

# Toedienlijst Hydratie voor en na (PET-)CT-scan met contrast

Specialisme : alle
Bruto behandeltime: 09:00
Afspraakcode : HYDRATIE

Inloop-tijd (hr:min)	Geneesmiddel	Dosering	Toediening	Pompstand (ml/uur)	TIV (ml)	Toelichting
						RR, pols, gewicht a. infuus
						bloedafnames Zie OMAF
04:00	<b>NaCl 0,9%</b>	4 ml/kg/uur	iv			b, c. voorbereiding: d, e, f.
						g. overdracht
	(PET-)CT-scan					h. Patiënt neemt infuuspaal, <b>hydratiepaspoort en overdracht mee</b>
04:00	<b>NaCl 0,9%</b>	4 ml/kg/uur	iv			

### Verpleegkundige instructies:

- a.: Inuus indien mogelijk:
  - Roze naald
  - Rechts
  - Groot vat
  - Niet op de hand
- b. Bereken inloopsnelheid en totaal aan de hand van het gewicht. Zie ingevulde hydratiepaspoort.
- c. Hang alvast 1 L NaCl 0,9% extra klaar aan de infuuspaal, zodat als de eerste zak leeg is gedurende de CT-scan de 2<sup>e</sup> zak aangesloten kan worden op de Radiologie.

### Vorbereiding:

- d.: Indien **Telebrix Gastro 30** (jodiumhoudend contrastmiddel) nodig:
- 20 ml Telebrix gastro 30, oplossen in 1 liter water. De oplossing dient verspreid over 1 uur opgedronken te worden, waarbij nog een achtste deel (=125 ml) overblijft. Eén uur vóór scan beginnen. Het laatste deel wordt door de patiënt meegenomen naar de radiologie en dient op de CT onderzoektafel te worden opgedronken. Het kan voorkomen dat het drinken van deze contrastvloeistof een licht laxerende werking heeft.
- e. Indien de patiënt **nuchter** dient te zijn: vanaf 1 uur vóór de scan niet eten, drinken mag wel; uitsluitend helder vloeibaar.
- f. indien **volle blaas** nodig: uiterlijk 5 kwartier (75 min.) vóór de scan voor het laatst plassen.
- Zie ook protocol in DocPortal: ['Patiënteninformatie CT algemeen \(met contrast\).'](#)
- g. Schrijf een verpleegkundige overdracht.
- h. Toediensnelheid mag gehandhaafd blijven als patiënt naar radiologie gaat. Let op: Indien het onderzoek later plaatsvindt dan gepland is het ongewenste resultaat een kortere posthydratie. In het geval van meer dan 30 minuten uitloop van het onderzoek, dan posthydratie verlengen tot afgesproken hoeveelheid. De eindtijd wordt dan later.
- Regel op tijd vervoer voor de patiënt als deze niet mobiel is.

## Achtergrondinformatie Hydratie voor en na (PET-)CT-scan met contrast

### Informatie over het protocol:

- Poliklinische hydratatie ter preventie van contrastnefropathie. Het betreft thema 6 van het VMS (veiligheids management systeem).
- UMCG DocPortal protocol: '[Preventie contrastnefropathie](#)'
- Voor hydratatie paspoort: medische oncologie site: [http://professional.medischeoncologiegroningen.nl/docs/docs/2576\\_TLBS.pdf](http://professional.medischeoncologiegroningen.nl/docs/docs/2576_TLBS.pdf)
- De voorbereiding voor een CT-scan of PET-scan kan per patiënt wisselen, mocht er geen voorbereiding genoteerd staan op het motivatieformulier (of hydratiepaspoort) desbetreffende afdeling bellen.

### Logistiek:

- Per week kunnen drie hydratatie patiënten (van alle aanvragende afdelingen) gepland worden waarbij op de dinsdag, woensdag en donderdag er een plek is gereserveerd.
- Protocol MMA: Zie document 'werkafspraken contrastnefropathie' te vinden op de G-schijf > zorgfaciliteiten > teamsite > dagcentrum > protocollen
- Als de patiënt ingepland wordt belt radiologie met de MMA Dagcentrum met informatie over de voorbereiding( volle blaas, telebrix, nuchter) van de betreffende patiënt.
- De MMA Dagcentrum noteert deze gegevens op het motivatieformulier van de patiënt. Indien dit niet doorgebeld is, is het wenselijk dat de MMA Dagcentrum dit bij het controleren van de kar ondervangt en zelf belt met de MMA radiologie over de voorbereiding. Tel 10253.
- In geval van PET-scan: tel 10154.
- De administratie van de poli verzendt een oproepbrief naar de patiënten, dus dit hoeft het dagcentrum niet te doen.
- Het hydratatie paspoort geldt UMCG-breed als opdracht/groene lijst.
- Zie ook: [http://professional.medischeoncologiegroningen.nl/O\\_prev\\_contrastnefrop.php](http://professional.medischeoncologiegroningen.nl/O_prev_contrastnefrop.php)

### Afspraken met afdeling Medische oncologie (IAOP):

- Patiënten worden aangemeld via de balie van de poli IAOP. De opdracht wordt in het vak van het dagcentrum gelegd. Contactpersoon Petra Rijzinga, pk cluster 2.
- IAOP verpleegkundige heeft 2 weken voor de scan telefonisch contact met de patiënt om informatie te geven.
- Bloedafname op INDC wordt in OMAF gezet door poli IAOP. Het betreft bb/smac. Tevens wordt 3-6 dagen na CT een bloedafname gedaan.

- Co-medicatie (indien van toepassing):

- NSAID's: stop 24 uur vóór tot 48 uur na de scan
- ACE-remmers: stop 24 uur vóór tot 48 uur na de scan (alléén voor patiënten IAOP)
- Diuretica: stop 24 uur vóór tot direct na de post-hydratie
- Metformine stop vanaf CT-scan tot 48 uur na de scan.

Bovenstaande wordt vooraf aan de CT scan door de arts of verpleegkundig consulent IAOP geregeld en gecommuniceerd naar de patiënt.

### Contactpersoon IAOP:

- Verpleegkundig consulent: Henny van Essen