

verzió:

20171201

## CTA

Protokoll	<b>CTA - Carotis</b>	
Indikáció	indikáció	
Előkészítés	4-6 óra éhezés, bőséges folyadék bevitel	
Kontrasztanyag	A kontrasztanyag mennyiség átlagos testalkatra van megadva. Javasolt testsúly és kontrasztanyag töménységtől függővé tenni az adagolást.	
	per os	
	per rectim	
	i.v.	kontrasztanyagot lehetőség szerint a jobb karba kell adni
	mennyiség	40-80 (mérési idő függvénye)
	sebesség (ml/s)	4-5 (beteg alkatának függvénye)
	Só mennyiség (ml)	50
	késleltetés (s)	0
	bolus tracking helye	Aortaív (Threshold 100-110 HU)

## Mérések

	Fázisok	<b>Carotis CTA</b>
	Vizsgálandó terület	Aortaív-Koponyatető

Rekonstrukciók,  
képanyag

Felirat/label	CTA1	CTA2	CTA3
Ablak	CTA	CTA	CTA
Szeletvastagság	1	0,6-1	10
Increment	1	25-50%	3
Irány	AXI+COR+SAG	PCOR	AXI+COR+SAG
Kernel/Filter	Soft/CTA	Soft/CTA	Soft/CTA
Típus	MPR	MPR	MIP

## Megjegyzés

1. A leletezés végezhető 3D (MPR képes) szoftverrel is. Ebben az esetben elegendő vékony szeletes pl. 0,6-0,8 mm szeletvastagságú sorozat átfedéssel.
2. PCOR sík a carotis csatornáék síkjába forgatott coronalis síkok. A petrosus, cavernosus és ophtalmicus szakaszok megítélésében segíthetnek.
3. MIP rekonstrukciók készítése opcionális.
4. Amennyiben lehetséges javasolt a csontok eltávolítása után 3D VRT és/vagy 3D MIP rekonstrukciókat készíteni.
5. Helyi gyakorlat függvényében a vizsgálat natív koponya CT-vel kiegészíthető.

## Irodalom