

 HELSE BERGEN Haukeland universitetssjukehus	Strålebehandling: Krav til spesifikke grupper
Kategori: Ledelse og styringssystem/Kvalitet og pasientsikkerhet	Gyldig fra/til: 23.12.2025/23.12.2027
Organisatorisk plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Kliniske støttefunksjoner	Versjon: 2.00
Godkjenner: Tone Nybø	Retningslinje
Dok. ansvarlig: Rune Hafslund	Dok.id: D42226

Dette er krav som må besvares for å dokumentere at Helse Bergen HF tilfredsstiller de spesielle krav som stilles i godkjenninger til strålebruk fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA).

Kreftklinikken:

Strålebehandling

Tilleggskrav for: **Strålebrukere** –Nyansatt og hvert 2. år:

- Kjenner til de spesielle kravene som stilles til *melding av uønskede strålehendelser* ved strålebehandling.
[Uønskede strålehendelser](#)

Brachy

Tilleggskrav for: **Strålebrukere ved Brachy:**

- Vet hvor jeg bør stå i forhold til pasient og røntgenutstyret (avstandsloven og spredt stråling)
[Informasjon: Generell strålevern](#)
- Bruker nødvendig *beskyttelsesutstyr* ved eksponering / gjennomlysning.
[11 Blybeskyttelse røntgenstråling - Ansatt](#)
- Kan instruks for *oppbevaring og innlåsing* av radioaktive kilder.
[4.2. Instruks strålebruk: Anskaffelse Lagring Transport Avhending](#)
- Vet hvor det finnes monitor for å registrere stråling.

CT

Tilleggskrav for: **Strålebrukere ved CT:**

- Vet hvor jeg bør stå i forhold til pasient og røntgenutstyret (avstandsloven og spredt stråling)
[Informasjon: Generell strålevern](#)
- Bruker nødvendig *beskyttelsesutstyr* ved eksponering / gjennomlysning.
[11 Blybeskyttelse røntgenstråling - Ansatt](#)
- Forstår nytteverdien av *nasjonale referanseverdier og lokale representative doser* for CT undersøkelser.
[04 Pasientdoser, Representative doser og Referanseverdier](#)

Behandling med radioaktive isotoper

Tilleggskrav for: **Strålebruker** –Nyansatt og hvert 2. år:

- Kan prosedyre for strålevern ved kontakt med *radioaktiv pasient som behandles med radioaktivt iod, I-131*.
[HOVEDDOKUMENT: Behandling med radioaktiv jod I-131](#)

- Vet at det for Lu-177 skal finnes prosedyre for behandling og informasjon til ansatt om strålevern.

Behandling med radioaktive isotoper

Tilleggskrav for: **Strålemedbruker/sykepleier** - Nyansatt og hvert 2. år:

- Har lest og forstått relevante punkter i *behandling med radioaktiv jod I-131 inkl. MIBG*.
[HOVEDDOKUMENT: Behandling med radioaktiv jod I-131](#)
- Har lest og forstått *informasjon til ansatt om strålevern ved radioaktiv jod behandling I-131*.
[Informasjon til ansatte om strålevern ved radioaktiv jod behandling I-131](#)
- Vet at det for Lu-177 skal finnes prosedyre for behandling og informasjon til ansatt om strålevern.

LIS-opplæring

Tilleggskrav for: **LIS - Strålebruker** - Nyansatt og hvert 2. år:

- som LIS følger jeg avdelingens *Opplæringsprogram for leger ved Kreftavdelingen*.
[Opplæringsprogram for leger ved Kreftavdelingen](#)

Nevroklubnikken, Nevrokirurgisk avdeling:

Tilleggskrav for: **Strålebruker/nevrokirurg** ved Gammakniven - Nyansatt og hvert 2. år:

- Vet at jeg som nevrokirurg, ansatt ved Nevroklubnikken, må ha dispensasjon fra DSA til å drive behandling med Gammakniven.
- Vet at jeg må *vedlikeholde min kunnskap* ifølge krav gitt i dispensasjonen. (om ioniserende strålings egenskaper og vekselvirkning med stoffer, grunnleggende dosimetri, apparatlære, behandlingsplanlegging, strålebiologi, strålehygiene, strålemedisin og onkologi, definisjoner fra «Volum og doser i ekstern stråleterapi (Strålevernrapport 2012:9) og vedlikeholder min realkompetanse innenfor relevant klinisk stråleterapi».)
[Opplæringsprogram for Gammakniven](#)

Tilleggskrav for: **Strålemedbruker/sykepleier** ved Gammakniven - Nyansatt og hvert 2. år:

- Har gjennomført relevant opplæring i *Opplæringsprogram for Gammakniven*.
[Opplæringsprogram for Gammakniven](#)