

**TECHNISCHE COMMISSIE  
VOOR VERPLEEGKUNDE**

**COMMISSION TECHNIQUE  
DE L'ART INFIRMIER**

**Vraag 2014/25  
Verpleegkundige activiteiten in  
nucleaire geneeskunde**

**02/12/2014**

**Question 2014/25  
Activités de l'infirmier en  
médecine nucléaire**

**02/12/2014**

**Directoraat-generaal Gezondheidszorg**

Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening  
Technische Commissie voor Verpleegkunde  
Victor Hortaplein 40, bus 10 - 1060 Brussel

[www.health.fgov.be](http://www.health.fgov.be)

**Direction générale Soins de Santé**

Professions des soins de santé et pratique professionnelle  
Commission Technique de l'Art Infirmier  
Place Victor Horta 40, bte 10 – 1060 Bruxelles

[www.health.fgov.be](http://www.health.fgov.be)

**VRAAG 2014/25: Verpleegkundige activiteiten in nucleaire geneeskunde**

**1. Vraag**

Is het toegelaten om een verpleegkundige of een technoloog medische beeldvorming in te schakelen in het "hotlab" van de dienst Nucleaire Geneeskunde?

Naast de koninklijke besluiten met de lijst van de verpleegkundige handelingen en de lijst van de handelingen van de technoloog medische beeldvorming, bestaat ook een wet op de stralingsbescherming van het personeel (artikel 53 2° van het KB van 20 juli 2001).

Dit betekent een bijkomende opleiding van:

60 uren waarvan tenminste 10 uren praktijk voor radiotherapie en nucleaire geneeskunde

50 uren waarvan tenminste 10 uren praktijk voor anderen die zo nodig moet kunnen bewezen worden aan het FANC.

**2. Antwoord**

De Technische Commissie kan zich niet uitspreken over de wetgeving van andere beroepen. Voor de verpleegkundigen horen de handelingen in een labo Nucleaire geneeskunde bij de technische verpleegkundige verstrekking B1 "Manipulatie van radioactieve producten" en de handelingen die door een arts kunnen worden toevertrouwd (C) "Voorbereiding en toediening van isotopen ; voorbereiding en toepassing van therapieën met radioactieve materialen en met stralingsapparatuur".

De verpleegkundigen zijn dus bevoegd om in dergelijke diensten te werken. Uiteraard moeten daarenboven de wettelijke regels inzake radioprotectie gevolgd worden door de werkgever en het personeel.

In de instelling of de praktijk moet voor elke uitgevoerde verpleegkundige handeling een procedure aanwezig zijn. De uitvoerder moet steeds over de nodige competentie, opleiding en/of ervaring beschikken om de betrokken handelingen correct en veilig uit te voeren.

*(K.B. 18 juni 1990)*

*(Indien de verpleegkundige de handelingen die hij moet stellen onvoldoende beheerst of niet veilig kan uitvoeren, dient hij te weigeren en dit onmiddellijk te melden aan zijn hiërarchische overste en de opdrachtgevende arts, zodat zij de nodige schikkingen kunnen nemen voor de uitvoering en continuïteit van de zorgen.*

**QUESTION 2014/25 : Activités de l'infirmier en médecine nucléaire**

**1. Question**

Les infirmiers et les technologues en imagerie médicale sont-ils autorisés à travailler dans la « zone chaude » du service de médecine nucléaire ?

Hormis des arrêtés royaux portant la liste des actes infirmiers et les actes des technologues en imagerie médicale, il existe une législation concernant la protection du personnel contre les risques de radiation (A.R. du 20 juillet 2010, art. 53, 2°), ce qui implique une formation supplémentaire de :

60 heures dont au moins 10 heures de pratique pour la radiothérapie et

50 heures pour la médecine nucléaire ainsi qu'au moins 10 heures de pratique dans les autres domaines. Ces heures doivent pouvoir être prouvées à l'AFCN si besoin en est.

**2. Réponse**

La Commission technique ne peut se prononcer sur les lois d'autres professions. Pour les infirmiers, les actes effectués dans un service de médecine nucléaire font partie de la prestation technique de l'art infirmier B1 "Manipulation des produits radioactifs" et les actes médicaux confiés (C) "Préparation et administration de produits isotopiques. Préparation et application des thérapies utilisant du matériel radioactif et des appareils de rayonnement. »

Les infirmiers sont donc autorisés à travailler dans ces services.

Evidemment les règles légales pour la protection radiologique doivent être respectées par l'employeur et le personnel.

Pour chaque prestation infirmière l'institution ou la pratique doit avoir une procédure. L'exécuteur doit avoir à chaque instant la compétence, la formation et/ou l'expérience nécessaire pour effectuer les actes envisagés correctement et en toute sécurité.

*(A.R. du 18 juin 1990)*

*(Lorsqu'il est demandé à un infirmier d'effectuer des actes qu'il ne maîtrise pas suffisamment ou qu'il n'est pas en mesure d'effectuer en toute sécurité, celui-ci doit refuser et en informer immédiatement son supérieur hiérarchique ainsi que le médecin qui l'a chargé de cette tâche, de sorte qu'ils peuvent trouver une solution pour l'exécution et garantir la continuité des soins.*

*Men mag van een verpleegkundige verwachten dat hij de courante verstrekkingen en handelingen op zijn dienst of functie correct en veilig kan toepassen. Cfr. Ministeriële omzendbrief van 19 juli 2007).*

*On peut attendre d'un infirmier qu'il puisse effectuer correctement et en toute sécurité les prestations et les actes courants dans son service ou dans le cadre de sa fonction. Cfr. Circulaire ministérielle du 19 juillet 2007).*

---

Marc Van Bouwelen

Voorzitter  
Technische Commissie voor Verpleegkunde

Président  
Commission technique de l'art infirmier