

 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	08 Persondosimetri - Ansatt
Kategori: Kliniske støttefunksjoner/Strålebruk	Gyldig fra/til: 22.07.2024/22.07.2026
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Kliniske støttefunksjoner	Versjon: 3.00
Godkjenner: Tone Nybø	Retningslinje
Dok. ansvarlig: Line Nigardsøy Lie, Daniel Aadnevik	Dok.id: D30123

Hensikt:

Få avklart om hvem som skal bære persondosimeter i Helse Bergen.

Omfang:

Ansatte som rutinemessig utsettes for stråledose i sitt arbeid, kan komme inn under betegnelsen «yrkeseksponert ansatt», se beskrivelse [Yrkeseksponerte ansatte \(se Definisjoner Strålebruk\)](#)

Noen yrkeseksponerte ansatte skal bære persondosimeter, mens det for andre yrkeseksponerte skal vurderes om det er behov for å bære persondosimeter. De fleste yrkeseksponerte trenger ikke bære persondosimeter.

For mer informasjon, se:

- Tabell for bruk av persondosimeter
 - o [4.10. Instrukser strålebruk: Helsesystem Yrkeseksponerte.](#)
- Grunnlag for vurdering av stråledose til hender
 - o [Vedlegg: Stråledose til hender.](#)

Beskrivelse:

Dosimeteret skal festes i brysthøyde utenpå blyfrakk, enten på halskrage eller skulder slik at avlesing og doseregistrering blir korrekt.

Dosimeterbrikkene skal byttes annenhver mnd., altså 6 ganger i året. Hver enhet skal etablere egne prosedyrer for innsamling og utlevering av dosimeterbrikker. Brikkene sendes til Landauer for avlesing, og doserapport kommer i nettportal. De ulike enhetene har egne kontaktpersoner for Landauer, og disse har tilgang til doserapportene. Personallederne får tilgang til doserapportene i Elements.

Ansvar:

Yrkeseksponert ansatt, som skal bære dosimeter, plikter å bære dette i sitt arbeid med stråling og å følge enhetens prosedyrer for innsamling og utlevering.

Strålebruksansvarlig har et «sørge for ansvar» for å kartlegge hvilke ansatte som skal bære dosimeter, etablere egne prosedyrer for innsamling og utlevering av dosimeterbrikker og å formidle doseavlesingsresultater. Høye ansattedoser skal vurderes fortløpende og individuelle periodeavlesinger på mer enn 3mSv skal varsles pr e-post til den det gjelder, se [09 Høye stråledoser - Ansatt.](#)

Interne referanser

[Kravdokument Strålebruk](#)

[11 Blybeskyttelse røntgenstråling - Ansatt](#)

[Informasjon: Generell strålevern](#)

Strålebrukkoordinator i HB,

Fysiker fra Seksjon for Medisinsk fysikk

Eksterne referanser

[LANDAUER DIRECT®: Administrera er dosimetri enkelt själv online! - Landauer](#)