

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus
Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7), Röntgensjuksköterska
Godkänd av: Hans Qvick, (hanqv), Vårdenhetschef

Giltig från: 2025-01-20

Giltig till: 2027-01-20

Apparatur Datortomografi – Siemens Somatom X.cite

Sammanfattning/syfte

Hantering av datortomografen Siemens Somatom X.cite

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

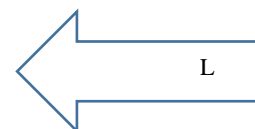
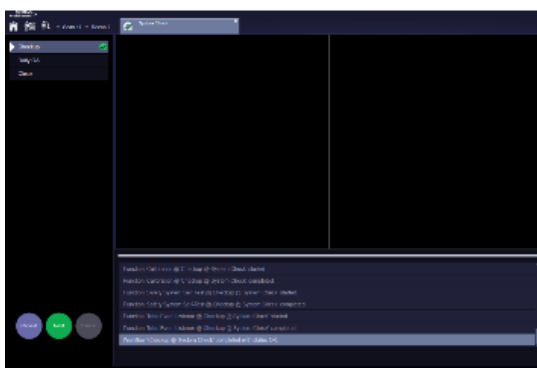
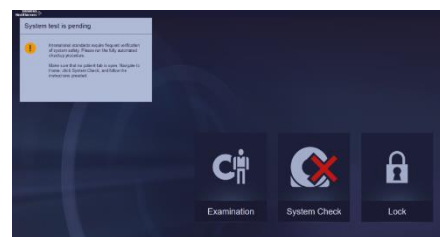
Innehåll

Sammanfattning/syfte.....	1
Förändringar sedan föregående version	1
Uppstart – Siemens Somatom X.cite.....	2
Måndag om inte helgdag	2
Avstängning – Siemens Somatom X.cite	3
Manuell inskrivning eller skriva in patient med skyddad identitet	3
Ändra språk – Siemens Somatom X.cite.....	3
Segmentera undersökningar Siemens Somatom X.cite.....	4
Rekonstruktion – Siemens somatom X.cite	5
Efterrekonstruktion – Siemens Somatom X.cite	5
Komplettering av undersökning ex. (urografi del 2) – Simens Somatom X.cite	6

Uppstart – Siemens Somatom X.cite

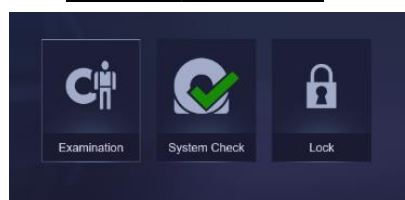
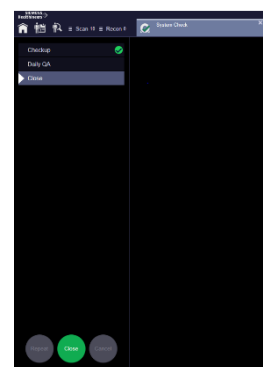
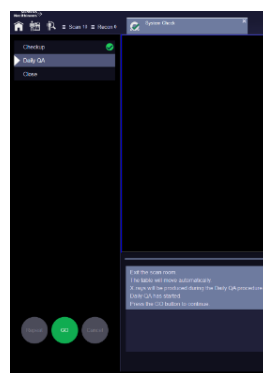
På morgonen:

- Tryck på GRÖN knapp på väggen
- Klicka på **system check**
- Följ instruktionerna på skärmen
- **Go** (bordet rör sig)
- **Press start**



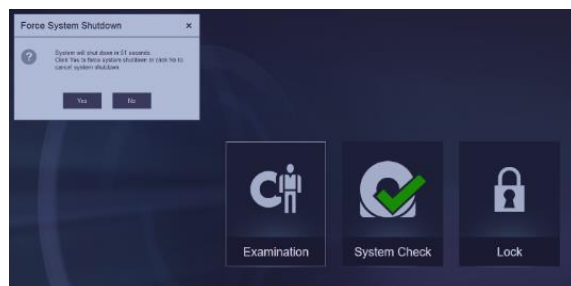
Måndag om inte helgdag

- Utför Daily QA
- Sätt på fantomet
- Centrera på markeringar
- Go
- Start
- Tryck **close** – Klart
- Hoppa över QA övriga dagar
- Tryck **close** x 2
- **Klart**



Avstängning – Siemens Somatom X.cite

1. Stäng ner alla flikar på skärmen
2. Höj upp bordet
3. Tryck på RÖD knapp (på väggen)
4. **Klart**



Viktigt att vänta 5 minuter (svara inte Yes eller No på system shutdown)

Manuell inskrivning eller skriva in patient med skyddad identitet

- **Tryck på Register Patient**
- **Last name:** Skyddad identitet eller namn
- **Patient id:** Personnummer
- **Date of birth:** ex. 1910-10-10
- **Sex:** Patientens kön (M eller F)
- **ID:** Remissnummer
- **Accession No:** Undersökningsnummer
- **Klicka på Exam och utför undersökningen som vanligt**

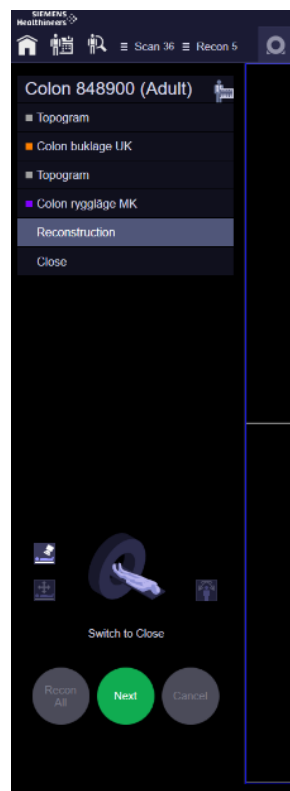
Ändra språk – Siemens Somatom X.cite

1. Högerklicka på första topogrammet i tidslinjen
2. **Open edit mode**
3. Välj språk
4. Se efter så **apply to all** är markerat

Rekonstruktion – Siemens somatom X.cite



- Öppna **browsern**
- Ta fram rätt patient
- Högerklicka på undersökning
- Välj **Recon** (längst ner)
- Välj **Reconstruction** (till vänster)
- Välj serie (boxarna till höger) högerklick **Repeat**
- Gör ändringarna
- Tryck **Recon**
- **Close** x 2



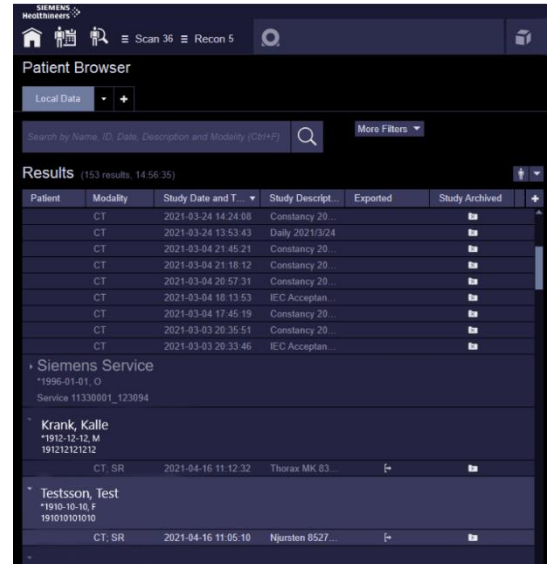
Efterrekonstruktion – Siemens Somatom X.cite



- Öppna **Browser**
- Högerklicka på aktuell patient i listan
- Välj **Recon**
- Klicka på aktuell befintlig rekonstruktion
- Välj **Repeat**
- Ställ in vinkel och boxens storlek för din nya rekonstruktion. Önskar du ändra fönstersättning, kernel, snittjocklek etc. högerklicka på din nya rekonstruktion och välj **Show parameters**.
- Kontrollera i **Autotasking – Transfer nodes** att bilderna förs över till rätt ställe, PACS alternativt syngovia.
- Välj **Recon**
- Klicka **Close** x 2 (grön knapp)

Komplettering av undersökning ex. (urografi del 2) – Siemens Somatom X.cite

- Öppna **Browsersn**
- Välj rätt patient
- Markera namn
- Klicka på serien
- Högerklicka **Resume examination**
- Välj **Exam** (gröna knappen längst ner till höger)



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Karin Nyberg, (karny7),
Röntgensjuksköterska

Godkänd av: Hans Qvick, (hanqv), Vårdenhetschef

Dokument-ID: NU10095-1537046713-601

Version: 2.0

Giltig från: 2025-01-20

Giltig till: 2027-01-20