

Titel: Arbetsmiljöaspekter vid intraperitoneal cytostatika-behandling på 70A1		Dokumenttyp Vårdrutin
Godkänt av: Claes Juhlin /	Godkänt den:	2014-02-13
Kategori: Vård/medicinska riktlinjer,		
Skapat av: I Abrahamsson, Y Forsberg, C Holmgren, U Karlbom, H Mahteme	Skapat den:	2009-08-25
Granskad av: Urban Karlbom		
Reviderat av: Madeleine Grandell	Reviderat den:	2014-01-20

Arbetsmiljöverkets och Akademiska sjukhusets föreskrifter och rekommendationer vid användande av cytostatika, hantering av cytostatikaavfall och åtgärder vid exponeringsolycka skall följas. Följande punkter är lokala rutiner som är utarbetade enligt nedan hänvisade föreskrifter och bygger på ett tidigare PM godkänt av Arbetsmiljöverket 2005.

http://www.av.se/lagochratt/afs/afs2005_05.aspx

http://navet.lul.se/upload/32793/lokala_anvisningar_cytostatikabehandling.pdf

http://www.sjukvardsradgivningen.se/handboken/06_article.asp?CategoryID=3022&ParentID=3022

Lokala avdelningsrutiner för cytostatikahantering på 70 A1:

- Gravida och ammande kvinnor rekommenderas att inte handha patienter som genomgår cytostatikabehandling.
- Patient som får cytostatikabehandling skall ha enkelrum under hela behandlingen och ytterligare minst 3 dygn.
- All skyddsutrustning som kan behövas skall finnas lättåtkomlig i slussen utanför rummet och i lager på avdelningen. Plastlåda för cytostatikaavfall samt särskild tvättsäck med vattenlöslig innersäck ska också finnas i slussen.
- Vid allt patientnära omvårdnadsarbete används rumsbunden gul skyddsrock och plast- eller vinylhandskar enligt vanliga hygienrutiner. Händerna tvättas med tvål och vatten och torkas torra innan man använder handsprit efter patientkontakt. Vid förberedande av cytostatikainfusion används beredningsrumsbunden gul skyddsrock och nitrilhandskar. Vid administrering används den rumsbundna rocken och nitrilhandskar. Administrering sker med särskilt cytostatikaadministreringsset som

möjliggör ett slutet system (se PM Tidig Postoperativ Intraperitoneal Cytostatika (TPIC) via dränage och Sekvevsiell postoperativ Intraperitoneal Cytostatika (SPIC) via bukport). Cytostatikapåsen och administreringssetet kasseras sammankopplat i plastpåsen, som det levereras i från CBC, som cytostatikaavfall.

- Vid läckage av cytostatika från dränagehål eller operationsärr samt situationer med risk för spill/stänk (t.ex. dragning av dränage) används skyddsrock, mun- och ögonskydd samt dubbla handskar. Handskarna ska vara av skilda material. Ett par nitrilhandskar och ett par vinylhandskar.

Handskar, förband och allt annat material som kan ha kommit i kontakt med cytostatika skall kastas i cytostatikaavfall. Kroppsvätskor ska om möjligt samlas i slutna system. Till ventrikelsond, KAD, stomi och dränage kopplas icke tömbara påsar. Påsarna kasseras tillslutna med sitt innehåll som cytostatikaavfall i upptill 72 timmar efter sista cytostatikaadministrering. Kräkningar, avföring och ev. andra utsöndringar som inte kan samlas i slutet system kasseras på vanligt sätt i toalett eller spolo.

- Textilier som förorenats av cytostatika eller kroppsvätskor som kan innehålla cytostatikarester läggs i särskild tvättsäck med vattenlöslig innersäck.

- Vid cytostatikastänk i ögon används i första hand ögondusch, som ska finnas i beredningsrum och sluss, men om det ej finns tillgängligt sköljs ögonen med rikliga mängder vatten eller NaCl. Kontakta läkare och anmäl händelsen till avdelningschef. Vid spill på oskyddad hud sköljs området med vatten i minst fem minuter och därefter noggrann tvätt med tvål och vatten.

Vid spill på golvet används samma skyddsutrustning som vid läckage med tillägg av skoskydd. Spillet torkas upp med absorberande material. Golvet torkas sedan med vatten och alkaliskt rengöringsmedel (Allrent), ej sprit! För sanering av större spill finns en s.k. spillbox med särskild skydds- och saneringsutrustning. Spillboxen finns på en hylla i sköljen.

- Vid städning av sal där cytostatikabehandling pågår används gul skyddsrock och handskar. Mopp som används på denna sal ska ej återanvändas på annan sal. Daglig torkning av sängbord och rengöring av säng vid hemgång görs med rengöringsmedel och vatten. Vid städning och bäddning bör man tänka på att undvika stora svepande rörelser som kan damma upp partiklar i luften.