

		Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service		Prosedyre
Kontrastinjector CT Exprès, RAD. SSA				Side 1 av 1
Dokument ID: II.DKS.Rad SSA.2.1.11-2		Godkjent dato: 18.03.2025	Gyldig til: 18.03.2027	Revisjon: 1.08

Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service/Radiologisk avdeling SSA/Pasientbehandling/CT/CT Diverse

Oppsett av sprøyte/ CT Exprès TM 3D

- Sprøyten skal alltid slås av før nytt dagsett installeres, dette oppdaterer systemet. Installasjon av dagsett skal gjøres av dagvaktene før oppstart om morgenen. Installasjon av dagsett, kontrastflasker, saltvannsflaske og pasientsett utføres i henhold til bruksanvisningen: <O:\Medisinsk service\klinikk\Radiologisk avdeling SSA\CT\Brukermanual CTExpres med varmere 8.12.16.pdf>
- Dagsettet skal brukes i maksimum 12 timer. Det er mulig å overstyre advarselen om bytte etter 12 timer, på f. eks. vakter dersom det kommer en akutt pasient. Det er likevel viktig at dagsettet byttes dersom det er tid til dette. Dersom dagsettet må kasseres skal saltvannsflasken også byttes
- Pasientsettet må kun brukes til en pasient og til maksimalt tre injeksjoner (200 ml per injeksjon) eller 300 ml kontrastmiddel. Bruk alltid aseptisk teknikk ved håndtering av pasientsett
- Dersom tredje slange ikke benyttes (saltvannsslangen) er det viktig å klemme av denne slangen nær t-koblingen slik at det ikke blir aspirert luft fra saltvannsslangen (bruk blå kateterklemme)
- CT Exprès™ 3D registrerer ikke luft som initialt er til stede i pasientsettet distalt for luftdetektorene (mellom kassetten og venen). Kontroller alltid at pasientsettet er fullstendig primet før pasienten kobles til. Kontroller alltid at det ikke er luft til stede før pasienten kobles til og injeksjonen starte
- Det anbefales at flaskene alltid dekkes med flaskeisolatorer, både ved bruk av forvarmede eller ikke-forvarmede flasker. Dette begrenser avkjølingen av kontrastmiddelet og beskytter også flaskene mot å gå i stykker eller støt eller mot å bli skjøvet ut av flaskeholderen under bruk
- CT Exprès™ 3D kan brukes med en tom flaske hvis den andre flasken inneholder tilstrekkelig mengde kontrastmiddel til at injeksjonen kan fullføres
- Bruk aldri en saltvannsbeholder i mer enn 12 timer
- Hvis du bruker en plastflaske, må du kontrollere at luftehullet på reservoarkammeret er åpent. Dette er nødvendig for å sikre at væsken kan strøme fra saltvannsflasken. Luftehullet kan være lukket hvis du bruker en saltvannspose
- Spissen på spikene brekker av inni flaskene slik at de skal sikre at disse ikke brukes om igjen. Dette er ikke farlig, Bracco har sent dokumentasjon
- Bruk forlengesslange dersom dette er nødvendig
- Renhold: se egen prosedyre: <http://kvalitet2.sshf.no/docs/pub/dok41006.pdf>

Utarbeidet av: Morten Opheim/ Unni Omholt Volden	Fagansvarlig: Morten Opheim/ Unni Omholt Volden	Godkjent av: Avd. leder Inger Wenche Nilsen	
--	---	---	--