

Procedure manipulatie radioactieve patiëntenstalen

SOP - XXX

1 Historiek en goedkeuringsproces

Actie	Auteur	Datum handtekening (laatste editie)	Goedkeuring	Datum handtekening goedkeuring (laatste editie)	Goedkeuring fysische controle (datum en handtekening)
Redactie					
Aanpassing					
Aanpassing					

2 Inhoudstafel

1	Historiek en goedkeuringsproces	1
2	Inhoudstafel.....	1
3	Voorkomingsbeleid	1
4	Informatie voor gehospitaliseerde patiënten.....	2
5	Labellen van patiëntenstalen met vervaldatum	2
6	Terugkeren naar nucleaire geneeskunde van patiëntenstalen voor vervalstockage	2
7	Bescherming.....	2

3 Voorkomingsbeleid

In de mate van het mogelijke dienen patiëntenstalen genomen te worden VOOR de toediening van een radio-farmaceutisch product.

Dit houdt in dat de afspraken voor bloedafnames, urinecollectie,... **voor** deze van de nucleaire geneeskunde gehouden moeten worden.

Echter, in sommige gevallen is dit niet mogelijk en dient onderstaande procedure gevolgd te worden.

OPGELET: we spreken hier enkel over diagnostische procedures. In geval van therapie dienen steeds alle stalen vooraf genomen te worden. Indien je twijfelt: contacteer de dienst nucleaire geneeskunde.

4 Informatie voor patiënten

4.1. Er wordt met elke gehospitaliseerde patiënt een informatieblaadje meegegeven met hierin:

- Enkele tips voor stralingsbescherming
- Afvalbeleid
- Informatie over het nemen van patiëntenstalen

4.2. Elke ambulante patiënt krijgt een info met daarin enkele tips voor de stralingsbescherming

5 Labelen van patiëntenstalen met vervaldatum

Op elk patiëntenstaal genomen na de toediening van een radiofarmaceutisch product dient een label aangebracht te worden met de vermelding:

- Radioactief
- Radionuclide
- Mag als medisch afval beschouwd worden vanaf: vervaldatum
 - o De vervaldatum wordt berekend door de nuclearist
 - o Vervaldatum: dag van afname + 10 keer de halfwaardetijd

Opmerking: voor technetium stelt er zich geen probleem bij de behandeling van de stalen in het labo indien de gewone hygiënische maatregelen (dragen van handschoenen) en het bewaren van de stalen (normaalgezien 1 week) gerespecteerd wordt.

Opmerking Indium-Octreotide en 24-uurs urine collectie:

Voor het onderzoek is er steeds contact met de aanvragende arts en kan de 24-uurs urine collectie dus steeds voor de toediening van het indium-octreotide georganiseerd worden (besteltijd van product ± 1 week)

6 Terugkeren naar nucleaire geneeskunde van patiëntenstalen voor vervalstockage

Patiëntenstalen van patiënten die een radiofarmaceuticum werden toegediend, kunnen steeds naar de dienst nucleaire geneeskunde gebracht worden voor vervalstockage. (tel.)

7 Bescherming

De patiëntenstalen dienen steeds met handschoenen gemanipuleerd te worden. Na de manipulatie dienen de handen gewassen te worden.

De externe blootstelling door manipulatie van patiëntenstalen is verwaarloosbaar.