

Inläggning av patienter som behandlats med I-131 (radioaktivt läkemedel), SÄS

Förändringar sedan föregående version

Redaktionella ändringar, giltighetstiden förlängd.

Sammanfattning

Rutinen beskriver placering av patient som genomgått behandling med radioaktivt läkemedel och är i behov av inläggande vård.

Bakgrund och syfte

Rutinen syftar till att upprätthålla en strålsäker miljö på avdelningar där patienter som fått behandling med radioaktiva läkemedel i regel inte vistas. Rutiner krävs som beskriver var dessa patienter vid behov ska läggas in.

Förutsättningar

Ansvar

Berörd personal ska ha strålsäkerhetsutbildning samt följa gällande anvisningar. Det är berörd personals verksamhetschef som ansvarar för att personal fått utbildning.

Genomförande

Patienter som erhåller radiojodbehandling med I-131 kan vara i behov av inläggning efter behandling för att dosgränser till allmänhet eller anhöriga inte ska överskridas. Sjukhusfysiker bedömer om patient bör läggas in och väger då in hemförhållanden, möjlighet att följa restriktioner samt medicinska faktorer som påverkar hur mycket eller länge patienten strålar. Nuklearmedicin bokar plats på vårdhotellet.

Vårdhotellet har rutiner gällande radiojodpatienter.

- Sjukhusfysiker följer med patient till incheckning innan behandling för att kontrollera att personalen har läst rutinen och uppfattat att det är en radiojodpatient som bokats.

- Bokatt hotellrum ska inte angränsa till lokaler där personal eller patienter uppehåller sig under en längre tid.
- Angränsande rum ska inte beläggas. Rummet ska ha egen toalett och skyltas som "Skyddat område".

Patienten får under sin vistelse på vårdhotellet lämna hotellrummet, och ska då följa de skriftliga anvisningar som rör umgänge med andra personer, som patienten får inför sin radiojodbehandling.

Inneliggande patient i behov av heldygnsvård läggs in på hematolog- och onkologvårdavdelning. Tag kontakt med koordinator på avdelningen.

Patienten får åka hem då sjukhusfysiker uppmätt dosrat lägre än 30 $\mu\text{Sv/h}$ på 1 m avstånd från thyreoidea, samt sökt av rummet efter kontaminerade ytor.

Dokumentinformation

För innehållet svarar

Marie-Louise Sarudis, sjukhusfysiker, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Remissinstanser (utgåva 1)

Medicinskt beredningsråd, SÄS
Verksamhetschefer, SÄS

Fastställt av

Henrik Hermansson, administrativ chef, SÄS

Nyckelord

Strålbehandling, radioaktivitet, stråldoser, strålrisk, vårdplats, vårdplacering, vårdrum, strålsäkerhet, patientsäkerhet, personalsäkerhet, arbetsmiljö

Referensförteckning

1. Strålskydd 97, strålskydd efter Jod-131-behandling. Europeiska kommissionen, Generaldirektoratet för miljö, Strålskydd efter jod-131-behandling (exponering orsakad av polikliniska eller utskrivna patienter), Publikationsbyrån, 2000, <https://op.europa.eu/sv/publication-detail/-/publication/cf28c3bc-dff4-4602-95dd-1dobfb7c8fcc/language-sv>
2. ICRP 140, Radiological Protection in Therapy with Radiopharmaceuticals. International Commission on Radiological Protection www.icrp.org/publication.asp?id=ICRP%20Publication%20140

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Södra Älvsborgs Sjukhus

Innehållsansvar: Marie-Louise Sarudis, (malli7),
Sjukhusfysiker

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

Dokument-ID: SAS9631-1169038463-22

Version: 2.0

Giltig från: 2025-04-01

Giltig till: 2027-04-01