OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus
Innehållsansvar: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef
Granskad av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef
Godkänd av: Henrik Hermansson, (henhe), Administrativ chef
Giltig från: 2024-01-10
Giltig till: 2026-01-10

Övervakning av stråldoser till personal på SÄS

Förändringar sedan föregående version

Språkliga justeringar under rubriken genomförande. Detta gäller framförallt för övervakning av strålningsmiljön för personal som arbetar med röntgenutrustningar.

Sammanfattning

Dokumentet beskriver hur det säkerställs att personal i verksamhet med strålning erhåller stråldoser under befintliga gränsvärden på Södra Älvsborgs sjukhus (SÄS).

Bakgrund

För att tillse att arbetsmiljön för personal som arbetar med joniserande strålning är strålsäker ska det finnas tydliga rutiner för kontroll av stråldoser.

Förutsättningar

Enligt SSMFS 2018:1 ska individuell mätning av personstråldoser utföras för alla arbetstagare i kategori A. Kategoritillhörighet av personal framgår från dokumentet ”Kategoriindelning av personal”.
För arbetstagare i kategori B ska personstråldosen övervakas genom mätningar, beräkningar eller bedömningar för att visa att kategoriseringen är korrekt.

Genomförande

På SÄS ska all personal som arbetar med öppna strålkällor eller frekvent arbetar med interventionella förfaranden bära en personlig dosimeter.

VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

För personal som arbetar med röntgenutrustningar ska stråldosmiljön övervakas på lämpligt sätt. Detta kan ske genom att representativ röntgenpersonal bär dosimeter. Det är sjukhusfysiker som tillsammans med verksamheten beslutar vilken personal som kan bära personlig dosimeter för att dosövervakningen ska vara tillräcklig.

Kontroll och analys av erhållna personstråldoser görs av sjukhusfysiker. Om en onormalt hög dos registrerats ska orsaken utredas.

För personal som använder C-båge bevakas stråldoser genom dosimetrar som fästs på C-båge-armen, enligt rutin upprättad av sjukhusfysiker.

Samtliga dosimetrar som används för dosövervakning av personal på SÄS ska tillhandahållas av ett persondosimetrilaboratorium som är godkänt av Strålsäkerhetsmyndigheten. På SÄS anlitas persondosimetrin på Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU) och de skickar in registrerade doser på all personal som tillhör kategori A till nationella dosregistret, där registrerade stråldoser arkiveras.

För personal som arbetar med doskrävande undersökningar ska ögon- och fingerdoser regelbundet mätas.

Uppföljning

Sker årligen vid utvärdering av verksamhet med strålning.

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Markus Håkansson, strålsäkerhetsstrateg, SÄS

Innehållsgranskare

Medicinsk beredningsgrupp

Fastställt av

Henrik Hermansson, administrativ chef, SÄS

Nyckelord

Strålning, dosregister, dosövervakning, dosimetri, persondosimetri, stråldoser, uppföljning, kontroller, Strålsäkerhet

Redovisande dokument

Årlig strålsäkerhetsrapport

Information om handlingen

Handlingstyp: Riktlinje

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Granskad av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Godkänd av: Henrik Hermansson, (henhe), Administrativ chef

Dokument-ID: SAS9631-514148307-30

Version: 3.0

Giltig från: 2024-01-10

Giltig till: 2026-01-10