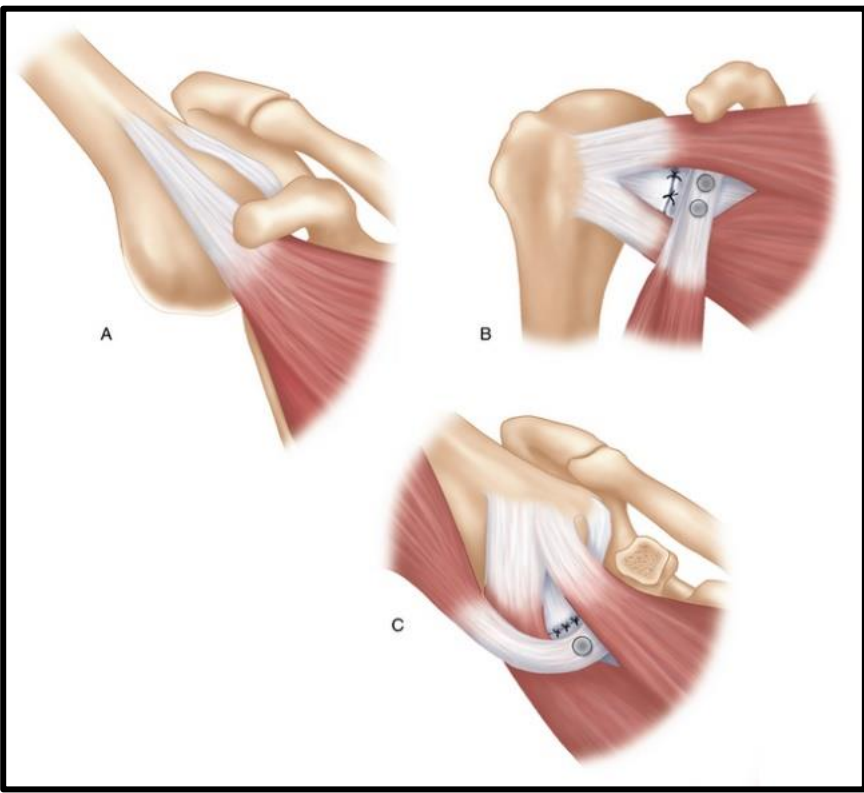


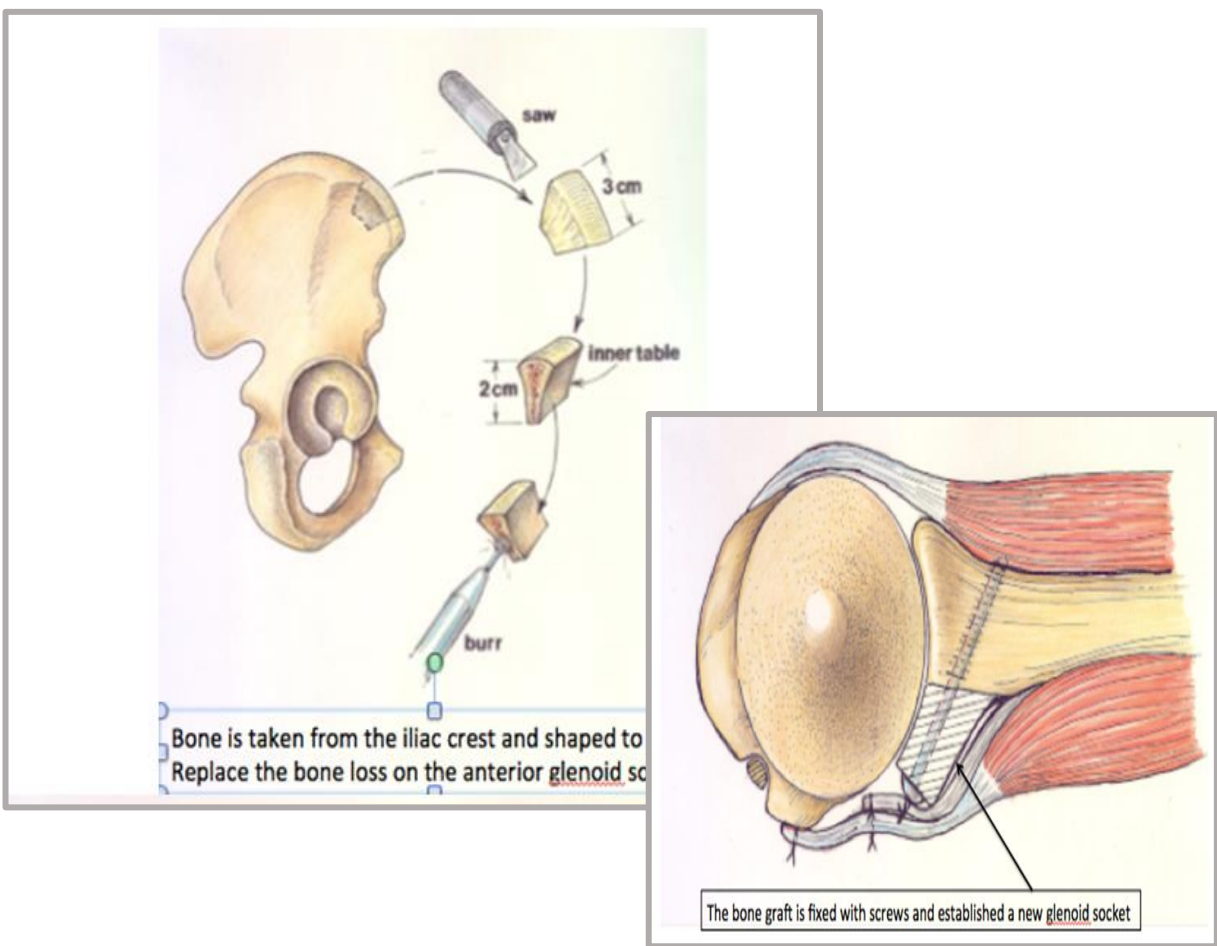
# FIJACIÓN DE TOPE ÓSEOS CON SISTEMA TIPO ENDOBUTTON EN EL TRATAMIENTO DE INESTABILIDAD GLENOHUMERAL

Arranz Remis A, García Carrasco J. Brotat Rodríguez M. Cobiella C. Complejo Asistencial de Palencia. University London College Hospital

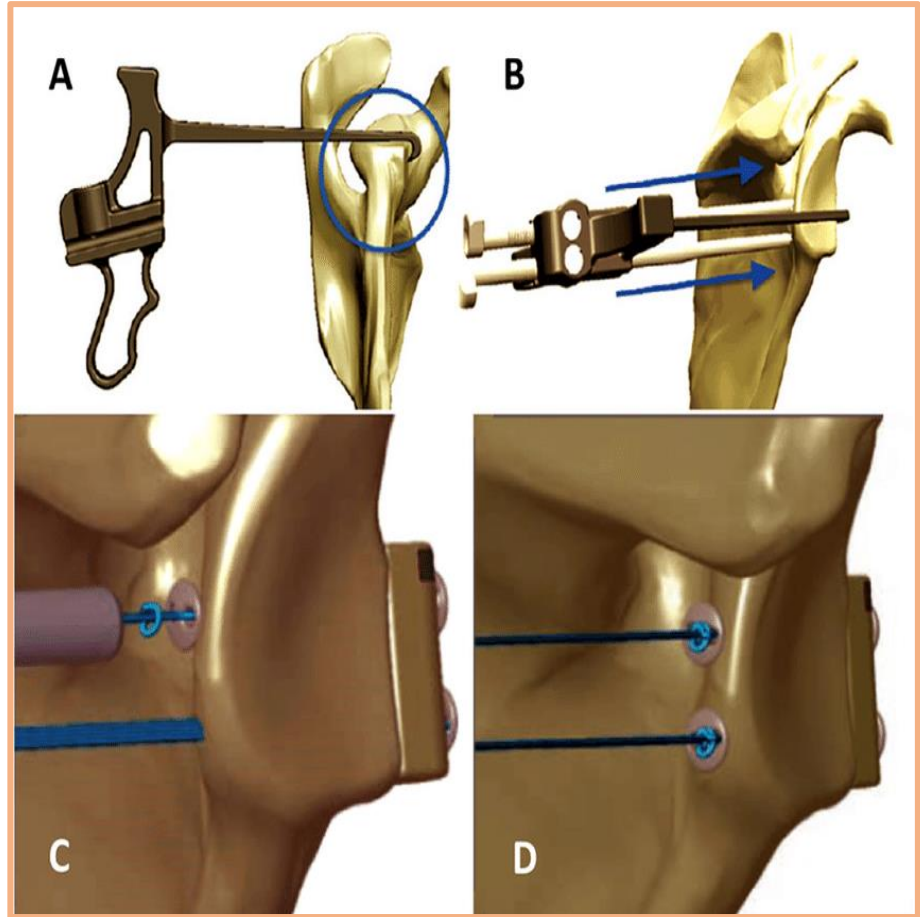
## TÉCNICA DE LATARJET



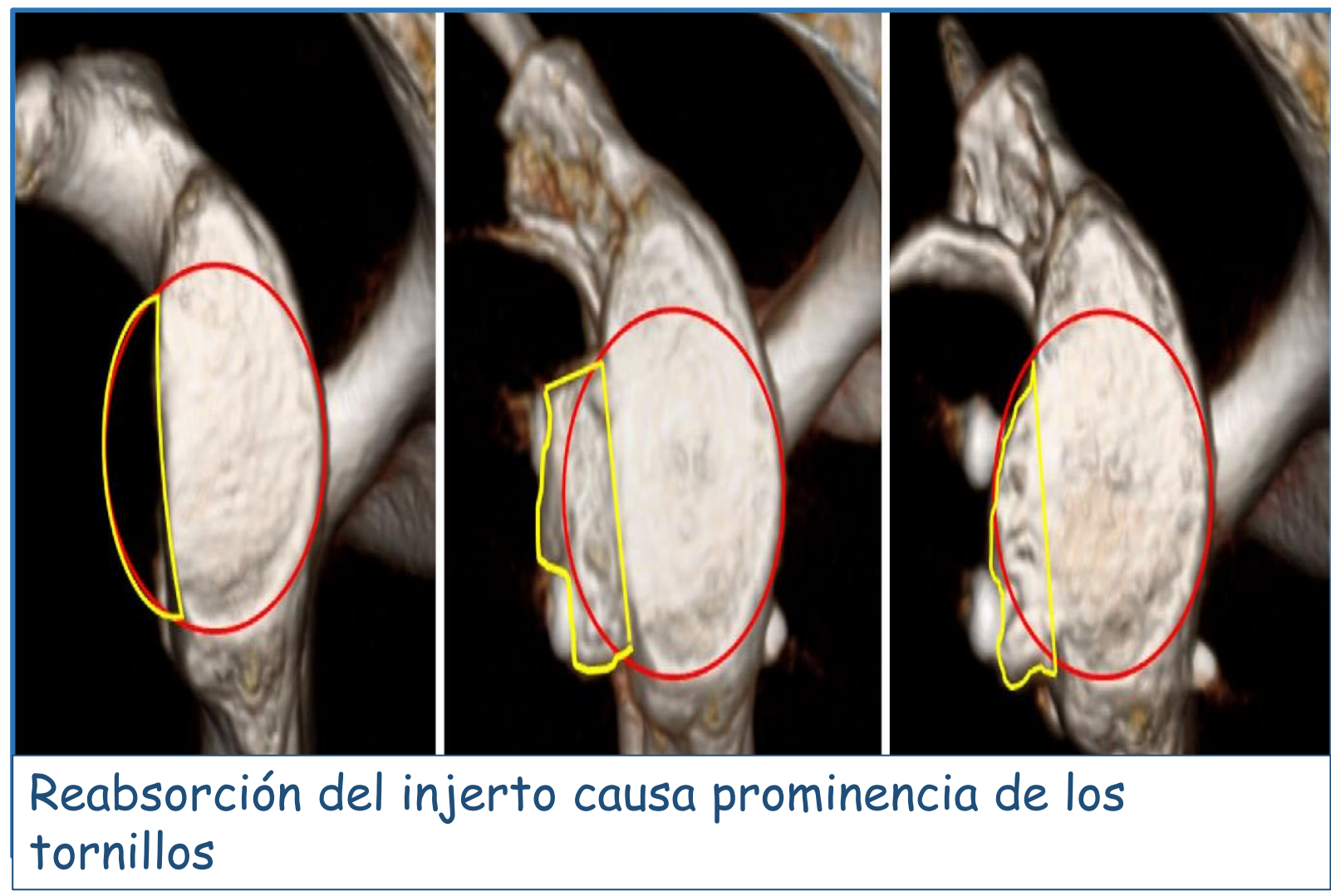
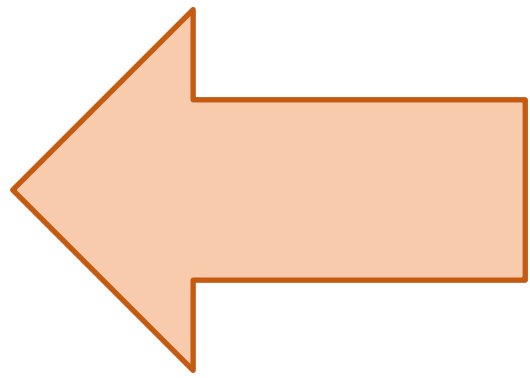
## TÉCNICA EDEN- HYBBINETTE



## COMPLICACIONES MATERIAL

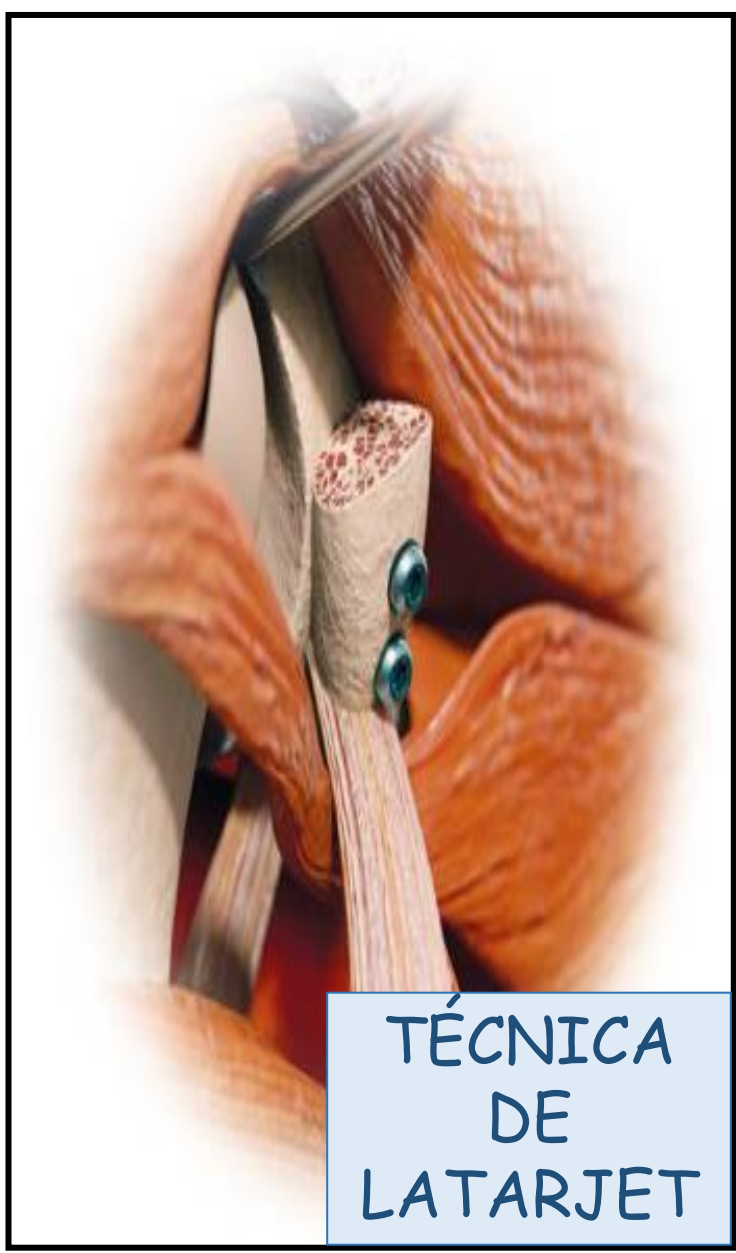
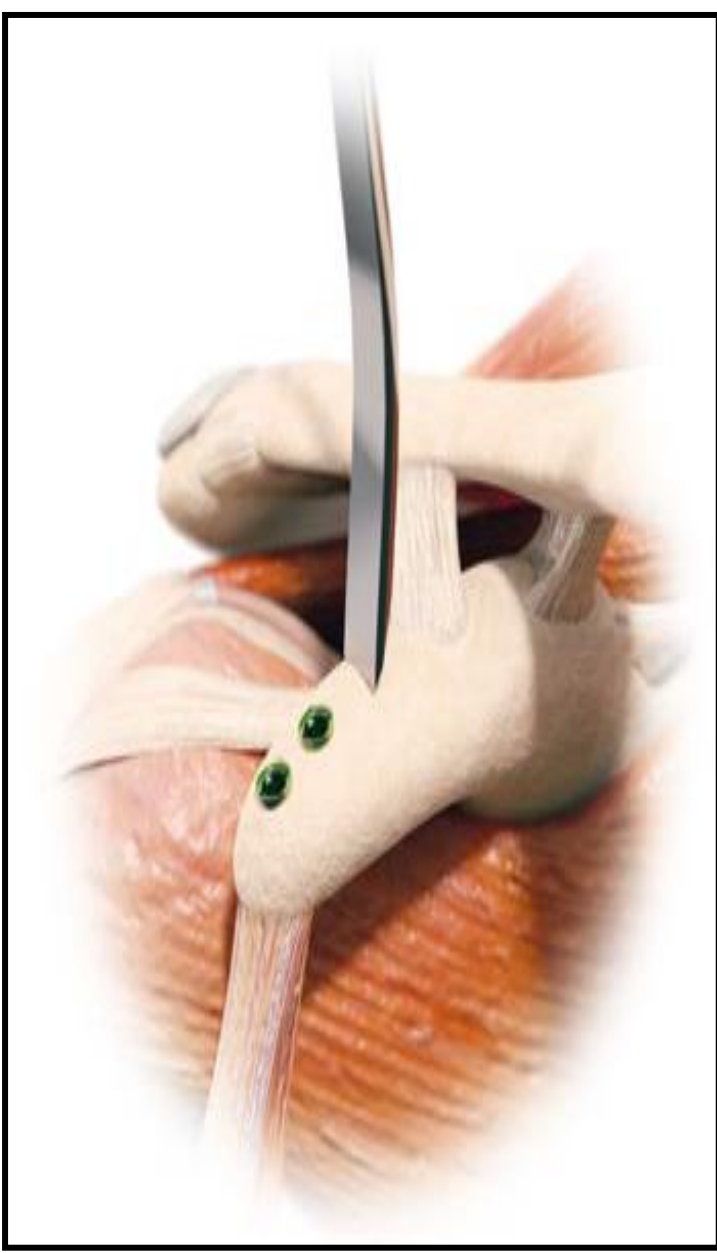


Creación de nuevos dispositivos tipo Endobutton

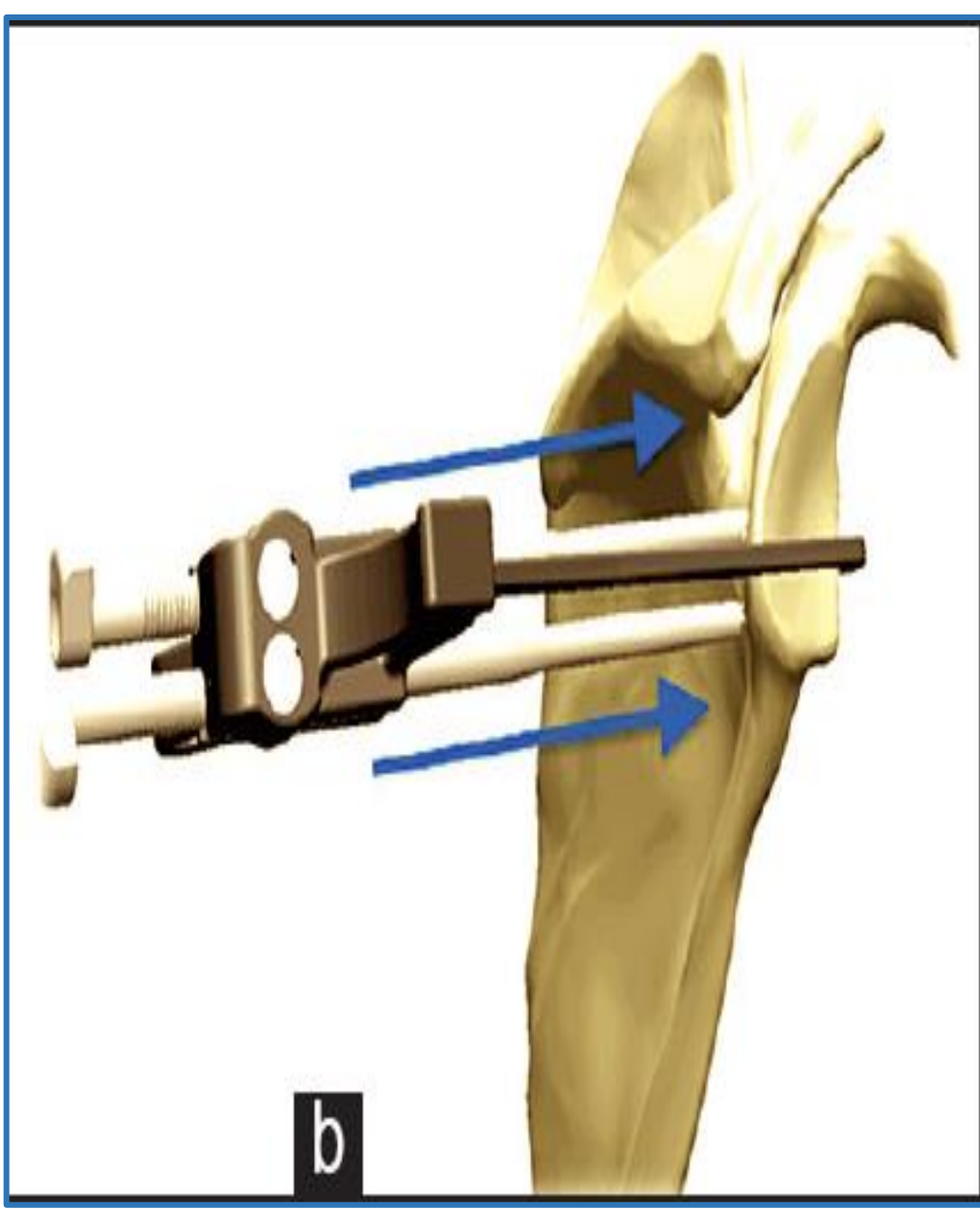


## MATERIAL Y MÉTODOS

### Fijación con tornillos



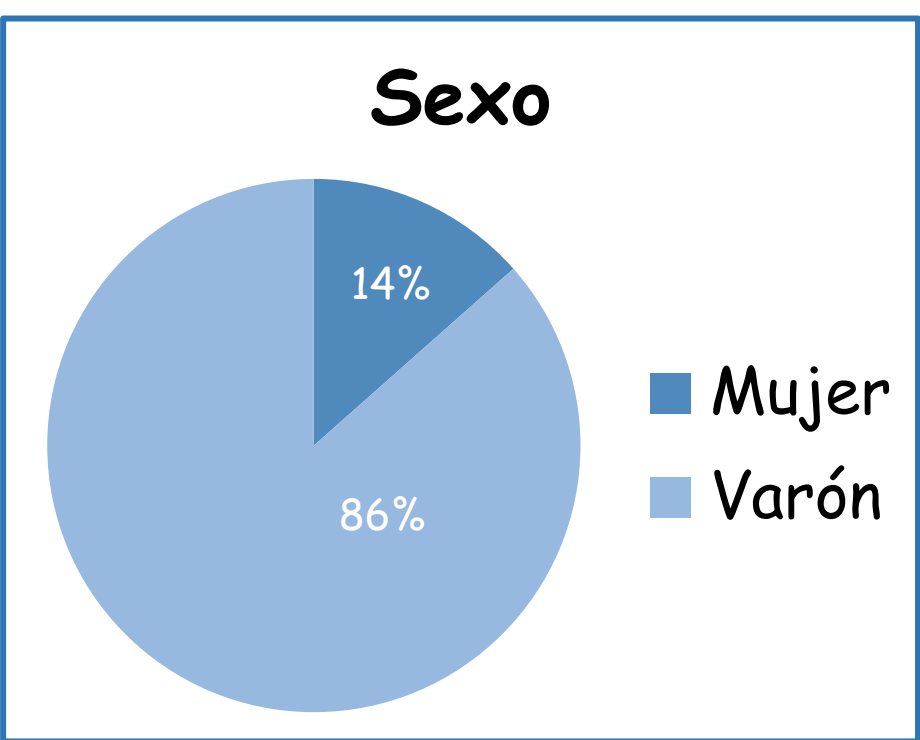
### Fijación con sistema Endobutton



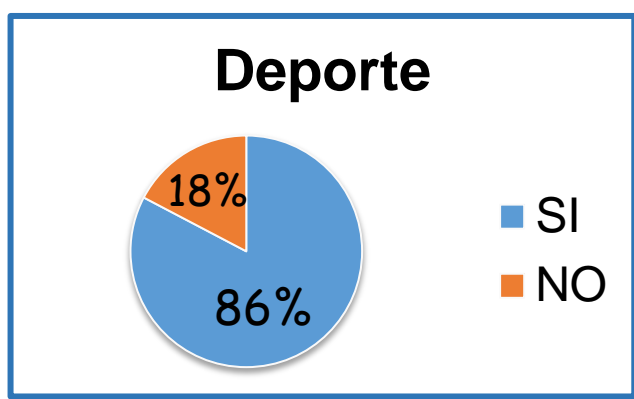
TÉCNICA EDEN- HYBBINETT  
IMPRESINDIBLE LA PRESENCIA DE CÁPSULA ANTERIOR

Criterios inclusión	Criterios exclusión
Clasificación Stanmore: tipo I	Clasificación Stanmore: tipo I y tipo II.
> 2 episodios luxación glenohumeral	< 2 episodios luxación glenohumeral
Edad < 45 años	Edad > 45 años
Deporte de contacto	Fumadores
Defecto glena > 15%	Defecto glena < 15%
Artroscopia: Hill Sachs engaging	Artroscopia: Hill Sachs no engaging

## RESULTADOS



Edad media varón: 31.9 años  
Edad media mujer: 29.7 años

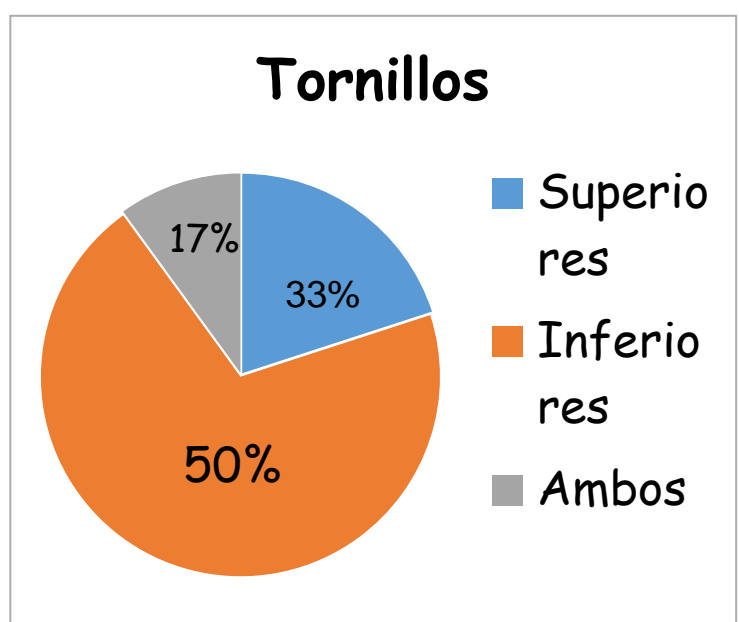


Número de luxaciones	Frecuencia	Porcentaje
2- 5 luxaciones	28	53.8%
Igual o mayor de 5	24	46.2%
Total	52	100%

Problemas neurológicos	Fijación con tornillos	Fijación con sistema endobutton	TOTAL
NO	Frecuencia 23	27	52
	Porcentaje 92%	100%	100%
SI	Frecuencia 2	0	2
	Porcentaje 8%	0%	100%
TOTAL	Frecuencia 25	27	52
	Porcentaje 100%	100%	100%

Problemas con material de fijación	Fijación con tornillos	Fijación con sistema endobutton	TOTAL
NO	Frecuencia 19	27	46
	Porcentaje 76%	100%	100%
SI	Frecuencia 6	0	6
	Porcentaje 24%	0%	100%

RETIRADA DE TORNILLOS SUPERIORES POR INTOLERANCIA



## CONCLUSIONES

- Técnicas de tope óseo presentan buenos resultados clínicos y funcionales.
- Fijación con tornillos:
  - Intolerancia material
  - Riesgo neurovascular
  - Reabsorción tope óseo
- Técnicas endobutton riesgo de malposición del injerto (utilización de dos pares para evitar rotación)
- Se necesitan estudios prospectivos a largo plazo.