

Koponya CT venográfia		
szkenelési mód	helicalis	
vizsgálandó terület	koponya basis – koponya tető	
cső forgási idő	0.5 – 0.7 s	
pitch	0.8-1.4	
csőfeszültség	- A készülék paraméterei és a beteg alkata alapján 80-120 kV - Automata kV választó funkció esetén 80-120 kV tartomány	
csőáram moduláció	javasolt az AEC használata készüléktől függően: - átlagosan referencia mAs: 110-150 (120kV) 5 mm szeletvastagság esetén referencia zaj index: 11-13	
iteratív rekonstrukció	javasolt használata	
detektorszélesség	a készülék által elérhető széles kollimáció, amely során a szeletvastagság nem haladja meg az 1 mm-t	
Kontrasztanyag	60-80 ml iv., 4-5ml/s flow 30-50 ml fiziológias só	
Időzítés	- Bolus tracking, ROI az a. carotis communisban vagy az aortaívben - fix 45 s késleltetés	
javasolt rekonstrukciók	1 mm vagy vékonyabb szeletvastagság, átfedés nélkül, gyártó által javasolt angiográfiás ablak és filter - coronalis és sagittalis MIP rekonstrukciók	
WHO kód:	34490	
Indikációk (ACR):		Sorrend
Ismert intraparenchymalis vérzés. Nincs trauma a kórtörténetben. Felnőtt. Kontroll képalkotó vizsgálat.		2
Vénás sinus thrombosis gyanúja. Felnőtt. Kezdeti képalkotás.		1
Ismert vénás sinusthrombosis. Felnőtt. Kontroll vizsgálat.		1
Koponya trauma, a klinikai rizikófaktorok vagy a korábbi képalkotó vizsgálatok pozitív eredménye miatt feltételezett koponyaűri vénasérülés		1
Új kezdetű vagy megváltozott jellegű fejfájás a terhesség vagy a peripartum időszak alatt. Kezdeti képalkotás.		2
Fejfájás intracranialis hypertensio jeleivel (pl. Papilla pangás, pulzáló fülzúgás, Valsava manőverre romló vizuális tünetek). Kezdeti képalkotás.		2
Nem iszkémiás látásvesztés. Chiasmális vagy poszt-chiasmális tünetek. Kezdeti képalkotás.		2
Gyermekek. Akut stroke-ra utaló klinikai kép, ismert vagy gyanított kortikális véna vagy sinus trombózis. Kezdeti képalkotás.		1
Gyermekek. Szekunder fejfájás. Kezdeti képalkotás.		2
Gyermekek. Sinusitis, intraorbitális vagy intrakraniális szövődmény klinikai gyanújával. Kezdeti képalkotás		2
Gyermekek. Hat hónapos vagy annál idősebb. A szemészeti vizsgálat során észlelt papillödéma vagy emelkedett koponyaűri nyomás jelei. Kezdeti képalkotás.		2
Gyermekek. Invazív gombás arcüreggyulladás gyanúja. Kezdeti képalkotás.		2