

Kategoriindelning av personal som arbetar med joniserande strålning, SÄS

Förändringar sedan föregående version
Språkliga justeringar.

Sammanfattning

Riktlinjen beskriver kategoriindelning av personal som arbetar i miljöer där joniserande strålning används på Södra Älvsborgs Sjukhus.

Bakgrund och syfte

Enligt SSMFS 2018:1 ska arbetstagare i verksamhet med joniserande strålning indelas i kategori A eller B. Instruktionen omfattar all personal som kan erhålla mer än 1 mSv om året i effektiv dos.

Utförande

En arbetstagare ska tillhöra kategori A ifall sannolikheten inte är försumbar att

- den årliga effektiva dosen uppgår till 6 mSv eller mer
- den årliga ekvivalenta dosen till ögats lins uppgår till 15 mSv eller mer
- den årliga ekvivalenta dosen till extremiteter eller hud uppgår till 150 mSv eller mer
- den ekvivalenta dosen till huden som ett medelvärde över 1 kvadratcentimeter överskrider 150 mSv, oavsett hur stor yta som exponerats.

Personal som arbetar i verksamhet med joniserande strålning och som inte tillhör kategori A ska tillhöra kategori B

Arbetstagare vid Södra Älvsborgs sjukhus som tillhör kategori A

- samtliga sjuksköterskor och biomedicinska analytiker som arbetar med nuklearmedicin
- samtliga sjukhusfysiker som arbetar med nuklearmedicin

Arbetstagare vid Södra Älvsborgs sjukhus som tillhör kategori B

- Samtlig personal som arbetar i verksamheten vid och med röntgengenomlysning vid PCI- och pacemakerverksamheten
- samtlig personal som arbetar vid och med bildtagning och genomlysning med röntgen (radiologi, bild- och funktionsmedicin)
- samtlig personal som arbetar med och vid röntgengenomlysning vid operationsingrepp
- personal som arbetar med bentäthetsmätningar

Dokumentinformation

Innehållsansvarig

Markus Håkansson, strålsäkerhetsstrateg, SÄS

Innehållsgranskare

Medicinsk beredningsgrupp

Fastställt av

Henrik Hermansson, administrativ chef, SÄS

Nyckelord

Strålsäkerhet, stråldos, kategoriindelning, joniserande strålning, personal, arbetstagare

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Markus Håkansson, (marha68),
Verksamhetschef

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

Dokument-ID: SAS9631-1169038463-29

Version: 3.0

Giltig från: 2026-01-07

Giltig till: 2028-01-07