

## B13 Controle en vrijgave van patiëntenkamers

### Onderwerp:

Toezicht op gebruik en controle na gebruik van patiëntenkamers op de C-vleugel; systeem van aanduiding van de stralingshygiënische toestand van de kamers met behulp van een informatiebord.

### Verantwoordelijke:

Coördinerend Deskundige Stralingsveiligheid

### Algemeen:

In verband met een herziening van de "Aanbevelingen inzake het werken met therapeutische doses radionucliden" is er een systeem ontwikkeld voor een aanduiding-systeem voor de "staat" van de patiëntenkamer op de C-vleugel. Het systeem moet leiden tot een duidelijk beeld van de staat van de kamer voor alle betrokken medewerkers en assistierenden.

Er is een onderscheid gemaakt tussen de kamers C1.L24.1-C1.N24.1 (C102-C103) en C1.Q24.1 - C1.R24.1 - C1.S24.1 (C104-C105-C106). De kamers C1.L24.1-C1.N24.1 worden alleen voor brachytherapie doeleinden gebruikt. Kamers C1.Q24.1 - C1.R24.1 - C1.S24.1 worden voor zowel therapeutische dosis I-131 (en andere nucliden) als voor brachytherapie doeleinden gebruikt. Kamers 105 en 106 alleen in overleg voor brachytherapie.

Er is een bordstelsel ontworpen waarmee in de C-vleugel gang voor alle kamers in één overzicht wordt gemeld of er gecontroleerd is en of er sprake kan zijn van mogelijke besmetting. Het bord is geplaatst op de wand tussen de kamers C1.R24.1 - C1.S24.1 (C105-C106).

Met magnetische stickers wordt met pictogrammen aangegeven wat op elke plaats van toepassing is. Gebruikers van dit systeem zijn de klinisch fysisch medewerkers, de verpleegkundigen en de medewerkers van de huishoudelijke dienst (m.n. schoonmaak).

Een gedetailleerde beschrijving van dit bord en de pictogrammen wordt gegeven in een het kwaliteitsportaal werkinstructie, die in dit documentbeheerssysteem gevonden kan worden onder de naam: C-vleugel, Brachytherapie

### Uitvoering:

De klinisch fysisch medewerker controleert of een patiënt na toediening van een jodiumslok kan worden ontslagen (procedure [3-C02](#)); procedure en ontslagnormen zijn daar beschreven, evenals de omgang met afval en eventueel achterblijvende kleding. Bij Lutetium PSMA wordt alleen kleding gecontroleerd.

Bij brachypatiënten wordt met een stralingsmonitor na behandeling gecontroleerd of er mogelijk een bron in de kamer is achtergebleven.

De uitkomsten van deze controles worden vertaald in een aantekening op het genoemde bord dat aangeeft of daarna de kamer door anderen kan worden betreden en eventueel schoongemaakt.

Als er vragen zijn dan kan men contact opnemen met:

- De StralingsBeschermingsDienst (toestel 527 BVI; ook buiten kantooruren beschikbaar)

### Handleiding omgang beddengoed etc.:

Een handleiding omgang met beddengoed, afval en dienbladen op de C-vleugel (doc C-vleugel, Brachytherapie) werd opgesteld onder beheer van de klinisch fysisch medewerker teneinde afstemming te verkrijgen tussen de handelingen van de oncologie verpleegkundigen en de klinisch fysisch medewerker die belast is met de controle van de kamers en het afval. Hier wordt volstaan met een verwijzing naar dit document.

In dit kader wordt verwezen naar een werkprocedure die onder beheer is van de klinisch fysisch medewerker in verband met toezicht op ongedierte bestrijding C-vleugel. De medewerker KFM houdt toezicht op de hygiëne van de tankopslag ter voorkoming van voortplanting van ongedierte (m.n. vliegjes) door de opvangtanks in de kelder regelmatig te voorzien van een paraffine-laag.

### Gebruik Hand Voet en Kleding Monitor:

NB: De gebruiksinstructie voor de Hand Voet en Kleding monitor die in de C-vleugel gang geplaatst is, is toegevoegd voor degenen die de C-vleugel bezoeken als daar een patiënt met een open-bronnen behandeling is opgenomen.

De regels voor het gebruik van de HVK monitor die in de gang van de C-vleugel is geplaatst gelden voor de kamers C1.Q24.1 - C1.R24.1 - C1.S24.1 vanaf het moment dat er een slok patiënt is opgenomen op

desbetreffende kamer tot aan het moment dat de kamer is vrijgegeven voor algemeen gebruik, zie het eerder genoemde bord tussen C1.R24.1 - C1.S24.1 (C-105 – C-106).

### **Gebruikersinstructie:**

Voor het controleren op een besmetting kan men gebruik maken van de Hand Voet en Kleding monitor, die geplaatst is op de gang van de C-vleugel voor kamer C1.Q24.1.



#### **Werking:**

1. Ga op het plateau staan
2. Leg handen op de de beide zijpanelen/ sensoren. Ga nooit met scherpe voorwerpen, zoals pennen etc., op/in de monitor!!
3. De HVK vraagt een code. Dit is je driecijferige badge nummer. Heb je geen badge dan kun je de gastcode 000 of 999 gebruiken.
4. Druk enter (rondje) ter bevestiging
5. De Hand Voet en Kleding monitor begint nu de meting die 6 sec duurt. Na deze 6 sec geeft hij aan of er wel of geen besmetting is. Bij geen besmetting blijven de getoonde balkjes groen. Als er besmetting geconstateerd is dan geeft hij aan waar hij deze gemeten heeft met een rood balkje.
6. Bij besmetting: was de handen uitgebreid in de spoelkeuken en/of doe de schoenen uit. Herhaal daarna de meting.
7. Voor overleg bij een besmetting bel dan het volgende nummer: 527 (Stralingsbeschermings dienst)

Deze gebruiksinstructie en de uitleg van het kaartstelsel zijn aanwezig in de gang.