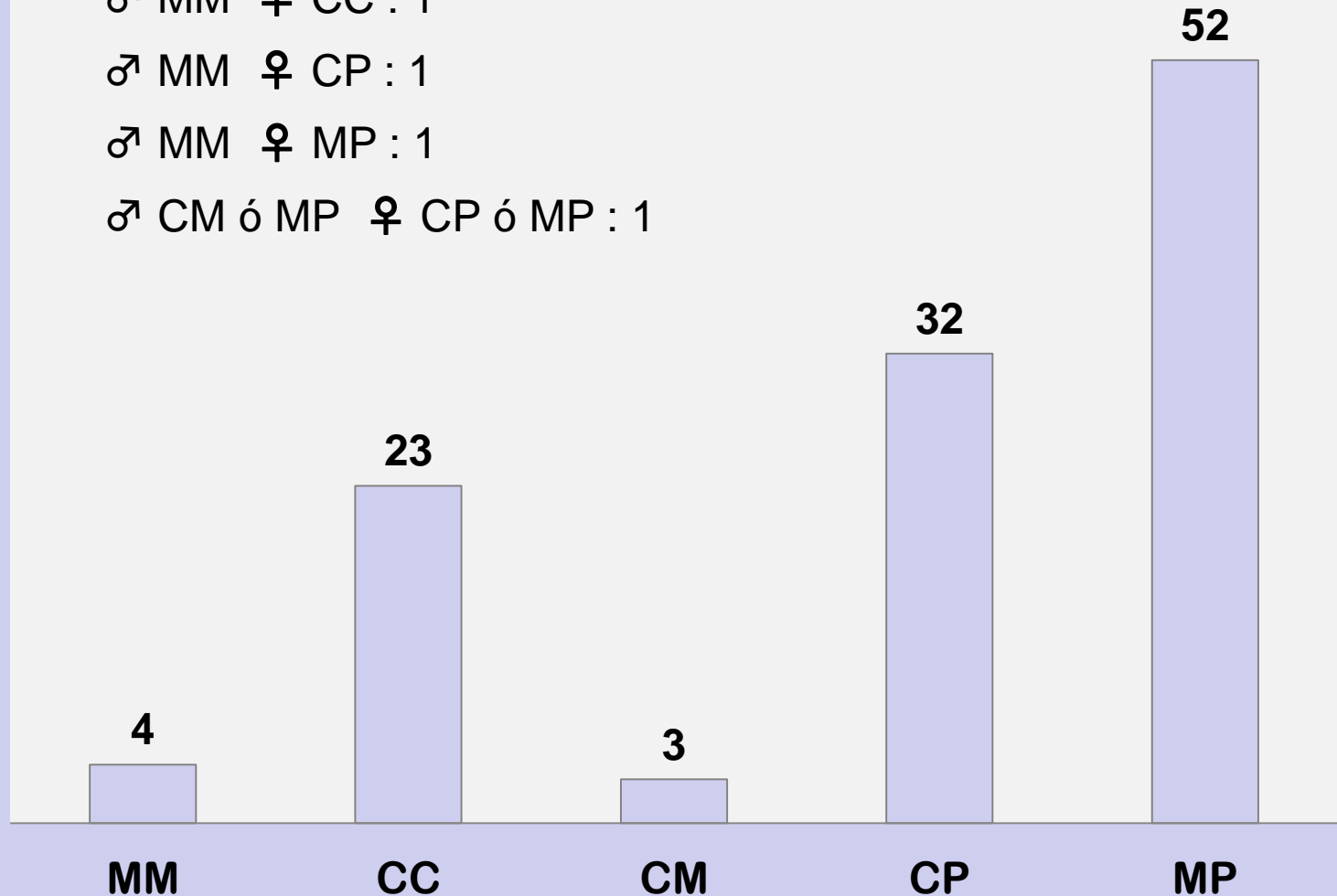
Par de Fricción Pacientes de 60 a 75 años de edad

♂ MM ♀ CC : 1

♂ MM ♀ CP : 1

♂ MM ♀ MP : 1

♂ CM ó MP ♀ CP ó MP : 1

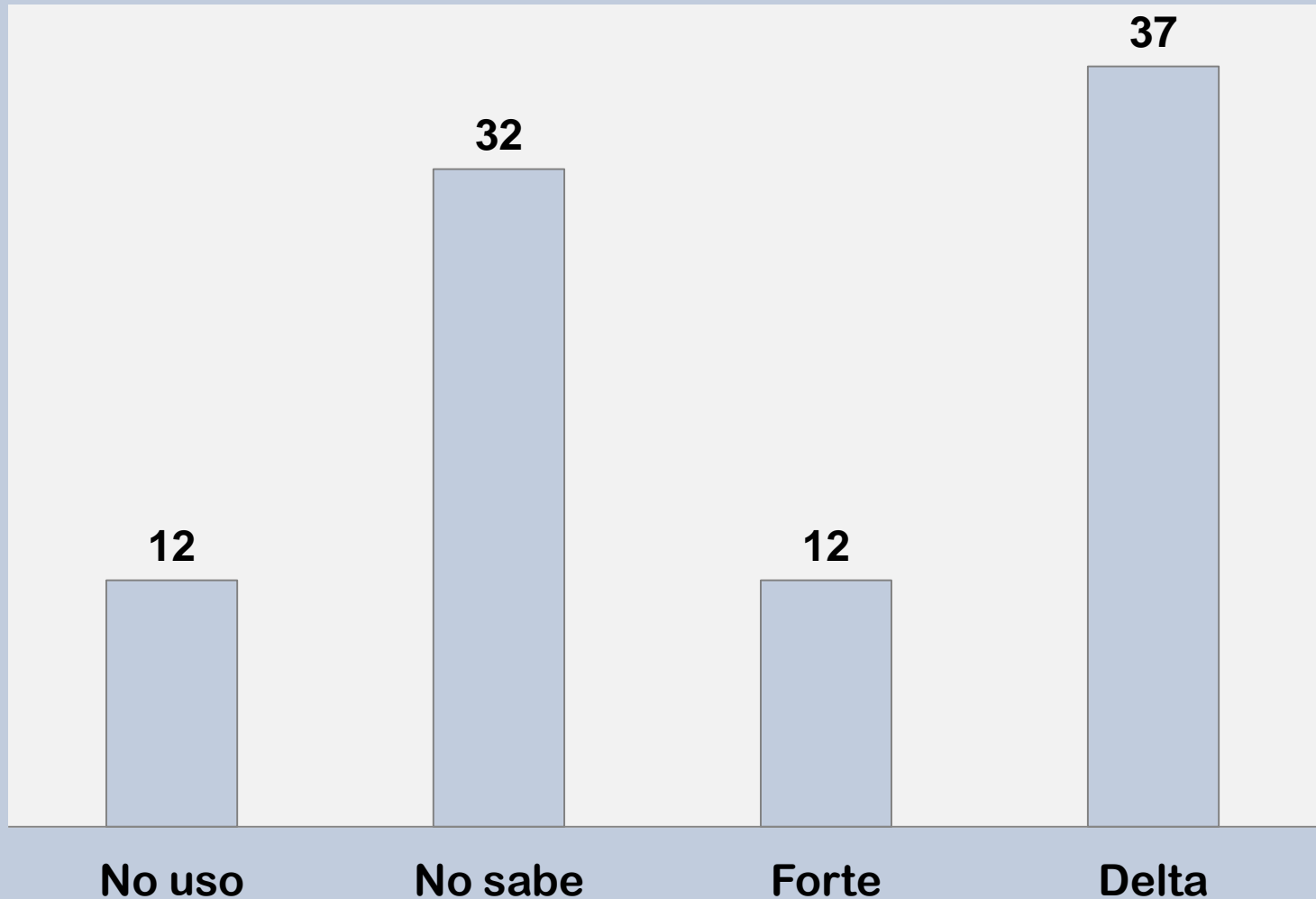




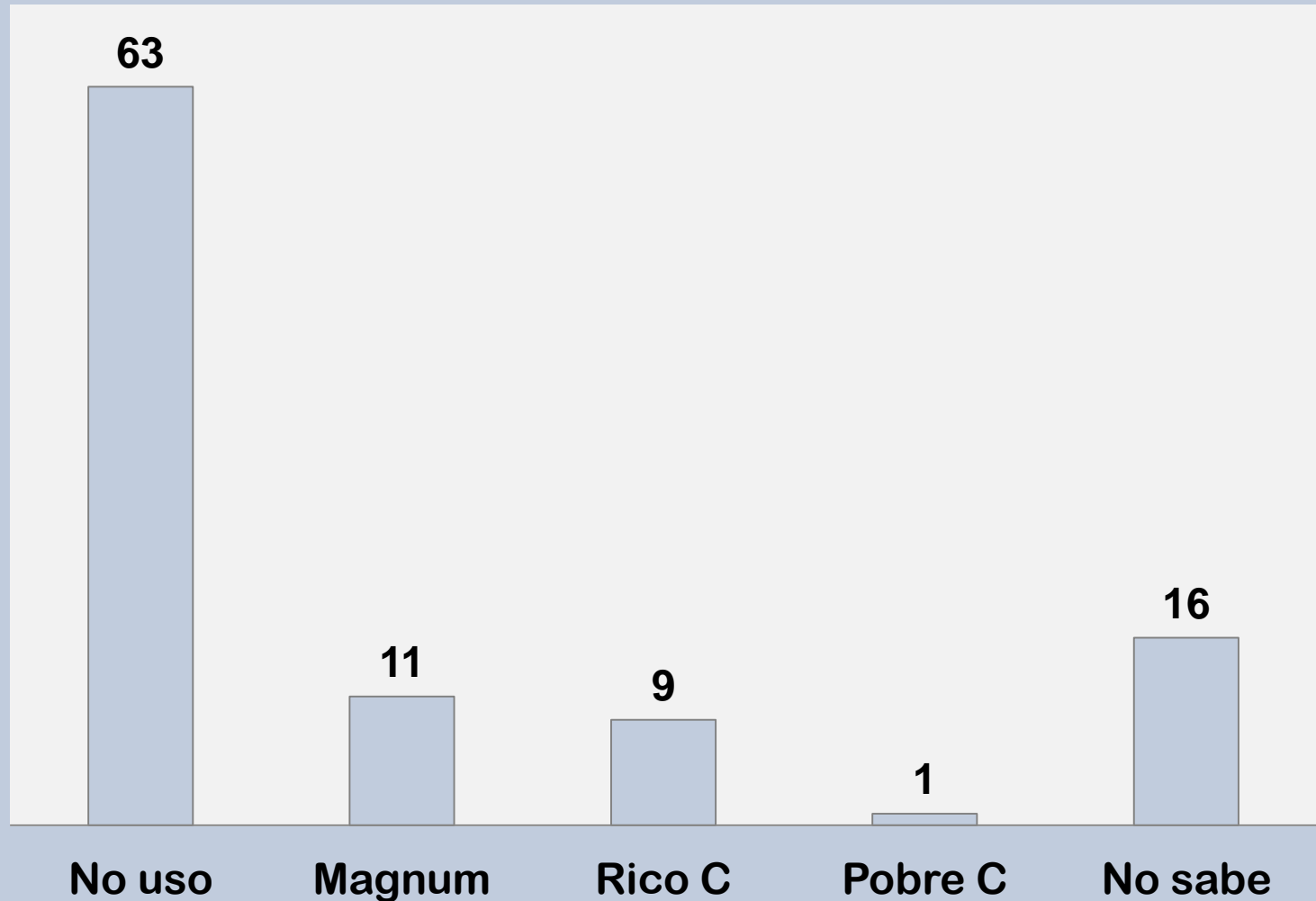
Pacientes de más de 75 años de edad

- | | | |
|----|----------------------------------|-------------------|
| 1. | Metal Polietileno es la norma | |
| 2. | Cerámica Polietileno | 8 |
| | – CP en < 85 años | 4 (solo en ♂ = 1) |
| | – CP ó MP en < 85 años | 2 |
| 3. | Cerámica Cerámica en < 85 años | 1 |
| 4. | CC ó CP en < 85 a y CP > 85 años | 1 |
| 5. | Metal Metal en > 85 años | 1 |

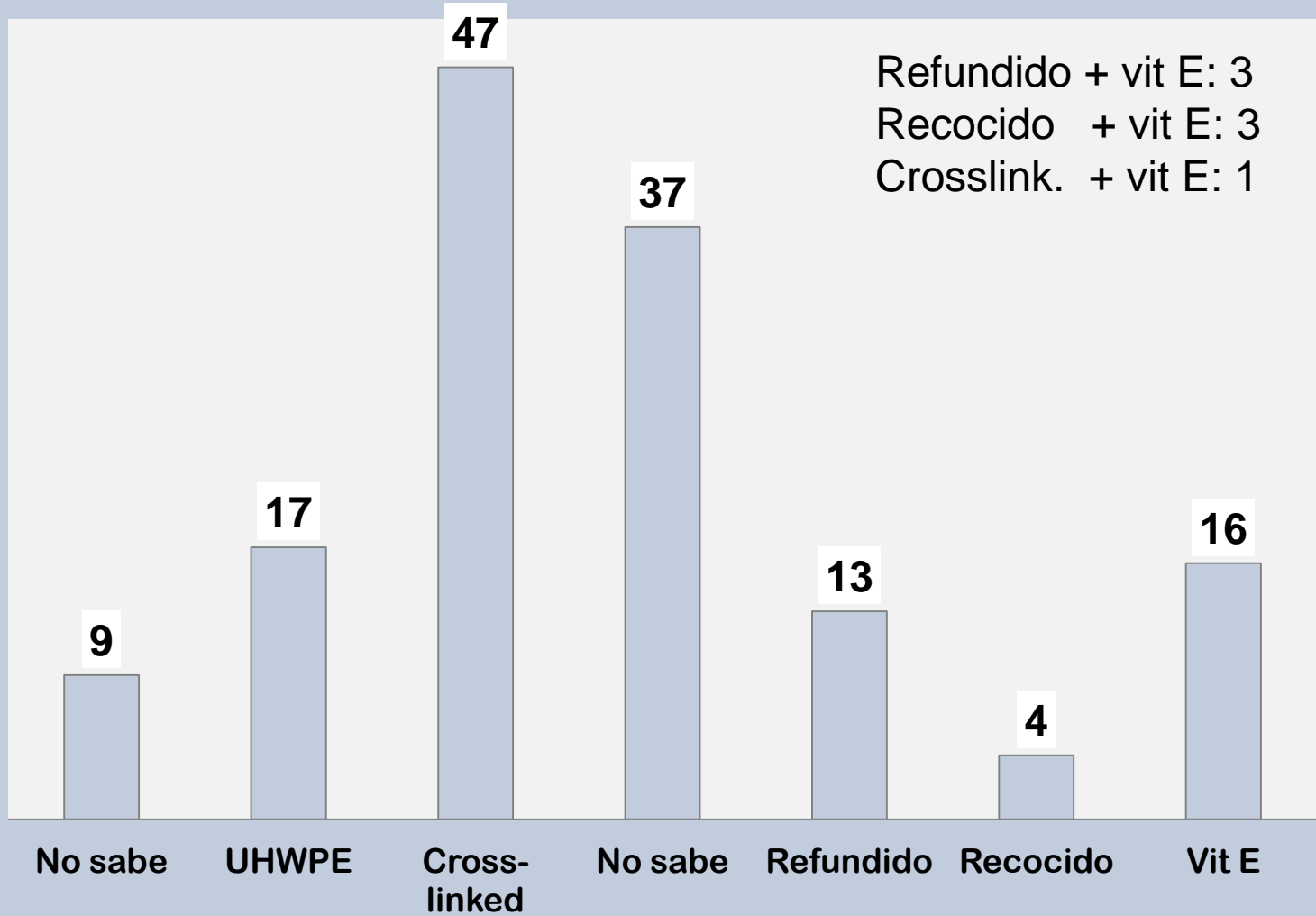
Par de Fricción Cerámica



Par de Fricción Metal



Par de Fricción Polietileno

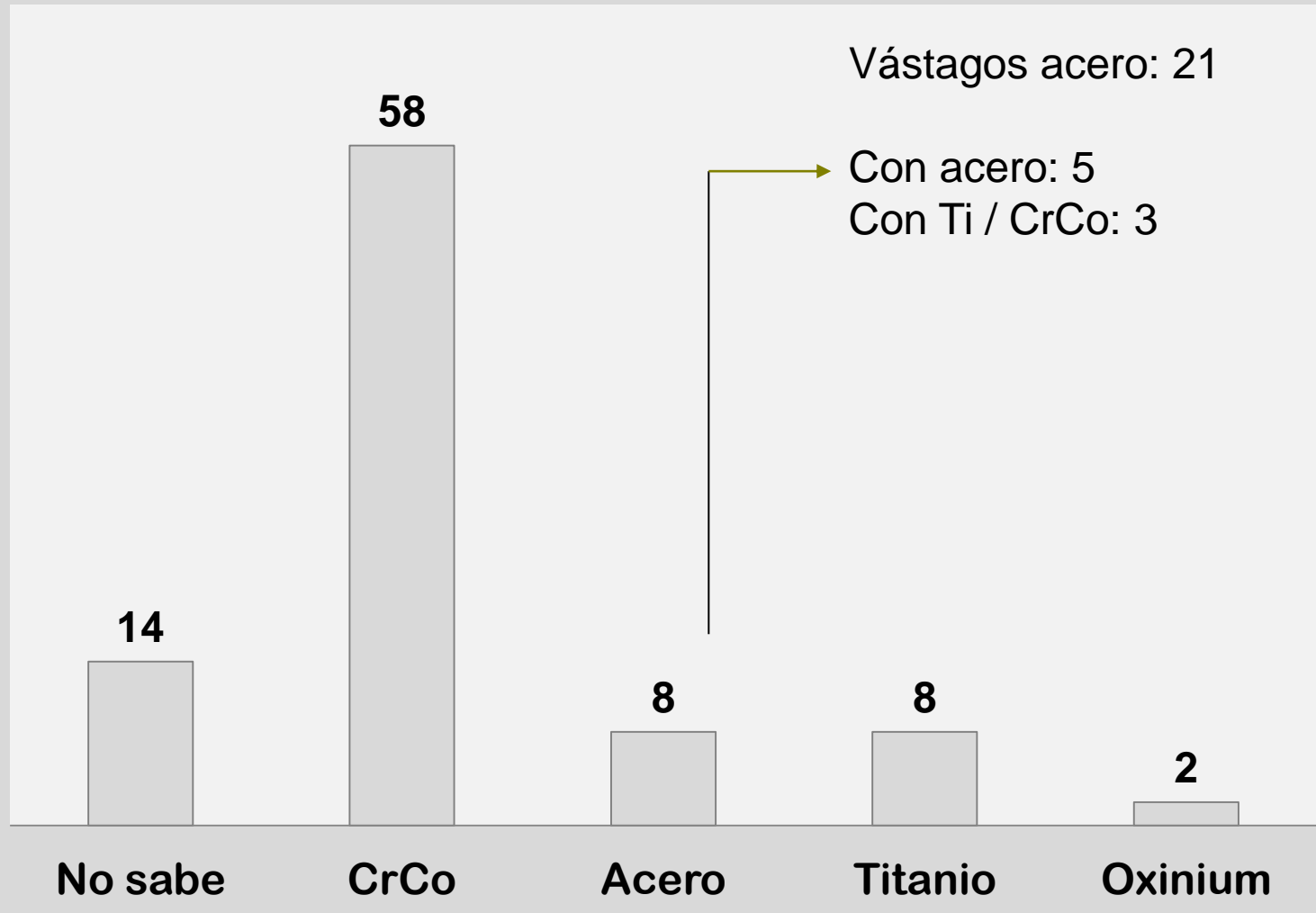


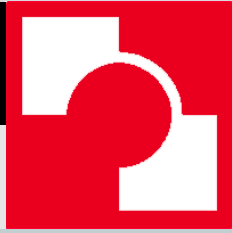
Diámetro de la cabeza



No se han podido obtener conclusiones debido a que posiblemente las preguntas no estuvieron bien formuladas

Cabeza Metálica Material





Tipo y técnica del material usado

mezclado manual
al vacío

lavado a presión — NO
SI

tapón distal y presurizado — NO
SI

cementación retrógrada — NO
SI

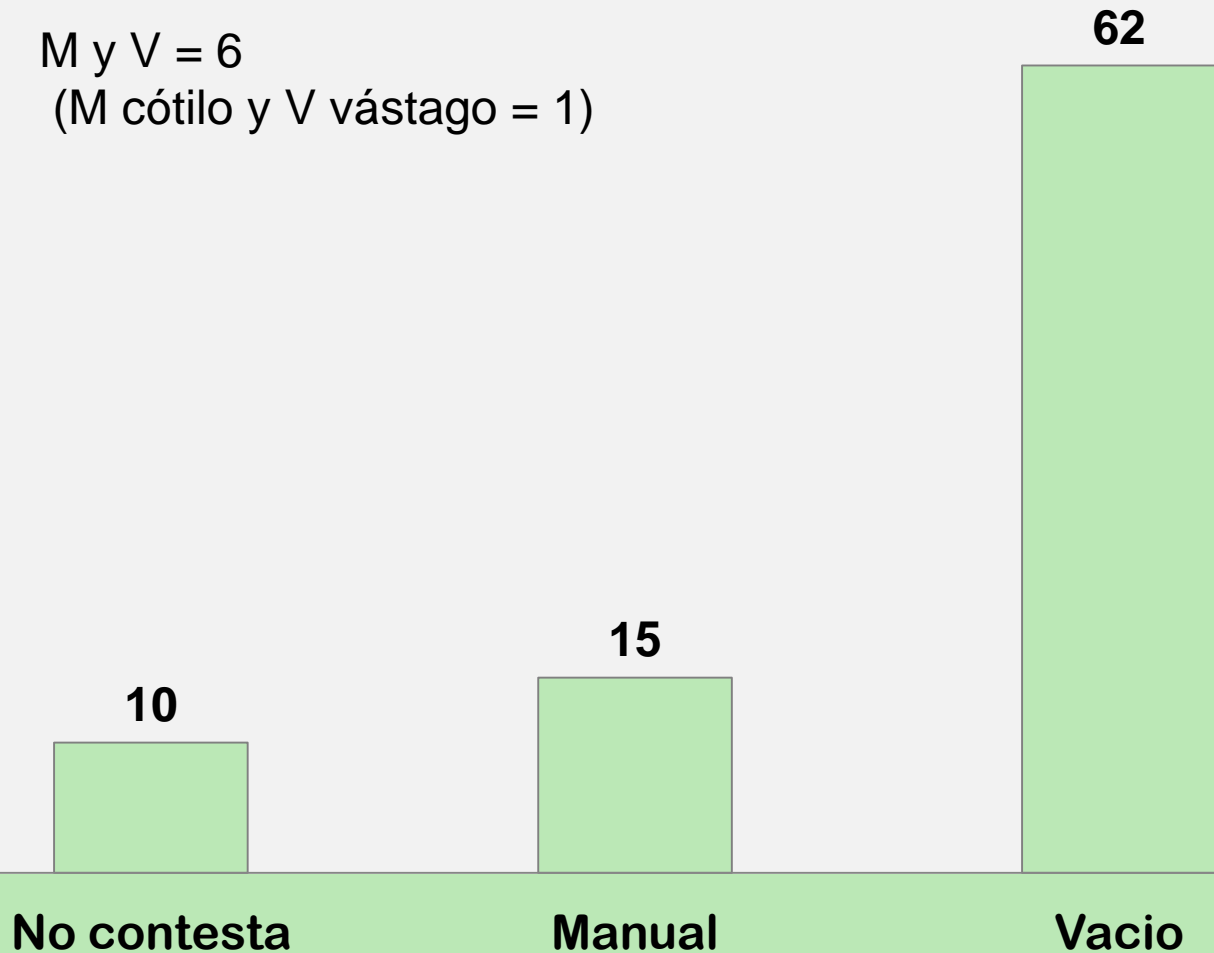
cemento — Palacos Heraeus
Palacos Biomet
Simplex
CMV
Cemex
Boneloc
Otro.....

Cemento con antibiotico en cirugia primaria Siempre
Nunca
Casos de riesgo

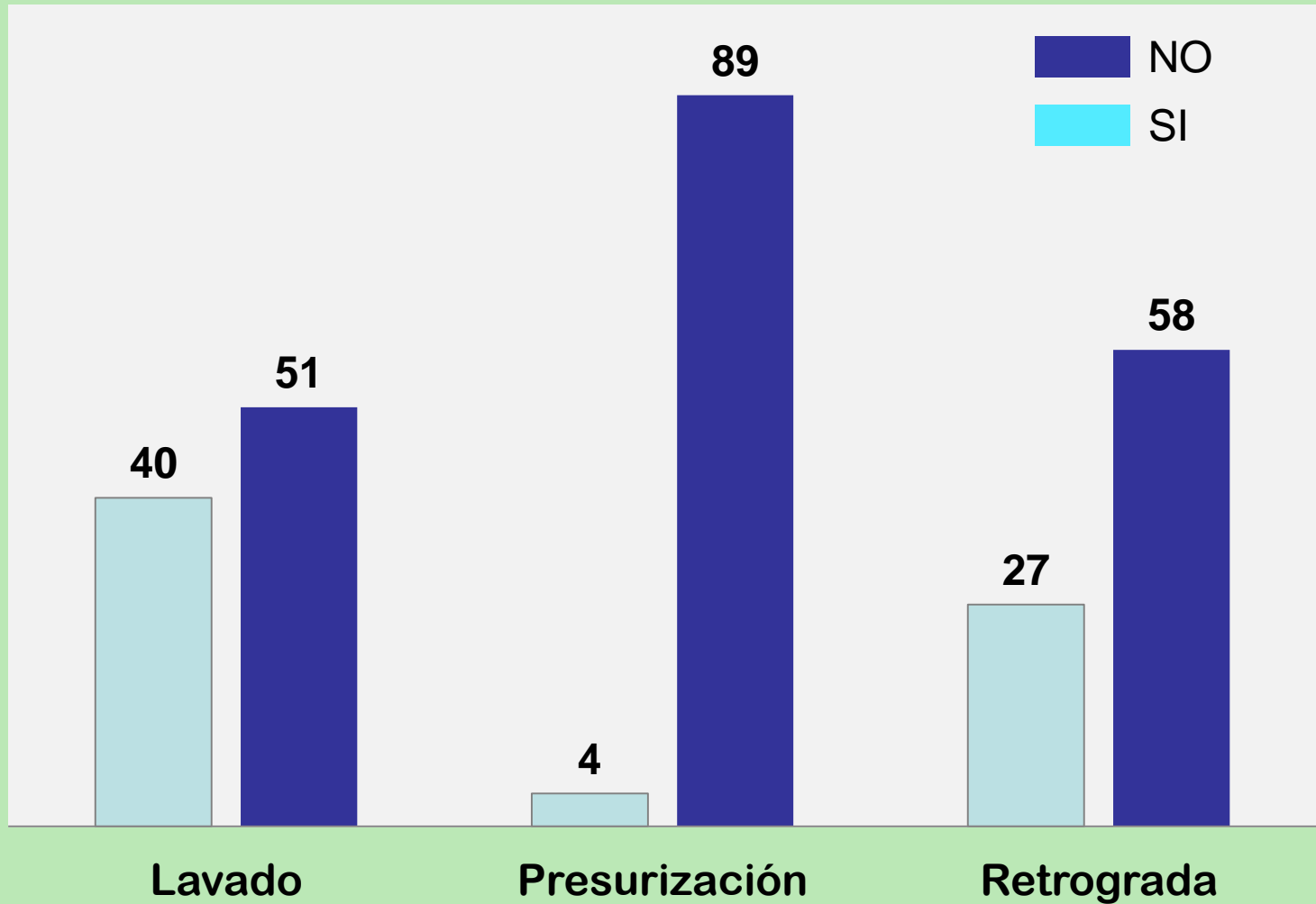
Cementación

Mezcla de componentes

M y V = 6
(M cótilo y V vástago = 1)

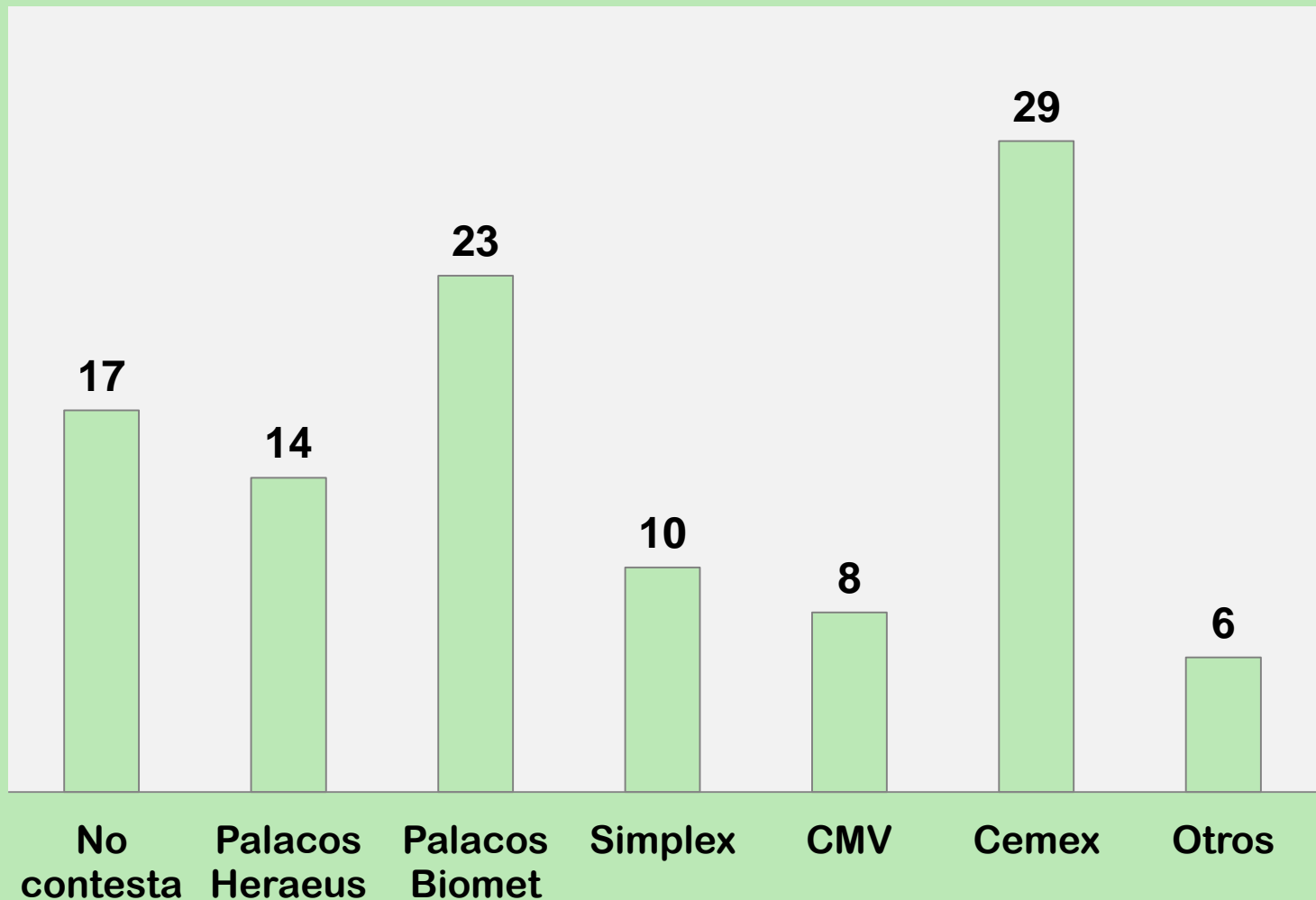


Cementación Técnica



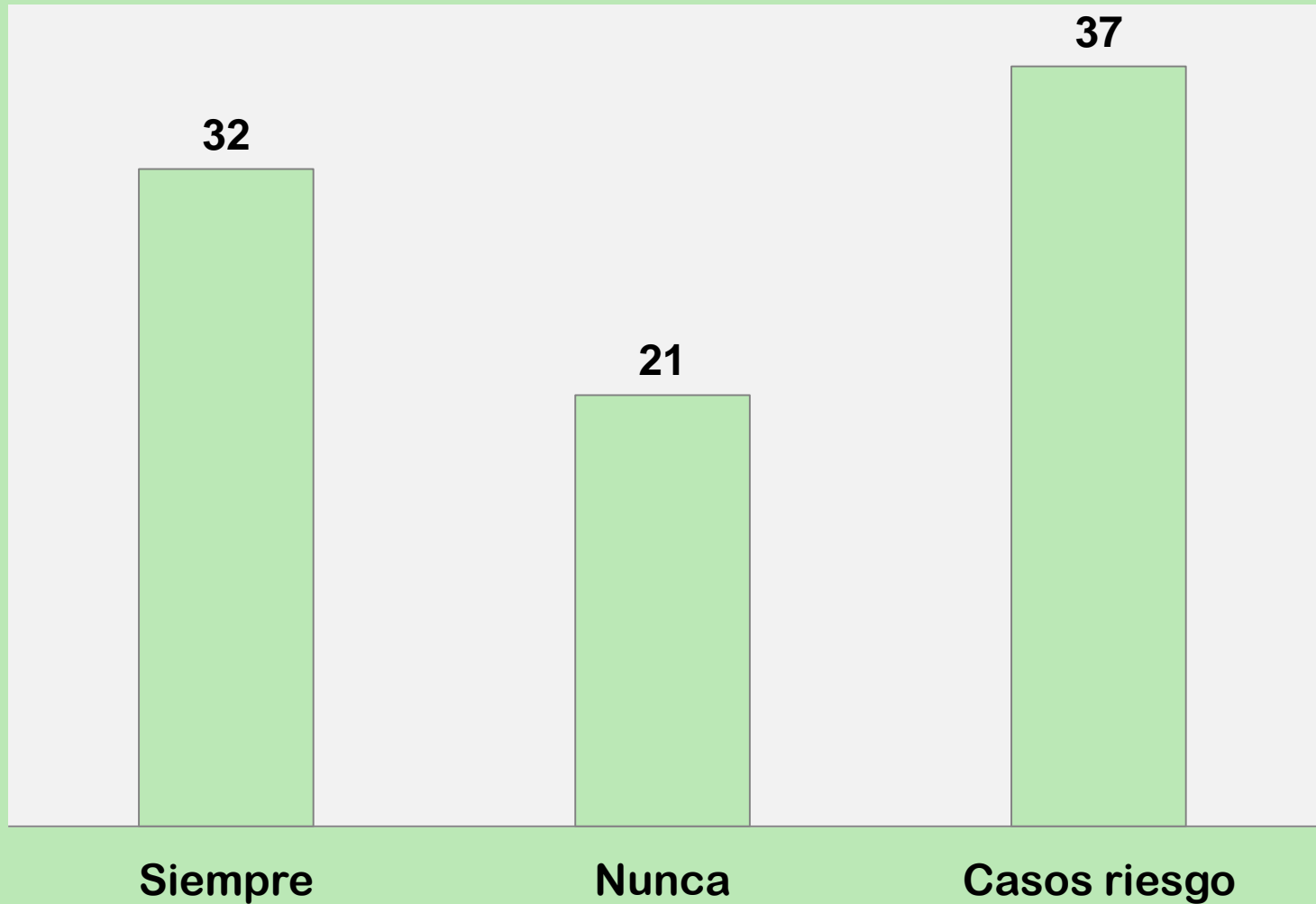
Cementación

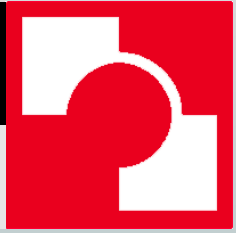
Tipo de cemento



Cementación

Cemento con antibiótico





Vástago

<50-60 años:

1. Nadie cementa
2. Resurfacing solo en hombres
3. Aumento de los vástagos cortos

60-75 años:

No cementado

>75-80 años:

No cementado en 33%

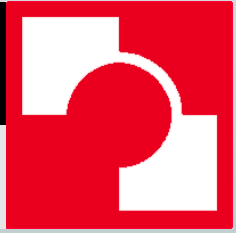
>85 años:

Cementado (5% no cementado)



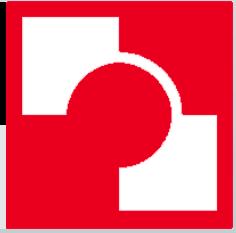
Cotilo NO-cementado

1. Cotilo roscado abandonado
2. Pacientes jóvenes: Impactado (22% atornillado)
3. Aumento porcentaje atornillado con la edad
4. >85 años: >30% NO cementado



Pares de Fricción

1. Paciente joven: cerámica-cerámica (<10% MP)
2. >60-65 años: metal-PE
3. >75 años: 100% metal- PE
4. Poca utilización del metal-metal



Características del Vástago

1. Vástago cementado:
 - CrCo / Acero
 - aprox: 20 % titanio
 - 16%: no sabe o no contesta
2. Vástago no cementado:
 - HAC / Ti : 2/1
 - CrCo ??
3. Resurfacing:
 - No sabe / Rico C: 15/12



Características del Cotilo No Cementado

Cotilo impactado / atornillado: 2 / 1

Material:

Titanio: 24

HAC: 24

Ti poroso: 20

Tantalio: 18

Agujeros:

Sin agujeros casi nadie

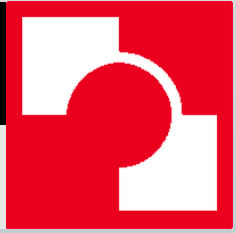
3 agujeros Mayoría (40)

> 3 agujeros Alto porcentaje (30)



Características del Par de Fricción

Llamativo desconocimiento general



Características de la Cementación

Tipo:

- 11% no contesta
- 17% MANUAL

Técnica:

- Lavado 50%,
- Tapón distal y presurización en la mayoría

Tipo cemento:

- No contesta (3ª respuesta más frecuente)
- No correlación con la bibliografía

Antibiótico:

- Casos riesgo
- Siempre

La SECCA agradece el trabajo realizado por el Dr. Miquel Pons Cabrafiga y la participación de los encuestados.

Esta Presentación fue realizada en Málaga, en el curso de la jornada de la SECCA, en el 49 Congreso SECOT, por el Dr. Pons Cabrafiga

