

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Giltig från: 2024-11-04

Giltig till: 2026-11-04

Administrering och dokumentering av radiofarmaka

Syfte

Att säkerställa att varje enskild patient får korrekt radiofarmaka och aktivitetsmängd för den avsedda undersökningen. Att beskriva ansvarsfördelning och dokumentation vid administrering av radiofarmaka.

Förändringar sedan föregående version

Uppdaterat text i Dokumentation i patientadministrativt system.

Längd och vikt antecknas i undersökningsfönstret i patientadministrativt system.

Uppgifter om korrekt patientdos finns i beredningskortet för respektive radiofarmaka.

Bakgrund

Nuklearmedicinska undersökningar kräver att radiofarmaka administreras till patienten. Det innebär en strålbelastning för patienten och dokumentering av given dos ska göras.

Ansvar

Den som administrerar ansvarar för att nedanstående arbetsgång utförs.

Rutin

- Läs remissen och kontrollera vilken undersökning patienten ska göra.
- Kontrollera patientens identitet enligt rutin BFM.

- Fråga efter längd och vikt, anteckna i avsedda fält i undersökningsfönstret i patientadministrativt system.
- Fråga kvinnliga patienter (15-50 år) om hon är gravid eller ammar.
- Informera vid behov patienten om regler vid amning.
- Vid intravenös injektion av radiofarmaka sätts en perifer venkateter (PVK). Säkerställ dess läge och funktion genom att spola med NaCl (9 mg/ml) innan injektion av radiofarmaka görs.
- Kontrollera att det är rätt preparat och rätt dos för avsedd undersökning genom att beräkna eller mäta aktiviteten innan administrering. Uppgift om korrekt dos finns i beredningskortet för respektive radiofarmaka.
- Administrera radiofarmaka.
- Efter samtliga intravenösa injektioner spolas PVK med NaCl (9 mg/ml).

Dokumentation i patientadministrativt system

Dokumentation sker i undersökningsfönstret i patientadministrativt system där injicerad radiofarmaka, aktivitetsdos, administrerings sätt, tidpunkt, injektionsställe och sprutnummer anges.

Administrerad aktivitet anges utan enhet enligt nedan:

- Korrigera vid behov för sönderfallet mellan uppdragningstillfället och administreringstillfället enligt sönderfallstabell för nukliden.
- Om 1 ml- eller 2 ml-spruta använts anges 90 % av uppdragen, tidskorrigerad aktivitet.
- Undantag är NanoHSA i 1 ml spruta. Då anges 50% av uppdragen aktivitet.

Personal som har administrerat radiofarmaka signerar i patientadministrativt system.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Bianca Bugge, (biabu1), Sektionsledare

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10088-1069765838-20

Version: 4.0

Giltig från: 2024-11-04

Giltig till: 2026-11-04