

verzió:

20171201

CTA	
Protokoll	<b>CTA - Hasi aorta (1 fázis)</b>
Indikáció	Stenosisok, aneurysmák méretének meghatározása, méretkontrollja (stent graft implantáció után 3 fázisú protokoll!)
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 rectum
	i.v.
	mennyiség (ml) 40-80 (mérési idő függvénye)
	sebesség (ml/s) 4-5 (beteg alkátának függvénye)
	Só mennyiség (ml) 50
	késleltetés (s) 0
	bolus tracking helye Aorta

#### Mérések

	Fázisok	<b>CTA</b>
	Vizsgálandó terület	Rekeszkupola - Trochanter minorok
	Megjegyzés	Klinikai kérdéstől függően a mérés végezhető csak a vesék aljáig is (pl. gyermekek renalis stenosisa).

#### Rekonstrukciók, képanyag

Felirat/label	CTA	CTA
Ablak	CTA	CTA
Szeletvastagság	1 mm	10 mm
Increment	1	3
Irány	AXI+COR+SAG	AXI+COR+SAG
Kernel/Filter	Soft/CTA	Soft/CTA
Típus	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 50 % átfedéssel.
  2. MIP rekonstrukciók készítése opcionális. Kollateralisok kimutatásában segíthet.
  3. Amennyiben lehetséges javasolt a csontok eltávolítása után 3D VRT és/vagy 3D MIP rekonstrukciókat készíteni.

#### Irodalom