

Rutin för hantering av radioaktiv kontamination

Gäller för: Region Kronoberg, Region Kronoberg

Utförs på: Medicinsk fysik och teknik, Bild- och funktionsmedicin, Medicinsk fysik och teknik, Bild- och funktionsmedicin

Mindre spill utan personkontaminering

- Markera med penna eller tejp området där spill skett.
- Ta på skyddshandskar.
- Sug försiktigt upp utspild vätska med absorberande papper.
- Tvätta därefter ytan med mild rengöringsmedel. Tvätta utifrån och in för att undvika utspridning av kontaminationen. Upprepa tills kontaminationen är borta eller tills ytterligare tvätt inte ger mätbar minskad dosnivå. Använd strålskyddsinstrument för att mäta dosnivå.
- Lägg allt material som använts för sanering i avsedda avfallsbehållare.
- Om dosnivån överstiger bakgrundsnivån, täck över ytan med skyddsunderlägg.
- Vid tveksamheter kring sanering eller om sanering inte gett fullgott resultat, kontakta sjukhusfysiker på Medicinsk Fysik och Teknik.

Personkontaminering

Personal

- Försök att inte sprida kontaminationen ytterligare; till andra delar av lokalen, till instrument eller till andra personer.
- Kontakta medarbetare som kan hjälpa dig. Medarbetaren använder plasthandskar för att inte själv bli kontaminerad.
- Kartlägg kontaminationens utbredning så noggrant som möjligt med hjälp av strålskyddsinstrument.
- Kontakta sjukhusfysiker vid Medicinsk Fysik och Teknik.
- Tvätta försiktigt av de delar av kroppen som du vet är kontaminerade. Använd ljummet vatten och tvål. Gnugga inte hårt, det kan medföra hudskador som gör att aktiviteten tas upp i kroppen.
- Samla ihop material som kan vara kontaminerat i en plastpåse eller dylikt.
- Ta av och samla ihop kläder som är kontaminerade.
- Skriv avvikelserapport.

Sjukhusfysiker

- Genomför noggrannare kontroll av kontamination på kroppen med strålskyddsinstrument.
- Om det finns aktivitet kvar skall personen tvätta sig igen med mycket vatten.
- Genomför ny kontroll med strålskyddsinstrument. Kontrollera den kontaminerade personen, arbetsytor, instrument samt område som använts för sanering.
- Gör upptagsmätning om risk för internkontaminering föreligger.
- Samla in kontaminerade föremål i märkta behållare för transport till avklingningsförråd.
- Sammanställ rapport inkluderande uppskattning av absorberad dos.

1 Dokumentförteckning

Antal exemplar		Dokumentets placering
1	Elektroniskt	Region Kronobergs server, Platina
1	Kopia	
1	Kopia	

2 Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring
3	2018-10-25	Stycke om mindre spill tillagt, punkt om tvättning flyttad från sjukhusfysiker till personal, samt mindre redaktionella ändringar