

Strålsäkerhetsarbete med PET injektor

Ordlista

PAS - Patient Administration Set, slang med filter kopplad mellan injektor och patient.

SAS - Source Administration Set, slang set kopplat inuti injektor.

Handhavande

Utrustningen får endast handhas av person som har sådan teoretisk och praktisk utbildning att arbetet kan utföras på ett ur strålskyddssynpunkt säkert sätt ("körkort").

Se även "Riktlinjer för strålskydds- och handhavandeutbildning".

Byte av vial med PET radiofarmaka

Använd vialskydd anpassad för levererad vial med aktivitet. Följ anvisningar enligt metodbok.

Byte av PAS och SAS.

Efter användning slängs PAS i dedikerad soptunna för PET. Använt SAS sitter kvar i injektor minst över natten och slängs därefter i dedikerad soptunna för PET.

Dosering

Använd de förinställda program som finns inlagda i injektor eller se blad för dosering vid PET-undersökningar med olika radiofarmaka.

Närvarande i injektionsrum/vilorum

Medföljande/anhörig skall vistas utanför injektions/vilorummet om det ej är till nytta för undersökningen.

För person som måste befinna sig i rummet vid/efter injicering gäller:

- håll avstånd till patienten och injektor.
- begränsa tiden du står inne i rummet.

Dosimeter

Dosimeter, både för persondosimetri och elektronisk, ska alltid bäras.

Gravid patient

Kvinnliga patienter i åldern 15-55 år ska tillfrågas om graviditet inför undersökningar. Icke-akuta undersökningar, om möjlig, uppskjuts till graviditeten avslutas.

Spill av radioaktivitet

Spill torkas upp och berört område dekontamineras enligt rutin.

Tillbud/avvikelser

Vid tillbud/avvikelser med strålning så skall sjukhusfysiker kontaktas. Tillbud och avvikelser dokumenteras enligt de rutiner och avvikelssystem (t.ex. Synergi) som finns på kliniken.

Fel på utrustning

Om fel på utrustningen uppstår som kan medföra oavsiktlig eller felaktig exponering skall utrustningen omedelbart tas ur bruk. Felet anmäls till Medicinsk Teknik.