

Arbeid med C-buer og annet mobilt røntgenutstyr

Gjelder for: Hele SiV
Dokumenttype: Instruks
Sist endret: 27.06.2023

1.HENSIKT

Ansatte skal arbeide trygt og optimalt med hensyn på strålebelastning til seg selv, pasienter, pårørende og andre.

Strålevernforskriften § 16 2. og 3. ledd:

Virksomheten skal:

- sørge for at ansatte og andre tilknyttede personer som installerer eller arbeider med strålekilder, eller som kan bli eksponert for stråling, skal ha tilstrekkelig kompetanse innen strålevern, herunder sikker håndtering av strålekilder og måle- og verneutstyr.
- Utarbeide skriftlige instruksjoner og arbeidsprosedyrer som sørger for et forsvarlig strålevern. Disse skal bidra til å forhindre at personer eksponeres for nivåer som overskrider dosegrenser eller grenseverdier etter forskriften, gjeldende standarder eller internasjonale retningslinjer.”

2.ANSVAR

Klinikkjefer og avdelingsledere/fagansvarlige innen hver disiplin.

3. ARBEIDSBESKRIVELSE

Avdelingssjefer og seksjonsledere skal sette av tid til alle ansatte som arbeider 2 meter eller nærmere C-buer eller annet mobilt røntgenutstyr, for å lese og forstå alle prosedyrene listet opp nedenfor. Arbeidstaker har selv ansvar for å forstå innholdet og følge prosedyrene (hold Ctr-tast inne og trykk på venstre musetast over prosedyrenumrene for å aktivere dem).

Opplæring

Alle må årlig gjennomføre e-læringsprogrammet, ”HSØ Strålevern – Generell del Radiologi” og ”HSØ Strålevern gjennomlysning/angio/intervensjon”, i [Læringsportalen](#). Kursene finnes i Kurskatalogen ved å søke på Strålevern.

Undervisningsmateriale gitt i internundervisning finnes på sykehusets [intranettsider](#).

I tillegg skal alle som styrer / bestemmer innstillinger på apparaturen ha årlig apparatspesifikk opplæring fra leverandør/ superbrukere, jmføre § 49 i Strålevernforskriften.

Strålebelastning / stråledoser til ansatte og pasienter

- [1.4.10.2.1](#) Kartlegging av stråledoser til personell - persondosimetri SiV HF
- [1.4.10.2.2](#) Tiltaksgrenser for, og oppfølging av avvikende eller høye personaldoser
- [1.4.10.3.5](#) Registrering av stråldose til pasient

Verneutstyr

- [1.4.10.2.5](#) Vedlikehold av personlig verneutstyr (blyfrakker og lignende) SiV HF

Stråling og graviditet ansatte og pasienter

- [1.4.10.2.3](#) Røntgenstråling og gravide arbeidstakere SiV HF
- [1.4.10.3.1](#) Røntgenundersøkelser av gravide/kvinner i fertil alder SiV HF
- [1.4.10.3.2](#) Oppfølging ved utilsiktet røntgeneksponering av gravide pasienter og pårørende ved SiV HF

Varsling uønskede hendelser

- [1.4.10.2.6](#) Varslings- og meldekriterier ved ulykker, uhell og unormale hendelser med røntgen, radioaktive stoffer, UV lasere og andre strålekilder

I tillegg bør dere kjenne til at det finnes krav til røntgenutstyr og bygning / rom.

- [1.4.10.4.1](#) Bygningsmessig skjerming SiV HF
- [1.4.10.4.2](#) Statuskontroll av C-buer

4. GENERELT

5. REFERANSER

- [1.4.10.2.1](#) [Kartlegging av stråledoser til personell - persondosimetri SiV HF](#)
- [1.4.10.2.2](#) [Tiltaksgrenser for, og oppfølging av avvikende eller høye personaldoser SiV HF](#)
- [1.4.10.2.3](#) [Røntgenstråling og gravide arbeidstakere SiV HF](#)
- [1.4.10.2.5](#) [Vedlikehold av personlig verneutstyr \(blyfrakker og lignende\) SiV HF](#)
- [1.4.10.2.6](#) [Varslings- og meldekriterier ved ulykker, uhell og unormale hendelser med røntgen, radioaktive stoffer, UV lasere og andre strålekilder](#)
- [1.4.10.3.1](#) [Røntgenundersøkelser av gravide/kvinner i fertil alder SiV HF](#)
- [1.4.10.3.2](#) [Oppfølging ved utilsiktet røntgeneksponering av gravide pasienter og pårørende ved SiV HF](#)
- [1.4.10.3.5](#) [Registrering av stråledose til pasient](#)
- [1.4.10.4.1](#) [Bygningsmessig skjerming SiV HF](#)
- [1.4.10.4.2](#) [Statuskontroll av C-buer](#)
- [1.4.10.6.1](#) [Strålevern - leders oppgaver](#)

[Strålevernloven](#)

[Forskrift om strålevern og bruk av stråling \(strålevernforskriften\).](#)

6. VEDLEGG