

 Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service		Generelt dokument		
Tomografi på Fluorospot Compact E3 - Rad.avd. SSA				Side 1 av 3
Dokumentplassering: II.DKS.Rad SSA.1.4.2.1.6-2	Godkjent dato: 20.01.2025	Gyldig til: 20.01.2027	Dato endret: 20.01.2025	Revisjon: 1.08

Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service/Radiologisk avdeling SSA/Administrasjon og ledelse/Opplæring/Kompetanse/Opplæring

DISTRIBUSJONSLISTE: EK, Eventuelt hvor godkjent papirversjon finnes.

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Forlenget gyldighet til 20.01.2027 uten endringer i dokumentet.

1. HENSIKT

Sikre en riktig bruk og vedlikehold av apparatur (Fluorospot Compact)

2. OMFANG

Gjelder laboratoriene E3 og for alle radiografer på Radiologisk avdeling SSA.

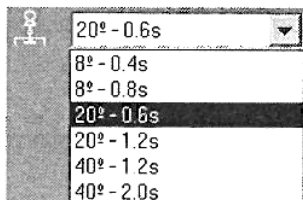
3. HANDLING

A. Hent opp pasienten fra RIS til modaliteten. Trykk på aktuelle undersøkelse.

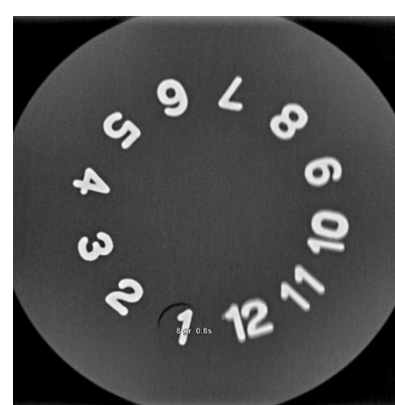
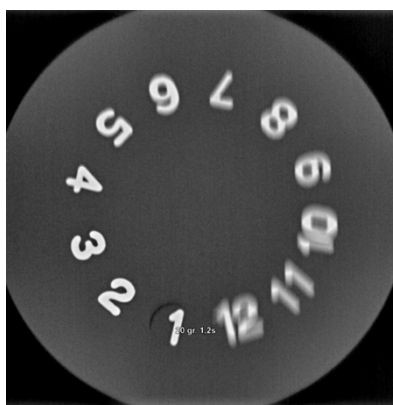
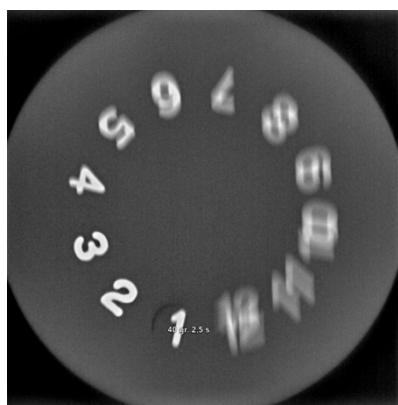
B. Systemet kan flyttes automatisk til en forhåndsdefinert OGP- posisjon med SmartMove – knappen på systemets kontrollkonsoll eller kontrollen på bordsiden hvis lyset på denne knappen blinker. Røret går i 0° posisjon. SID settes til 115 cm. Detektoren forflytter seg til tomografiområdet. Det tar ca. 15.sek. før detektoren er klar.



C. Sjekk at du har riktig antall grader og sekunder. Du kan velge fra 8° til 40° og mellom to slags tider innenfor hver grad. Til mindre vinkel du har, til tykkere blir snittene. Til kjeveledd bruker vi 40° og 2 sek. Hvis pasienten er urolig kan det brukes 40° og 1.2 sek. Ved Urografiundersøkelser bruker vi 20° og 1.2 sek. Det er programmert inn forhåndsinnstillinger for Kjeveledd og Urografi.



Se her hvordan tykkelsen på snittene blir forandret når gradene endres.



DokumentID:D38028

Utarbeidet av: Vigdis Rasmussen	Fagansvarlig: 	Godkjent av: 	Verifisert av: 
---	--	---	---

 SØRLANDET SYKEHUS	Tomografi på Fluorospot Compact E3 - Rad.avd. SSA				Side: 2 Av: 3
Dokumentplassering: II.DKS.Rad SSA.1.4.2.1.6-2	Utarbeidet av: Vigdis Rasmussen	Fagansvarlig: 	Godkjent dato: 20.01.2025	Godkjent av: 	Revisjon: 1.08

Klinikk for medisinsk diagnostikk og klinisk service/Radiologisk avdeling SSA/Administrasjon og ledelse/Opplæring/Kompetanse/Opplæring

- D. Dersom systemet ikke befinner seg i riktig startposisjon for tomografi, blinker LED-lampen på 0°-posisjonstasten.



- E. Gjennomsnittlig snitthøyde (120mm) stilles automatisk inn når systemet slås på. Du kan stille inn snitthøyde fra 10mm og opptil ca. 300mm over bordplaten (se symbol). Høyden på det aktuelle området på pasienten må du måle med en linjal. Det er ikke et høydelys på denne modaliteten.



- F. Trykk på eksponeringsknappen for opptak. Hvis pasienten skal holde pusten trykk på eksponeringsknappen til første punkt (rotasjon). Be pasienten holde pusten og trykk knappen helt i bunn. Hold inne helt til bevegelsen er slutført. Fra hode til føttene og til startposisjon for tomografi.
- G. Velg ny snitthøyde hvis du skal ta flere snitt og kjør akkurat på samme vis.

Se egen prosedyre for kjeveleddtomografi under skjelettprosedyrene.

<\\\\Sds-ekweb-02\\ek\\DB\\HANDBOK\\arb\\dok26074.docx>

