

 <small>Haukeland universitetssjukehus</small>	Registrering av arbeidstakere som håndterer kreftfremkallende, reproduksjonsskadelige og mutagene stoffer	
Kategori: Ledelse og styringssystem/HMS Helse, miljø og sikkerhet	Gyldig fra/til: 08.10.2025/08.10.2027	
Organisasjonell plassering: Helse Bergen HF/Fellesdokumenter/Ledelse og styringssystem	Versjon: 9.00	
Godkjenner: Johnsen, Leif	<input type="checkbox"/>	
Dok. ansvarlig: Lindsay Wagstaff	Dok.id: D00456	

Innhold

Målgruppe1

Ansvar.....1

Definisjoner1

Utførelse.....2

 5.1 Kreftfremkallende eller mutagene kjemikalier.....2

 5.2 Cytostatika.....2

Referanser2

Formål

Hensikten er å ha oversikt over hvilke arbeidstakere i Helse Bergen HF som eksponeres for eller som kan bli eksponert for kreftfremkallende, mutagene eller forplantningsskadelige kjemikalier og bly. Hvis det senere oppstår relatert sykdom vil evt. årsakssammenhenger kunne undersøkes.

Det gjelder kreftfremkallende kjemikalier klassifisert i CLP-forskriften som Carc. 1A eller Carc. 1B, mutagene (arvestoffskadelige) kjemikalier klassifisert som Muta. 1A eller Muta. 1B eller forplantningsskadelige kjemikalier klassifisert som Repr. 1A eller Repr 1B.

Eksponering for cytostatika følger samme rutine, for enkelthets skyld.

Målgruppe

Samtlige steder der ansatte i sitt arbeid er eller kan bli eksponert for kreftfremkallende, mutagene eller forplantningsskadelige kjemikalier.

Registrering må også vurderes for arbeidstakere som kan bli eksponert i forbindelse med vedlikeholdsarbeid og renhold.

Ansvar

Ansvar for å sørge for at prosedyren etterleves, ligger hos enhetsledelsen på de ulike brukerstedene.

Definisjoner

Kreftframkallende kjemikalier: Kjemikalier som etter innånding, svelging eller ved opptak gjennom huden, kan fremkalle eller øke hyppigheten av kreft.

Kreftfremkallende kjemikalier klassifisert som Carc. 1A eller Carc. 1B er merket med en av følgende faresetninger:

- H350 Kan forårsake kreft
- H350i Kan forårsake kreft ved innånding

Mutagene (arvestoffskadelige) kjemikalier: Kjemikalier som etter innånding, svelging eller ved opptak gjennom huden kan forårsake arvelige genetiske defekter eller øke hyppigheten av slike.

Mutagene kjemikalier klassifisert som Muta. 1A eller Mut. 1B er merket med følgende faresetning.

H340 Kan forårsake genetiske skader

Forplantningsskadelige kjemikalier: Kjemikalier som etter innånding, svelging eller ved opptak gjennom huden kan forårsake eller øke hyppigheten av ikke-arvelige negative effekter hos avkom og/eller forringelse i mannlig eller kvinnelig reproduksjonsfunksjon eller -kapasitet.

Forplantningsskadelige kjemikalier klassifisert som Repr. 1A eller Repr 1B er merket med en av følgende faresetninger:

H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader

H360F Kan skade forplantningsevnen

H360D Kan gi fosterskader

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader

H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader

H360Df Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Utførelse

5.1 Kreftfremkallende eller mutagene kjemikalier

Ledere ved enheter der ansatte arbeider med kreftfremkallende, mutagene eller forplantningsskadelige kjemikalier, skal til enhver tid føre et oppdatert register over hvilke personer som er eller kan bli eksponert for disse kjemikaliene. Registrering skal baseres på risikovurdering som viser at eksponering kan forekomme.

Registeret skal inneholde navn, fødselsnummer, stilling og arbeidssted og informasjon om hvilke kreftfremkallende, mutagene eller forplantningsskadelige kjemikalier arbeidstakerne eksponeres for, hvordan eksponeringen forekommer, hvilke konsentrasjoner eksponeringen forekommer i og varigheten av eksponeringen. Mal til bruk ved registreringen er lagt ved.

En kopi av registeret skal sendes til Bedriftshelsetjenesten (BHT). Opplysningene lagres hos BHT i minst 60 år etter arbeidstakerne er eksponert.

5.2 Cytostatika

Cytostatika er legemidler og omfattes derfor ikke av forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Mange av de tradisjonelle cytostatika har vist mutagene, teratogene og/eller kreftfremkallende effekter hos mennesker og/eller forsøksdyr når beskyttende vernetiltak ikke er benyttet. Helse Bergen har egne retningslinjer for håndtering av cytostatika ([Cytostatika-håndtering i Helse Bergen](#)). For å ha oversikt over hvor cytostatika håndteres i Helse Bergen, kontakter BHT årlig (i januar) Sykehusapoteket og får oversikt over alle enheter som har fått utlevert cytostatika siste året. Oversiktene vil lagres hos BHT i minst 60 år. BHT kan via Helse Bergens personaldatasystem (GAT) få oversikt over hvor ansatte arbeider/har arbeidet, og på denne måten kunne spore tilbake til eventuell eksponering for cytostatika.

Referanser

Kryssreferanser:

[1.1.9-4.8-04](#) [Skjema for register over arbeidstakere som håndterer
kreftfremkallende, reproduksjonsskadelige og
mutagene kjemikalier](#)

Eksterne referanser:

[§ 31-1. Register over arbeidstakere eksponert for kreftfremkallende, mutagene eller
forplantningsskadelige kjemikalier og bly \(arbeidstilsynet.no\)](#)

[1.2.2.3.18 Kapittel 31. Register over eksponerte arbeidstakere \(Forskrift om utførelse av
arbeid\)](#)

[1.2.1.4.5 AML §4-5 Særlig om kjemisk og biologisk helsefare
Forskrift om klassifisering mv. av stoffer \(CLP-forskriften\)](#)

Siste endringer i dokumentet:

Oppdatert avsnittene Formål, Målgruppe (tatt vekk krav til eksponering i 2-4 timer 20 dager i året),
Definisjoner, Utførelse og Referanser