

Strålevern ved Mobil røntgentjeneste

Gjelder

Medarbeidere og annet berørt personell som befinner seg i umiddelbar nærhet av ioniserende stråling, uten å være underlagt krav om doseregistrering/doseovervåking.

Hensikt

Sikre at arbeidstakere som ikke defineres som yrkeseksponerte, ikke overskrider grenseverdien for ioniserende stråling på 1mSv/år.

Ansvar

Modalitetsansvarlig radiograf sørger for at egnet verneutstyr er tilgjengelig der det er fare for ioniserende stråling.

Radiograf er ansvarlig for at prosedyren følges.

Fremgangsmåte

Ved opphold mindre enn 2m fra strålekilden, skal det brukes blyfrakk og thyroideakrage. Utenfor 2m-grensen er det ikke nødvendig med blybeskyttelse. Dette gjelder både ansatte og pårørende.

Pårørende og andre skal henvises ut av undersøkelsesrommet om det lar seg gjøre. Dersom det er nødvendig å bistå pasient eller radiograf, bør det holdes så stor avstand til strålekilde og pasient som mulig.

Definisjoner

Yrkeseksponering: Eksponering som arbeidstakere utsettes for i forbindelse med sitt yrke der strålekilden eller eksponeringssituasjonen er en påregnelig del av yrkesutøvelsen og knyttet til denne.

Ioniserende stråling: En terminologi for stråling som har stor nok energi til at den kan "slå" bort elektroner fra de atomene og molekylene som blir truffet, slik det dannes ioner.

Stråledose: Avsatt energi per masseenheter i et eksponert individ eller materiale fra ioniserende stråling.

Godkjent av Åsa Torvund 29.10.2013