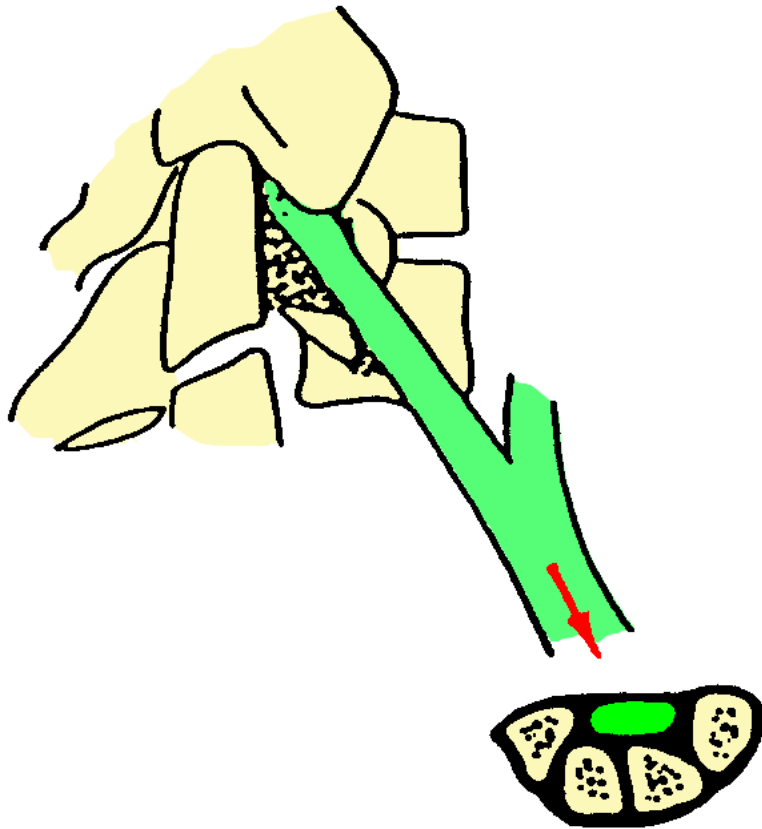


SÍNDROMES DE COMPRESIONES TRONCULARES

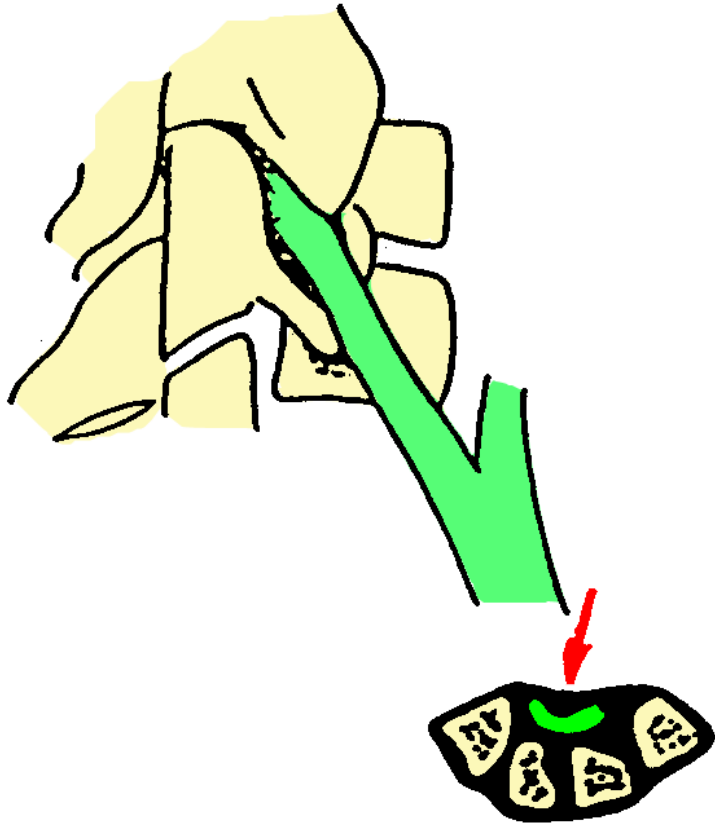


DOBLE CRUSH SYNDROME (SUNDERLAND)



Nervio mediano normal a nivel del agujero de conjunción cervical y del canal carpiano.

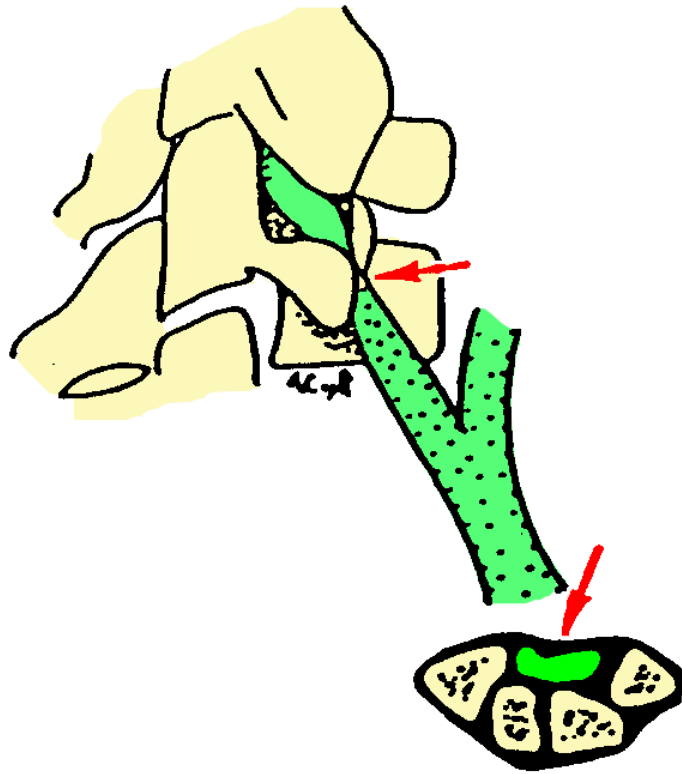
DOBLE CRUSH SYNDROME (SUNDERLAND)



Compresión del nervio mediano a nivel del canal carpiano: hay síntomas distales.

Compresión del nervio mediano a nivel cervical: hay más síntomas proximales.

DOBLE CRUSH SYNDROME (SUNDERLAND)



Doble crush syndrome: el nervio mediano presenta una doble compresión a nivel cervical y del canal carpiano: hay síntomas sobre todo a nivel distal y más ligeros a nivel proximal.

- **DOBLE CRUSH SYNDROME :**

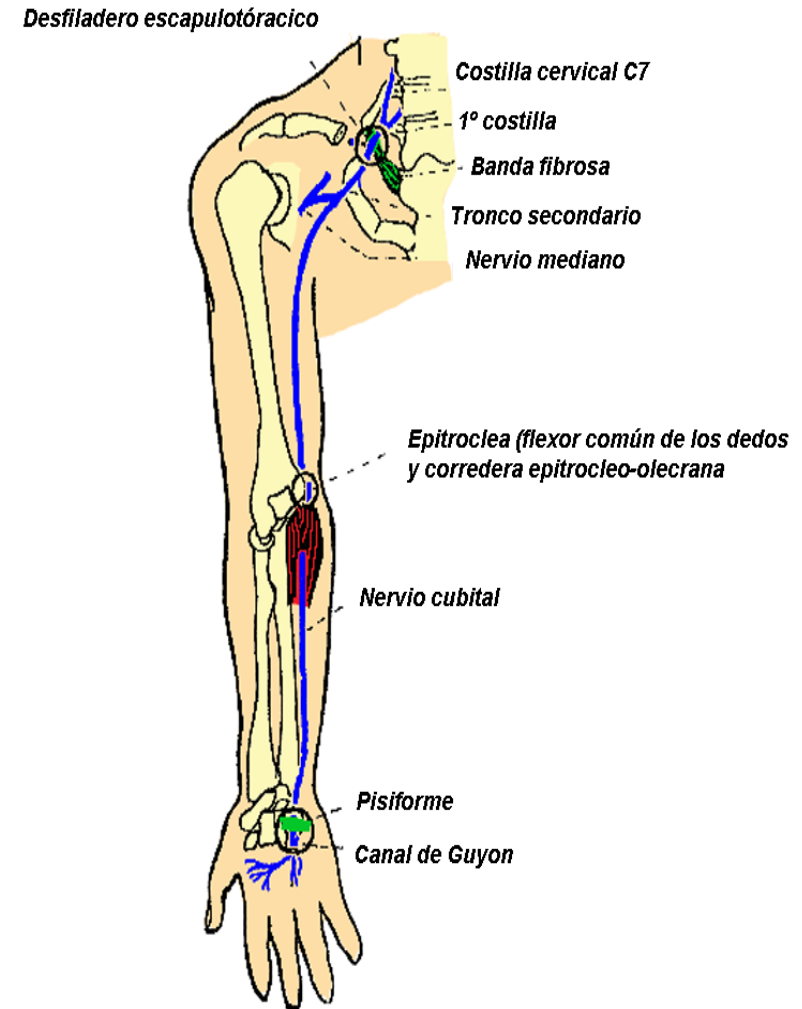
Cuando el nervio presenta varios lugares de compresión sobre su trayecto anatómico, la sintomatología predomina en su extremidad distal (NCB C5 -C6, síndromes de los desfiladeros escápulo-humerales, síndrome del pronador redondo).



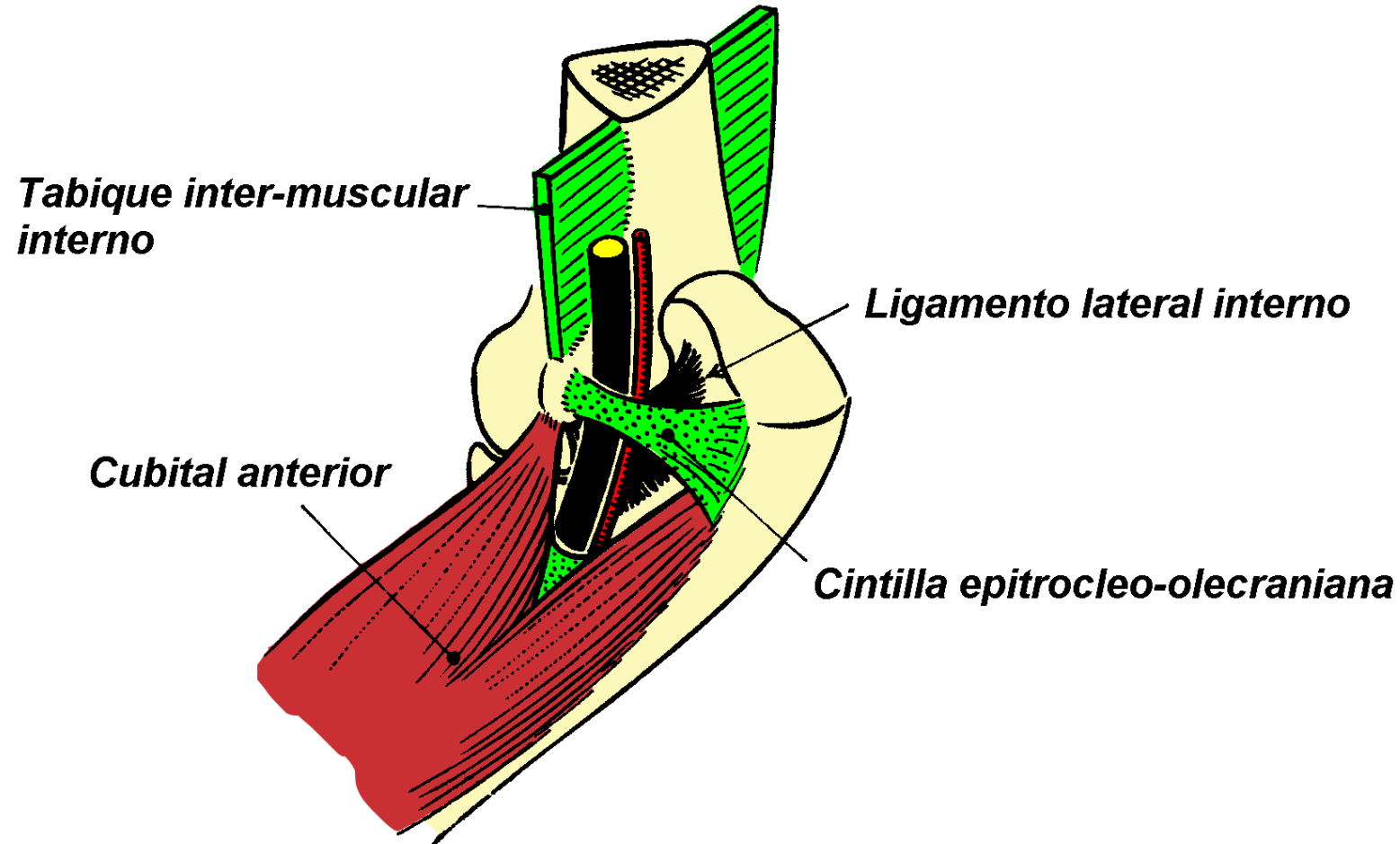
SÍNDROMES DE COMPRESIONES TRONCULARES DEL NERVIO CUBITAL

Los lugares más frecuentes de compresión son:

- Forámenes intervertebrales
- C7-C8 y C8-T1
- Desfiladeros escapulo-torácicos.
- Axila con el subescapular.
- El tabique intermuscular interno.
- La corredera epitrocleo-olecrana.
- El cruce con flexores comunes superficial y profundo.
- El canal de **GUYON**.



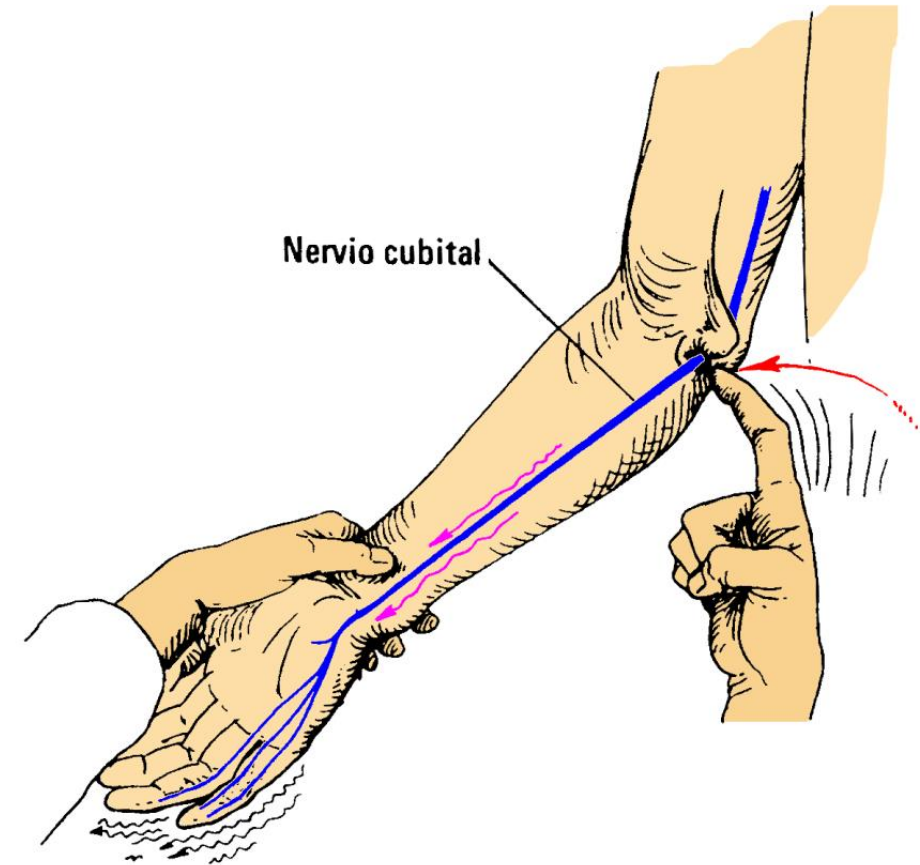
RELACIÓN ANATÓMICA EN LA CORREDERA EPITROCLEOLECRANA



NERVIO CUBITAL EN LA CORREDERA EPITROCLEO-OCLECRANIANA



SIGNO DE TINEL (NERF CUBITAL)



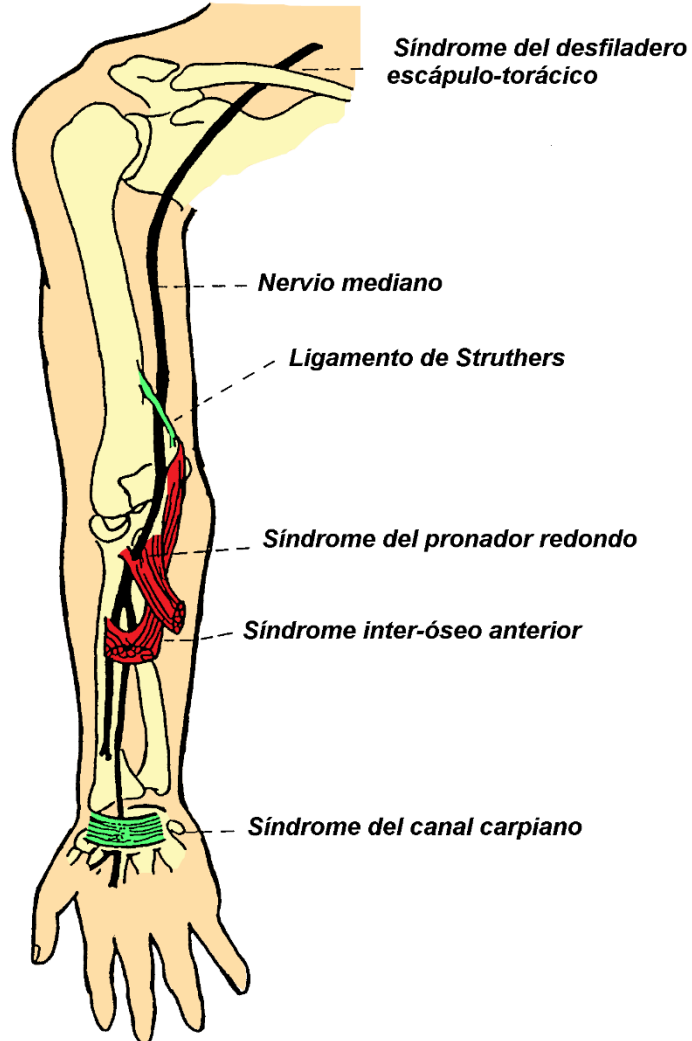
Estudio	Sensibilidad	Especificad	LR+	LR-	QUADAS (0-14)
Novak et al.	70	98	35	0,31	7
Rayan et al.	NT	24	NA	NA	NT
Cheng et al	54	99	54	0,46	6

TEST DE FLEXIÓN DEL CODO (SÍNDROME DEL TÚNEL CUBITAL)



- Sensibilidad : 0,75
- Especificidad 0,99

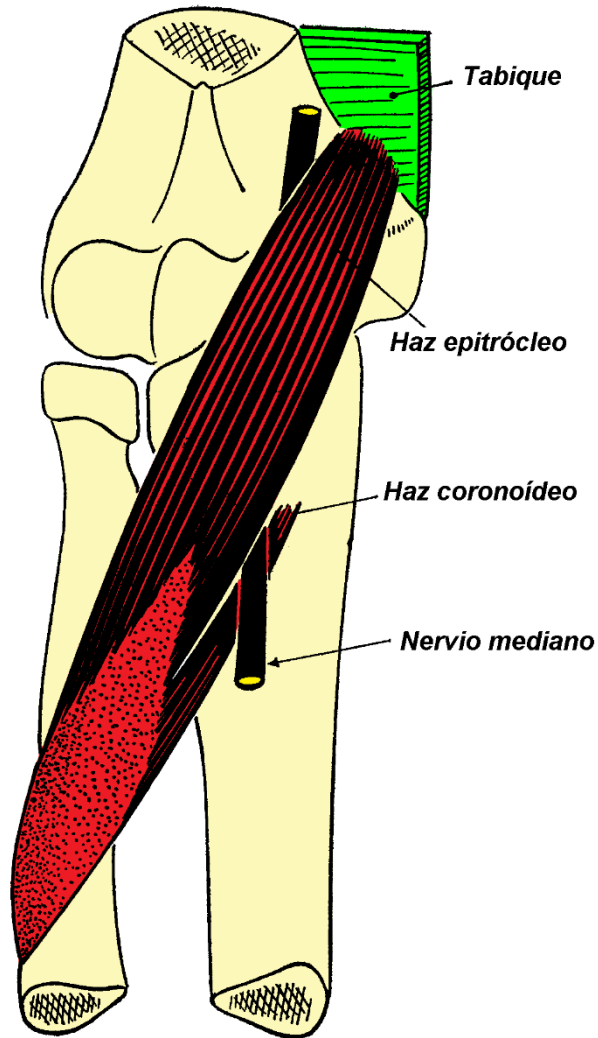
SÍNDROMES DE COMPRESIONES TRONCULARES DEL NERVIO MEDIANO.



Las zonas frecuentes de compresión son:

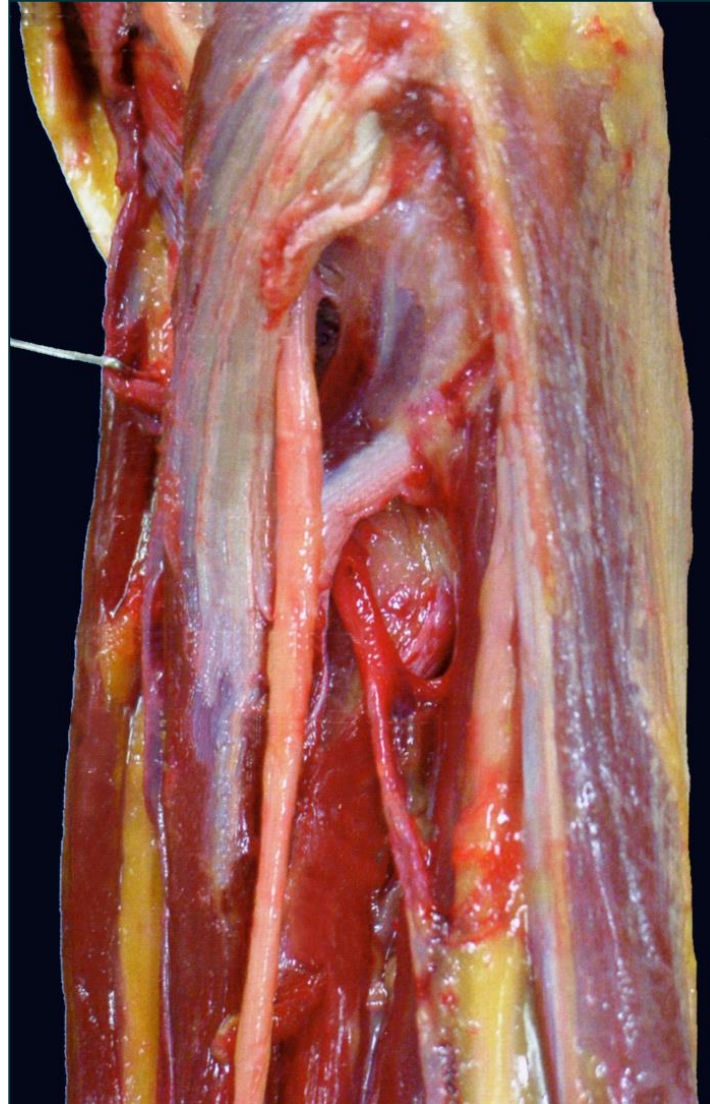
- Forámenes intervertebrales C6-C7,C7-C8,C8-T1
- Desfiladero costoclavicular y escalenos.
- Pectoral menor.
- Axila y subescapular.
- Ligamento de STRUTHERS.
- **Pronador redondo.**
- Membrana interósea.
- **Canal carpiano.**

SÍNDROME DEL PRONADOR REDONDO

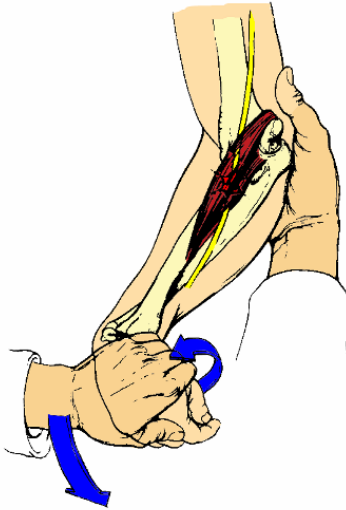


- Es la compresión del nervio mediano entre los dos haces del músculo pronador redondo.
- Signos clínicos:
 - Parestesia en el territorio del nervio mediano.
 - Dolor del antebrazo a la contracción en pronación y a la flexión de muñeca.
 - Dolor a la supinación pasiva.
 - Dolor a la contracción en flexión del dedo mayor.

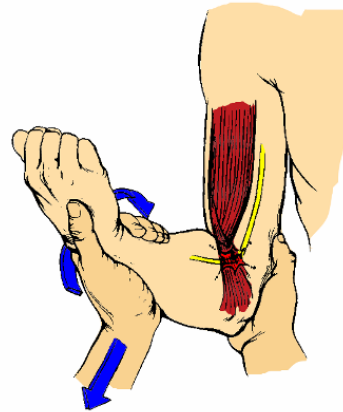
NERVIO MEDIANO Y PRONADOR REDONDO



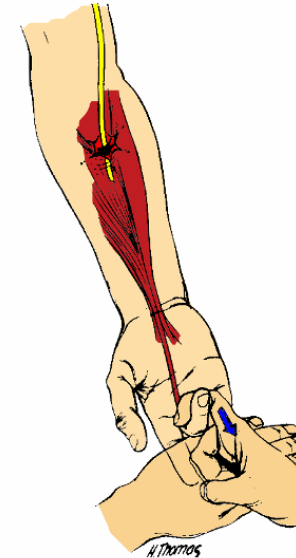
SÍNDROME DEL PRONADOR REDONDO



El dolor aumenta con la flexión de codo y de muñeca contra resistencia.



Dolor del antebrazo que aumenta con la supinación contra resistencia traduce una compresión por la expansión fibrosa del bíceps.

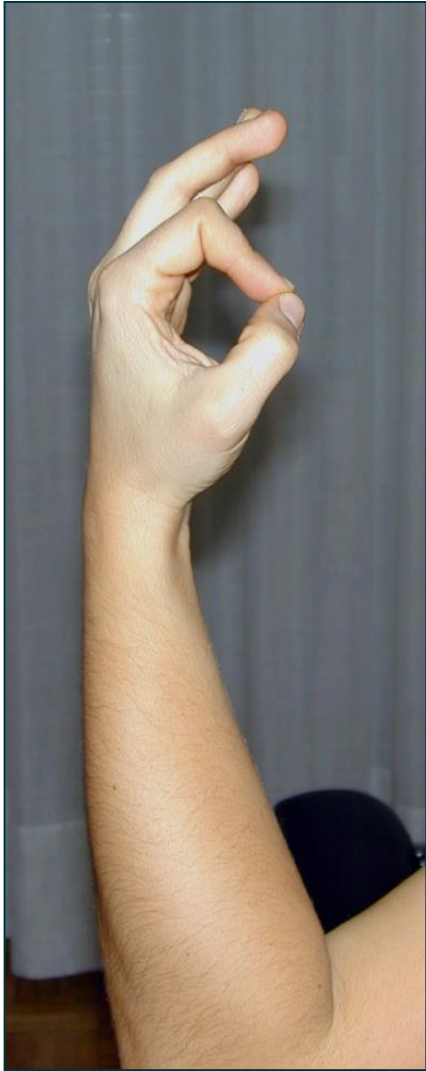


Dolor del antebrazo en la flexión del dedo mayor contra resistencia por compresión del flexor común superficial.

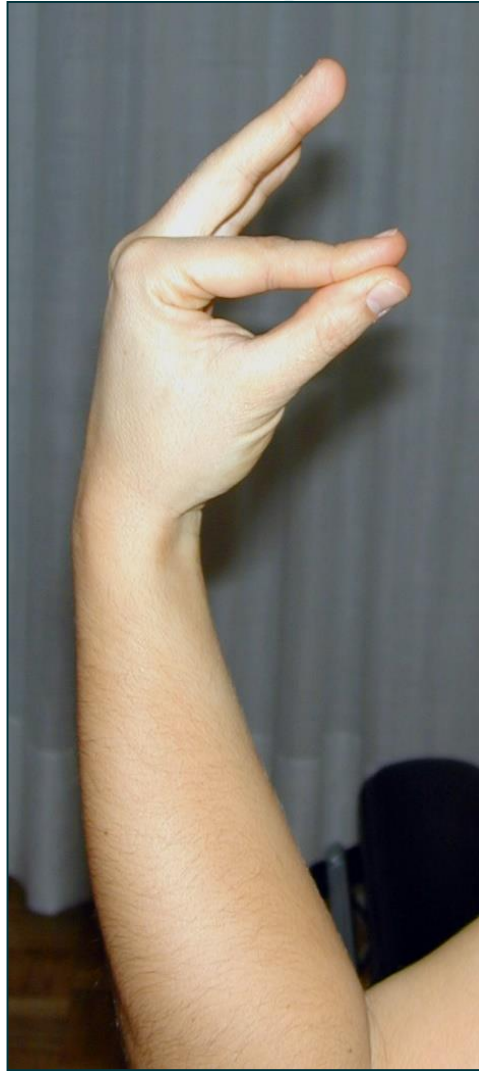
TEST PARA SÍNDROME DEL PRONADOR REDONDO



Kappa, sensibilidad y especificad desconocidas.



Normal

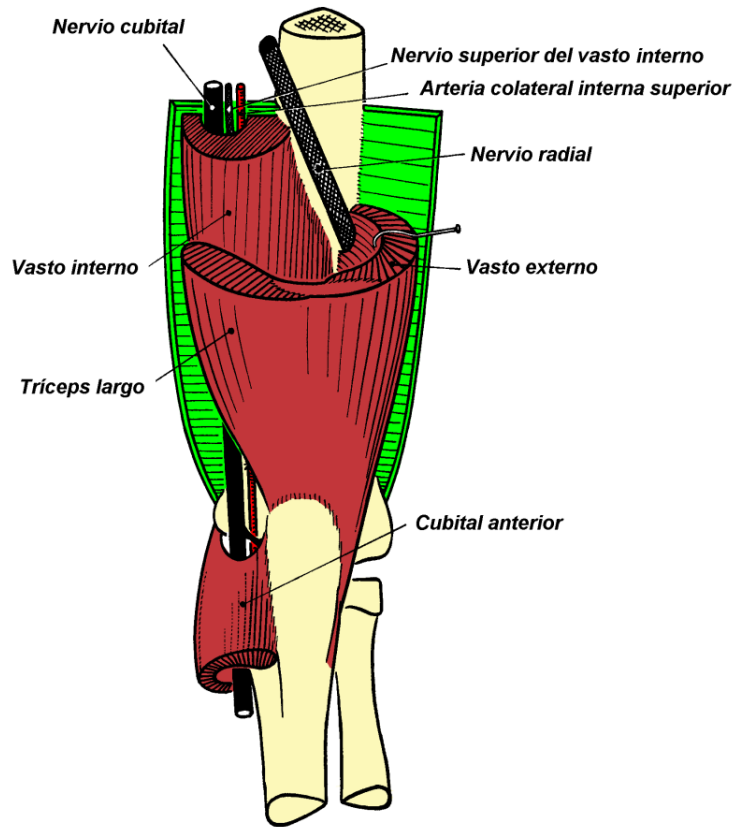


Patológico

Pinch grip test
(síndrome de compresión
del pronador redondo).

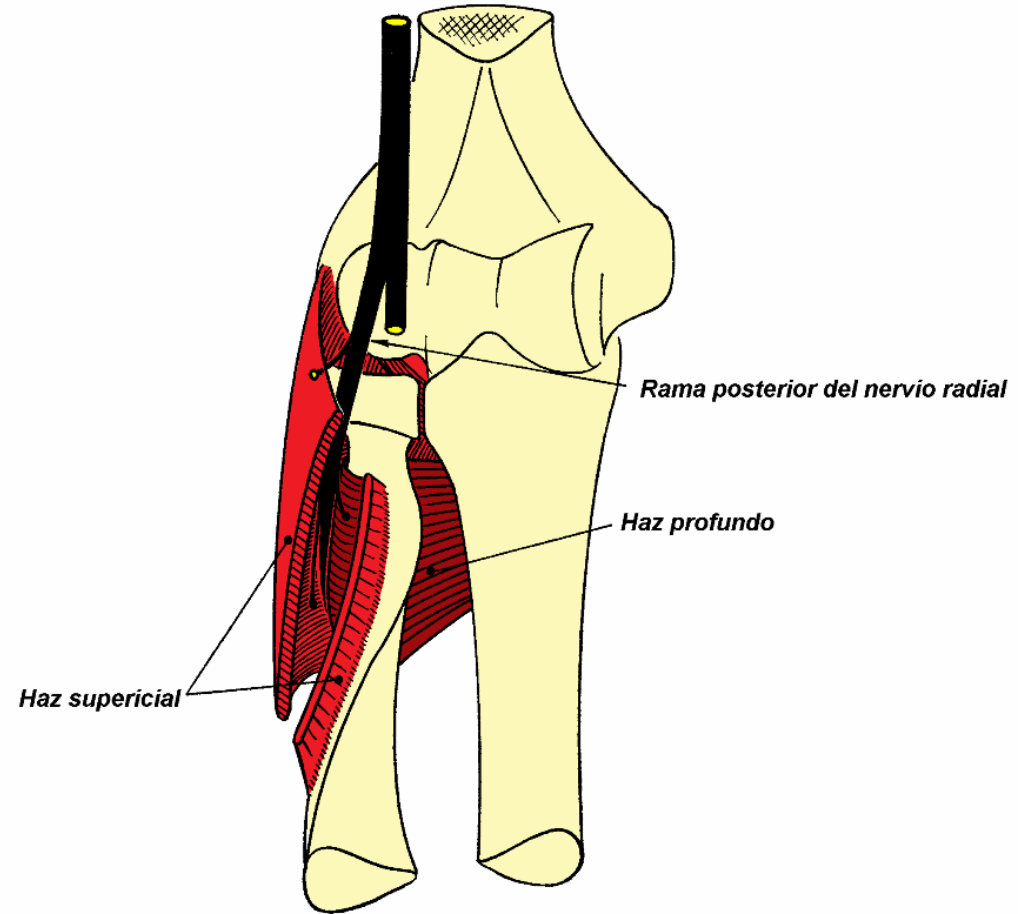
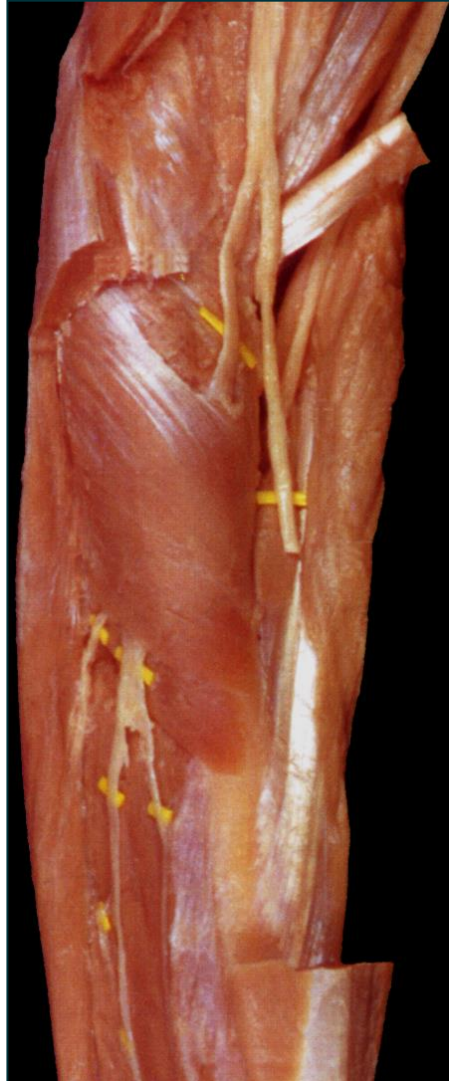
SÍNDROMES DE COMPRESIONES TRONCULARES DEL NERVIO RADIAL

Posibles lugares de compresión del radial:



- Agujero de conjunción C5-C6, C6-C7, C7-C8, C8-T1
- Desfiladero escapulo-humerales.
- Axila por subescapular
- Cara posterior del brazo entre los vastos del tríceps braquial.
- Tabique intermuscular externo del brazo.
- Arcada de Frohse entre supinador corto y 1º radial.

NERVIO RADIAL Y SUPINADOR CORTO





Visita nuestro departamento clínico

CLASES PRACTICAS

www.clinicaeom.com