**Aanbevelingen van het FANC en de Medische Jury betreffende de therapie met Ho-166-microsferen**

1. **Iedere patiënt die [166Ho]-microsferen toegediend krijgt, dient gehospitaliseerd te worden om medische redenen. Wordt de patiënt na de therapeutische toediening gehospitaliseerd in een gewone of een vergunde kamer?**

Gebaseerd op het advies van de Hoge Gezondheidsraad ([Aanbevelingen inzake therapie door middel van radionucliden onder niet-ingekapselde vorm, 2005](https://fanc.fgov.be/system/files/aanbeveling_inzake_therapie_door_middel_van_radionucliden_onder_niet-ingekapselde_vorm.pdf)), wordt het dosisdebiet op 1 meter voor de patiënt op halve thorax hoogte gebruikt als criterium voor deze keuze en dus niet de toegediende activiteit zoals vele centra nu doen.

Indien het resultaat van deze meting x op het ogenblik van hospitalisatie:

x > 20 µGy/u: hospitalisatie verplicht in een door het FANC vergunde kamer

x ≤ 20 µGy/u: hospitalisatie mag in een gewone kamer

1. **Wat is het criterium voor ontslag uit deze gewone of vergunde kamer?**

Gebaseerd op het advies van de Hoge Gezondheidsraad ([Aanbevelingen inzake therapie door middel van radionucliden onder niet-ingekapselde vorm, 2005](https://fanc.fgov.be/system/files/aanbeveling_inzake_therapie_door_middel_van_radionucliden_onder_niet-ingekapselde_vorm.pdf)), wordt het dosisdebiet op 1 meter voor de patiënt op halve thorax hoogte gebruikt als criterium voor ontslag uit de vergunde kamer en de gewone kamer.

Indien het resultaat van deze meting x op het ogenblik van mogelijk ontslag:

x > 20 µGy/u: patiënt blijft op vergunde kamer

20 µGy/u > x > 10 µGy/u en kinderen thuis of patiënt is niet zelfredzaam: patiënt mag naar gewone kamer

20 µGy/u > x > 10 µGy/u en geen kinderen thuis en patiënt is zelfredzaam: patiënt mag naar huis

x ≤ 10 µGy/u: patiënt mag altijd naar huis

Iedere patiënt wordt altijd minstens één nacht gehospitaliseerd ongeacht bovenstaande ontslagcriteria.

1. **Wat is de inhoud van de instructies voor de patiënt mee te geven bij het ontslag?**

Gebaseerd op de publicatie van Prince et al. (J Vasc Interv Radiol 2014; 25:1956–1963), dienen de instructies voor de patiënt volgende maatregelen te vermelden:

Tot 2 dagen na toediening van het product

* afstand houden in het algemeen maar zeker tot zwangere vrouwen en kinderen jonger dan 6 jaar
* geen direct lichamelijk contact
* geen kinderen verzorgen
* apart slapen

Deze worden aangevuld met 24 uur goede handhygiëne om contaminatie te voorkomen.