

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2026-02-08

Innehållsansvar: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare

Giltig till: 2028-02-02

Granskad av: Erika Karlsson, (erini32), Receptarie

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Arbetsordning för arbete i berednings- och dispenseringsrum – Uddevalla

Syfte

Att säkerställa arbetsordningen för att uppfylla gällande GMP- och strålskydds krav vid beredning av radiofarmaka.

Förändringar sedan föregående version

Lagt till rutiner för IBC-NM och tagit bort rutiner för manuell blankettskrivning och etikettskrivning.

Bakgrund

Dokumentet har samlat nedtecknade rutiner i kronologisk arbetsordning med länkar till respektive dokument.

Arbetsordning

Korridor

- Tryckskillnad avläses på mätarna, se [Kontroll av tryckskillnader - Uddevalla](#).

Dispenseringsrum

- Max- och min temperatur för kylskåpet och rummen avläses på termometrar, se [Kontroll av temperatur och termometer i berednings- och dispenseringsrum samt kylskåp](#).
- Töm eluat- och kitblyskyddsburkar i aktuell blyskyddad avfallsburk och rengör dem med ytdesinfektion. Släng även gamla kit och eluat i [IBC-NM](#).
- Blyskydden diskas vid behov i ljummet vatten för att klistret från etiketterna ska lossna.
- De kit som ska beredas inklusive tillhörande etikett tas från kylskåpet och ställs i genomräkningskåpet mot beredningsrummet.

Sluss

- Rutin för att gå in i Beredningsrum, se [Slussning av all personal till beredningsrum - Uddevalla](#)

Beredningsrum

- Kontrollera säkerhetsbänken, se: [Drift och skötsel av säkerhetsbänk](#). Säkerhetsbänkens beredningsytor och andra arbetsytor rengörs inför varje beredningsdag med ytdesinfektion och förses med nytt sterilt underlägg. Även arbetsverktygen rengörs. Se [Städning i renklassade lokaler i egen regi – Uddevalla sjukhus](#).
- Utför daglig kontroll av aktivitetsmätaren, se IBC-NM.
- Innan eluat- och kitblyskyddsburkar från genomräkningsskåpet ställs i säkerhetsbänken ska dessa torkas av med ytdesinfektion.
- Sprutor och kanylens förpackningar ska avlägsnas utanför säkerhetsbänken precis innan dessa tas in i säkerhetsbänken.
- Eluering av $^{99}\text{Tc}^m$ -generatoren, se: [Hantering av generator i beredningsrum](#).
- Beredningar utförs enligt specifika protokoll i IBC-NM. Det finns också beredningskort för de olika radioaktiva läkemedlen, se pärm i genomräkningsskåpet eller hemsida på intranätet: [Medicinsk diagnostik - NU-sjukvården](#).
- Protokollen är utformade enligt beredningskortet och uppdateras när dessa uppdateras.
- Tillämpa linjerensning dvs arbeta med en beredning i taget och ställ undan den färdiga beredningen innan nästa beredning påbörjas för att undvika sammanblandning.
- Följ de olika beredningsstegen i IBC-NM
- Använda sprutor och kanyler läggs i aktuell blyskyddad avfallsburk i säkerhetsbänk.
- Efter varje beredningstillfälle och vid misstanke om spill görs en kontaminationskontroll, se [Kontamination av arbetsplatser, material och arbetstagare med radioaktiva ämnen](#). Dokumentera i blankett [Kontaminationskontroll](#).
- Efter avslutat arbete slängs handskarna i den rena delen av slussen.
- Vid kontamination eller misstanke om kontamination av handskarna under pågående beredningsarbete tas dessa av så snabbt som möjligt och slängs i beredningsrummet. Öppna dörren med armbågen och kontrollmät händerna. Vid kontamination på händerna rengörs dessa med tvål och vatten tills värdet inte blir lägre, enligt [Kontamination av arbetsplatser, material och arbetstagare med radioaktiva ämnen](#).

Dispenseringsrum

- Utför daglig kontroll på aktivitetsmätaren, se IBC-NM.
- 1. Dra upp sprutor med önskad radiofarmaka enligt IBC-NM och märk dem med etikett, enligt [Ansvarsfördelning vid beredning, dispensering och administrering av radiofarmaka](#).
- För uppdragning av Xofigo se instruktion på [Beredning av Xofigo](#)
- Uppdragna sprutor märks med utskrivna etiketter.
- Sprutor och kanyler läggs i för nukliden avsedd, blyskyddad avfallsburk i dragskåp.
- En kontaminationskontroll ska utföras innan städpersonal från Regionservice kan gå in i rummet, se [Kontamination av arbetsplatser, material och arbetstagare med radioaktiva ämnen](#). Dokumentera i blankett [Kontaminationskontroll](#)
- Städning utförs i beredningsrum och dispenseringsrum enligt: [Städning i renklassade lokaler i egen regi, Uddevalla](#).

Rutiner vid dagens slut

- Fyll på förbrukningsmaterial såsom tex sprutor och spetsar.
- Vid kontamination av tex blyskydd se [Kontamination av arbetsplatser, material och arbetstagare med radioaktiva ämnen](#).
- Dokumentering av kontaminationskontroll sker i blankett [Kontaminationskontroll](#)
- Injektionsrummet och övriga rum kontrolleras vid misstänkt kontaminering. Utrustning för rengöring vid kontaminering finns i speciell låda i sköljrummet. Dokumentera i blankett [Kontaminationskontroll](#).

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Ansvar

Tjänstgörande biomedicinsk analytiker.

Dokumentation

Dokumentation görs i IBC-NM, se respektive moment.

Signaturlista för BMA förvaras i ”Apotekspärmen” på klinisk fysiologi, NÄL.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare

Granskad av: Erika Karlsson, (erini32), Receptarie

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10088-1069765838-3

Version: 6.0

Giltig från: 2026-02-08

Giltig till: 2028-02-02