

Gäller för: Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Giltig från: 2026-03-19

Innehållsansvar: Charlotta Lundh, (chajo18), Sjukhusfysiker 1:e

Giltig till: 2028-03-19

Granskad av: Peter Gjertsson, (petgj1), Områdeschef

Godkänd av: Boubou Hallberg, (bouha1), Sjukhusdirektör

Avvikelsesamordnande sjukhusfysiker, arbetsbeskrivning

Syfte

Rutinen syftar till

- att verksamhet med joniserande strålning får stöd vid utredning av strålningsrelaterade avvikelser,
- att en strålsäkerhetsbedömning görs av strålningsrelaterade avvikelser
- att verksamheter med strålning får korrekt information om avvikelsernas konsekvens ur strålskyddssynpunkt och
- att avvikelser anmäls till strålsäkerhetsmyndigheten i korrekt utsträckning

Ansvar

Strålskyddsexpertfunktion och strålningsfysikalisk ledningsfunktion ska ha tillgång till strålningsrelaterade avvikelser i avvikelshanteringssystemet MedControlPRO (MCP) och ska vara tillagda i funktionsgrupp Strålsäkerhet i MCP.

Strålskyddsexpertfunktion har en avvikelsesamordnande roll och gör den initiala bedömningen av strålningsrelaterade avvikelser.

Strålningsfysikalisk ledningsfunktion blir vid behov ansvarig för bedömning efter muntlig kontakt med strålskyddsexpertfunktion.

Radiologisk ledningsfunktion ska vid behov assistera vid bedömning av strålningsrelaterade avvikelser.

Arbetsbeskrivning

Information om strålningsrelaterad avvikelser fås genom anmälningar genom MedControl PRO eller på annat sätt. Alla ärenden oavsett hur de kommit till kännedom ska behandlas på samma sätt.

Bedömning av konsekvens ur strålsäkerhetssynpunkt

Avvikelsesamordnande sjukhusfysiker ansvarar för att bedömning av konsekvens ur strålskyddssynpunkt kommer verksamheten tillhanda.

1. Om avvikelser inte medfört någon konsekvens ur strålskyddssynpunkt ska detta meddelas verksamheten.
2. Om konsekvensen ur strålskyddssynpunkt är så oansenlig att en standardbedömning kan göras ska denna bedömning meddelas verksamheten.
3. Om sjukhusfysiker behöver utreda konsekvensen ur strålskyddssynpunkt ska detta meddelas verksamheten.

Om konsekvens ur strålskyddssynpunkt behöver utredas

Avvikelsesamordnande sjukhusfysiker utser i samråd med berörd chef en utredande sjukhusfysiker att handlägga ärenden. Det kan vara avvikelsesamordnande sjukhusfysiker som också utreder.

Avvikelsesamordnande sjukhusfysiker samverkar med utredande sjukhusfysiker och ser till att utredningen görs inom rimlig tid, att de bedömningar som görs är samstämmiga med andra ärenden som tidigare utretts och att rapporten har rätt kvalitet.

Bedömning av om avvikelsen ska anmälas till myndigheten

Regional rutin - "Rapportering av strålningsrelaterade avvikelser till Strålsäkerhetsmyndigheten" ska tillämpas av avvikelssamordnande sjukhusfysiker.

Avvikelsesamordnande sjukhusfysiker meddelar vid behov Strålsäkerhetsstrateg och berörd verksamhet (VC) att anmälan till myndighet behöver göras.

Om det råder tveksamheter om anmälan ska göras kontaktas strålsäkerhetsstrategen som beslutar om avvikelser ska rapporteras.

För ovanstående bedömningar finns ofta behov av att verksamheten kontaktas för kompletterande information.

Om anmälan till myndigheten ska göras

Om anmälan till SSM ska göras bereder den avvikelssamordnande sjukhusfysikern en sådan anmälan i samråd med strålsäkerhetsstrategen. Det är strålsäkerhetsstrategen som ansvarar för slutlig kvalitet och som skickar in anmälan.

Relaterad information

Regional rutin Rapportering av strålningsrelaterade avvikelser till Strålsäkerhetsmyndigheten

Samverkan före beslut

Verksamhetschef Medicinsk fysik och teknik.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Innehållsansvar: Charlotta Lundh, (chajo18), Sjukhusfysiker 1:e

Granskad av: Peter Gjertsson, (petgj1), Områdeschef

Godkänd av: Boubou Hallberg, (bouha1), Sjukhusdirektör

Dokument-ID: SU9771-677637494-222

Version: 5.0

Giltig från: 2026-03-19

Giltig till: 2028-03-19