

|                                                                                                     |  |  |                              |                           |                            |                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|--|
|  SØRLANDET SYKEHUS |  |  |                              | Medisinsk serviceklinikk  |                            | Generelt dokument |  |
| Kontaminering, Nukleærmedisinsk enhet - Radiologisk avdeling SSK                                    |  |  |                              |                           |                            | Side 1 av 2       |  |
| Dokumentplassering:<br>II.MSK.Rad SSK.3.10.1.1-3                                                    |  |  | Godkjent dato:<br>11.12.2024 | Gyldig til:<br>11.12.2026 | Dato endret:<br>11.12.2024 | Revisjon:<br>8.00 |  |

Medisinsk serviceklinikk/Radiologisk avdeling SSK/Pasienter og brukere/Nukleærmedisin/Administrasjon/kontor

DISTRIBUSJONSLISTE: EK, Eventuelt hvor godkjent papirversjon finnes.

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Fikset topp- og bunntekst. Lagt til hvem som skal kontaktes vd søl på kollimator.

## Hensikt

Sikre korrekt håndtering av episoder med kontaminering av radioaktivitet.

## Omfang

Gjelder alle ansatte ved nukleærmedisinsk enhet.

## Utførelse

### Hot-lab

- Begrens søl så mye som mulig. Absorberende papir med plastbakside kan brukes i LAF-benken for å unngå at potensielt søl treffer arbeidsflaten.
- Tørk opp radioaktivt søl med absorberende papir fra ytterkanter og inn mot midten.
- Bytt hansker før kontaminert område vaskes med rengjøringsmiddel beregnet for radioaktivt søl (Bind-It®).
- Ved større mengder søl på gulv eller i LAF-benk kan det være aktuelt å stenge hot-laben for produksjon av radiofarmaka resten av dagen.

### Personal

- Søl i øyne: Skyll umiddelbart med øyeskyllevæske. Står i sluse og i nøddusj.
- Søl på hud: Vask umiddelbart med spesialsåpe beregnet for radioaktivt søl (Bind-It®). Står ved vask på hotlab og i dusj.
- Søl i hår: Bruk nøddusjen og vask med spesialsåpe beregnet for radioaktivt søl (Bind-It®).
- Større mengder søl: Bruk nøddusjen og vask med spesialsåpe beregnet for radioaktivt søl (Bind-It®). Ekstra tøy ligger på hylle.

DokumentID:D28671

|                                        |                                                          |                                       |                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Utarbeidet av:<br><b>Martin Ersdal</b> | Fagansvarlig:<br><b>Siv Jørgensen og Steinar Tveiten</b> | Godkjent av:<br><b>Heidi Kollstad</b> | Verifisert av:<br><b>□</b> |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|

|                                                                                                     |                                                                         |                                                      |                              |                                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  SØRLANDET SYKEHUS | <b>Kontaminering, Nukleærmedisinsk enhet - Radiologisk avdeling SSK</b> |                                                      |                              |                                | <b>Side: 2</b><br><b>Av: 2</b> |
| Dokumentplassering:<br>II.MSK.Rad SSK.3.10.1.1-3                                                    | Utarbeidet av:<br>Martin Ersdal                                         | Fagansvarlig:<br>Siv Jørgensen og<br>Steinar Tveiten | Godkjent dato:<br>11.12.2024 | Godkjent av:<br>Heidi Kollstad | Revisjon:<br>8.00              |

Medisinsk serviceklinikk/Radiologisk avdeling SSK/Pasienter og brukere/Nukleærmedisin/Administrasjon/kontor

## Tøy

Kontaminert tøy skal legges i plastpose, flyttes til mellomlager og lagres i henhold til rutiner for hvilken isotop som har kontaminert tøyet.

## Kamerautstyr

- Tørk opp radioaktivt søl med absorberende papir om mulig, fra ytterkant og inn mot midten. Bruk hansker.
- Bytt hansker før kontaminert område vaskes med rengjøringsmiddel beregnet for radioaktivt søl (Bind-It®).
- Ved søl på kollimator eller større mengder søl på gulv kan det være aktuelt å stenge kamera resten av dagen. Konferer fagradiograf eller enhetsleder.
- Kontaminert utstyr skal legges i plastpose, flyttes til mellomlager og lagres i henhold til rutiner for hvilken isotop som har kontaminert utstyret.

## Avfall

Utstyr brukt for å begrense og tørke opp radioaktivt søl skal legges i plastpose, merkes med dato, flyttes til mellomlager og lagres i henhold til rutiner for hvilken isotop som har kontaminert.

## Vedlegg:

### Kryssreferanser:

[II.MSK.Rad  
SSK.3.10.1.1-2](#)

[Håndtering av radioaktivt avfall, Nukleærmedisinsk enhet - Radiologisk avdeling SSK](#)

### Eksterne referanser: