

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus  
Innehållsansvar: Maria Henningsson, (marhe17), Sektionsledare  
Granskad av: Erika Karlsson, (erini32), Receptarie  
Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Giltig från: 2026-03-12

Giltig till: 2028-03-12

# Drift och skötsel av säkerhetsbänk

## Bakgrund

Vid beredning av radioaktiva läkemedel ska säkerhetsbänken effektivt förhindra spridning av radioaktivitet till omgivningen och säkerställa att beredningen sker enligt gällande GMP-krav. Säkerhetsbänken ska uppfylla kraven enligt klass II i Nordisk R3-norm eller motsvarande internationella standarder.

## Syfte

Att fastställa instruktioner för drift och skötsel av säkerhetsbänk samt åtgärder när den inte fungerar, för att uppfylla gällande GMP- och strålskydds krav.

## Förändringar sedan föregående version

Ändrat sakkunnig apotekare till sakkunnig farmaceut.

## Arbetsbeskrivning

Bruksanvisning för säkerhetsbänken i beredningsrummet respektive i dispenseringsrummet, NÄL förvaras i respektive rum.

Bruksanvisning för säkerhetsbänk, Uddevalla sjukhus förvaras på expeditionen.

Bruksanvisningarna finns också i SharePoint, Klinisk fysiologi, Nuklear

## Daglig funktionskontroll

- Kontrollera att fläkten går på helfart och att displayen på säkerhetsbänken är grön.

## Funktionsbeskrivning

- Fläkten i säkerhetsbänken ska gå på helfart hela dygnet.
- Beredning får endast ske i godkänd säkerhetsbänk.
- Arbete i säkerhetsbänken får inte ske vid driftstopp.
- Vid arbete i säkerhetsbänken ska fönstret vara nere vid första stoppet och displayen på säkerhetsbänken ska vara grön.

## Årlig skötsel

Validering av produktionslokal och säkerhetsbänkar vid både klinisk fysiologi, NÄL och nuklearmedicin, Uddevalla sjukhus utförs av extern kontrollant.

## Vid driftsstörning

- Vid strömavbrott eller när ventilationen stannat får beredningsarbete inte utföras, dock får påbörjad beredning färdigställas.
- Vänta 30 min efter det att ventilationen återkommit innan beredningsarbete påbörjas.
- Kontakta Fastighet, stöd och service (Västfastigheter tel. 010-441 35 00) om indikation på för lågt flöde i säkerhetsbänken finns. Kontakta vid behov sakkunnig farmaceut för diskussion om beredning kan fortsätta.
- Avvikelse och vidtagna åtgärder dokumenteras i [Loggblad](#).

## Reparation och underhåll

Reparatörer och servicepersonal ska följa samma instruktioner vad gäller hygien och klädsel som beredningspersonal.

Ingrepp i ventilationsanläggning får inte ske när beredningsarbete pågår.

## Ombyggnation eller större reparationer

Vid större ombyggnation eller större ingrepp kontakta sakkunnig farmaceut för information om behövliga åtgärder.

## Ansvar

Tjänstgörande biomedicinsk analytiker.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

**Innehållsansvar:** Maria Henningsson, (marhe17),  
Sektionsledare

**Granskad av:** Erika Karlsson, (erini32), Receptarie

**Godkänd av:** Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

**Dokument-ID:** NU10088-1069765838-45

**Version:** 8.0

**Giltig från:** 2026-03-12

**Giltig till:** 2028-03-12