

Rutin
Process: 3 RGK Hälsa, vård och tandvård
Område: Hantering av radioaktiva ämnen
Giltig fr.o.m:
Giltig t.o.m: 2020-08-01 00:00:00
Faktaägare: Christina Söderman, leg sjukhusfysiker Medicinsk Fysik
Fastställd av: Sara Olsson, Cheffysiker
Revisions nr: 3
Identifierare: 6520



Ansvarsfördelning vid hantering av radiofarmaka för terapi eller diagnostik

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Medicinskt servicecentrum, Medicincentrum, Läkemedelsenheten

Roller och ansvar

Granskare nr 2 Mihalj Seke, Onkolog inom strålterapi, Onkologkliniken

Ansvarsfördelning för hantering av radiofarmaka vid terapi

1. Hälso- och sjukvårdsdirektören i Region Kronoberg ansvarar för tillgång till lämpliga lokaler och utrustning för hantering av radiofarmaka samt till personal med tillräcklig utbildning för och erfarenhet av hanteringen.
2. Region Kronobergs cheffysiker har övergripande strålskyddsansvar för radiofarmakaverksamheten på CLV och ser till att verksamheten uppfyller gällande strålskyddsföreskrifter. Medicinsk Fysik och Teknik (MFT) tar hand om, förvarar och sänder iväg radioaktivt avfall.
3. Apotekare med kvalitetsansvar (sakkunnig) planerar den gemensamma verksamheten tillsammans med MFT och ansvarar för att beredning och hantering av radiofarmaka sker enligt gällande föreskrifter och GMP-riktlinjer.

4. Ansvarig sjukhusfysiker svarar

- i samverkan med onkolog och radiologisk ledningsfunktion för metoder för upptagsmätning och terapi
- för validering av mätmetoder och utformning av metoder för kvalitetskontroller av utrustning
- tillsammans med ansvarig sjuksköterska för planering av eventuell inläggning av patienter vid terapi
- för kontroll av beräknad och uppmätt aktivitetsmängd inför patientadministrering
- för rutiner vid strålskyddskontroll av patientrum
- för strålskyddsutbildning

5. Läkare med radiologisk ledningsfunktion svarar,

- tillsammans med sjukhusfysiker, för metoder för upptagsmätning och terapi
- för att berörd personal har tillräcklig kompetens för radiofarmakahanteringen

6. Medicinskt ansvarig onkolog

- granskar inkomna radionuklidterapiremisser
- kommenterar och signerar remisserna
- svarar, med stöd av eventuell scintigrafi och upptagsmätning, för ordination av terapidos

7. Ansvarig sjuksköterska vid MFT

- planerar patientens återbesök tillsammans med onkologklinikens sekreterare.
- planerar och bokar terapipatienter som skall genomgå thyreoideascintigrafi
- beställer och leveranskontrollerar radiofarmaka
- administrerar terapidoser
- informerar patienten om strålskyddsregler
- planerar tillsammans med ansvarig sjukhusfysiker och onkologkliniken isolering av patient som behöver läggas in inför och under radionuklidterapi
- utför kontrollmätning av patientrum efter terapi
- svarar för omhändertagande av radioaktivt avfall

Ansvarsfördelning för hantering av radiofarmaka vid diagnostik

1. Hälso- och sjukvårdsdirektören i Region Kronoberg ansvarar för tillgång till lämpliga lokaler och utrustning för hantering av radiofarmaka samt till personal med tillräcklig utbildning för och erfarenhet av hanteringen.
2. Region Kronobergs cheffysiker har övergripande strålskyddsansvar för radiofarmakaverksamheten på CLV och ser till att verksamheten uppfyller gällande strålskyddsföreskrifter. MFT tar hand om, förvarar och sänder iväg radioaktivt riskavfall.
3. Apotekare med kvalitetsansvar (sakkunnig) planerar den gemensamma verksamheten tillsammans med MFT och ansvarar för att beredning och hantering av radiofarmaka sker enligt gällande föreskrifter och GMP-riktlinjer.
4. Farmaceuter bereder radiofarmaka i färdigställda patientdoser åt röntgenenheten CLV respektive klinisk fysiologienheten CLV samt ansvarar för att beredning sker enligt de instruktioner och föreskrifter som finns för verksamheten.
5. Läkare med radiologisk ledningsfunktion svarar
 - tillsammans med sjukhusfysiker, för undersökningsmetoder
 - för att berörd personal har tillräcklig kompetens för radiofarmakahanteringen
6. Medicinskt ansvarig läkare svarar
 - för granskning av inkomna remisser
7. Ansvarig sjukhusfysiker svarar
 - i samverkan med läkare med radiologisk ledningsfunktion för undersökningsmetoder
 - för utformning av metoder för kvalitetskontroll av utrustning
 - för strålskyddsutbildning
8. Ansvarig sjuksköterska vid MFT:
 - beställer och leveranskontrollerar radiofarmaka
 - svarar för omhändertagande av radioaktivt avfall
 - i samverkan med sjukhusfysiker och berörd personal för kvalitetskontroll av utrustning
9. Sjuksköterska vid röntgenenheten CLV hanterar radiofarmaka och radioaktivt avfall i enlighet med gällande instruktioner samt utför undersökningar och bildbehandling enligt gällande metodbeskrivningar.

10. Biomedicinsk analytiker vid klinisk fysiologienheten CLV hanterar radiofarmaka och radioaktivt avfall i enlighet med gällande instruktioner samt utför undersökningar och bildbehandling enligt gällande metodbeskrivningar.

1 Dokumentförteckning

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

2 Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring
3	2018-08-01	Redaktionella ändringar