



TCV/2021/ADVIES-01

CTAI/2021/AVIS-01

ADVIES

AVIS

**Voor aanpassing van het
K.B. van 18 juni 1990**

**Pour modification de
l'A.R. du 18 juin 1990**

**uitgebracht en gestemd in 2019-2020
tijdens de periode van lopende zaken,
regeringsvorming en COVID 19-Crisis
voor uitvoering door Volksgezondheid.**

**rédigés et votés en 2019-2020
en période d'affaires courantes, de la
formation du gouvernement et de la
Crise COVID-19
pour exécution par la Santé publique.**

Directoraat-generaal Gezondheidszorg

Direction générale Soins de Santé

Gezondheidszorgberoepen en Beroepsuitoefening

Professions des soins de santé et pratique
professionnelle

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

Commission Technique de l'art infirmier
Place Victor Horta 40, bte 10 – 1060 Bruxelles

TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	
<i>ADVIES Voor aanpassing van het K.B. van 18 juni 1990 uitgebracht en gestemd in 2019-2020 tijdens de periode van lopende zaken, regeringsvorming en COVID 19-Crisis voor uitvoering door Volksgezondheid.</i>	<i>AVIS Pour modification de l'A.R. du 18 juin 1990 rédigés et votés en 2019-2020 en période d'affaires courantes, de la formation du gouvernement et de la Crise COVID-19 pour exécution par la Santé publique.</i>	
TCV/2021/ADVIES-01	11/03/2021	CTAI/2021/AVIS-01

De bevoegdheid van de verpleegkundigen in België wordt wettelijk bepaald in het *Koninklijk besluit van 18 juni 1990 houdende vaststelling van de lijst van de technische verpleegkundige verstrekkingen en de lijst van de handelingen die door een arts of een tandarts aan beoefenaars van de verpleegkunde kunnen worden toevertrouwd, alsmede de wijze van uitvoering van die verstrekkingen en handelingen en de kwalificatievereisten waaraan de beoefenaars van de verpleegkunde moeten voldoen.*

Uiteraard moet deze wetgeving regelmatig geactualiseerd worden om gelijke tred te houden met de sociale en technische evoluties in de geneeskunde en gezondheidszorg.

De Technische commissie voor verpleegkunde heeft daarom in de periode 2019-2020 volgende officiële adviezen gestemd voor de aanpassing van dit K.B.

Gezien de vertraging in de besluitvorming in de periode van lopende zaken, regeringsvorming en COVID 19-crisis worden ze hier gebundeld aangeboden aan de Minister van Volksgezondheid.

La compétence des infirmiers en Belgique est définie légalement par *l'Arrêté royal du 18 juin 1990 portant fixation de la liste des prestations techniques de l'art infirmier et de la liste des actes pouvant être confiés par un médecin ou un dentiste à des praticiens de l'art infirmier, ainsi que les modalités d'exécution relatives à ces prestations et à ces actes et des conditions de qualification auxquelles les praticiens de l'art infirmier doivent répondre.*

Il est évident que cette législation doit être actualisée régulièrement afin d'être en adéquation avec les évolutions sociales et techniques de la médecine et des soins de santé.

Pour cette raison la Commission technique de l'art infirmier a voté les avis officiels suivants pour l'adaptation de cet A.R.

Etant donné le retard dans la prise de décision en période d'affaires courantes, de la formation du gouvernement et de la crise COVID-19, ces avis sont réunis et présentés ici au Ministre de la Santé publique.

TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER
<i>ADVIES Voor aanpassing van het K.B. van 18 juni 1990 uitgebracht en gestemd in 2019-2020 tijdens de periode van lopende zaken, regeringsvorming en COVID 19-Crisis voor uitvoering door Volksgezondheid.</i>	<i>AVIS Pour modification de l'A.R. du 18 juin 1990 rédigés et votés en 2019-2020 en période d'affaires courantes, de la formation du gouvernement et de la Crise COVID-19 pour exécution par la Santé publique.</i>
TCV/2021/ADVIES-01	11/03/2021
	CTAI/2021/AVIS-01

Verpleegkundigen houder van de bijzondere beroepstitel van peri-operatieve zorg

De hedendaagse chirurgie en anesthesie laten toe steeds complexere en technologische ingrepen uit te voeren voor de verbetering van levensduur en -kwaliteit van brede bevolkingsgroepen.

Uiteraard moeten opleiding en taakverdeling in de operatiezalen aangepast blijven aan deze technische evolutie.

In overleg met de betrokken verenigingen van artsen (chirurgen/anesthesiologen) en verpleegkundigen stelde de TCV daarom een advies op voor de actualisering van de verpleegkundige taken in de operatiezalen.

Het gaat hier om een verfijning van de bestaande wetgeving die aangepast wordt aan de realiteit zonder het invoeren van nieuwe eisen of normen.

Dit advies, unaniem gestemd door alle betrokken beroepsorganisaties, wordt apart bijgevoegd als Advies TCV 2019-01.

Gebruik van beademingstoestellen

“Gebruik van en toezicht op toestellen voor gecontroleerde beademing” is nu een B1-handeling (technische verpleegkundige verstrekking zonder medisch voorschrift).

Deze sector is in volle evolutie. Ook in de thuiszorg komt nu beademing voor (bijv. slaapapnee, chronische longziekten, spierverzwakking). Het gaat daarbij niet alleen om gecontroleerde beademing, die de ademhaling van de patiënt volledig overneemt,

Infirmiers porteur du titre professionnel particulier en soins péri-opératoires.

La chirurgie et l'anesthésie contemporaine permettent de réaliser des interventions toujours plus complexes qui peuvent améliorer la durée et la qualité de vie d'une grande partie de notre population.

Bien entendu, la formation et la répartition des tâches au sein des salles d'opération doivent continuer à être adaptées à cette évolution technique.

En concertation avec les associations concernées infirmières et médicales (tant des chirurgiens que des anesthésistes) la CTAI a élaboré un avis qui concerne l'actualisation des actes infirmiers au sein des salles d'opération.

Il s'agit d'un affinement de la législation existante qui est adapté à la réalité sans introduire de nouvelles exigences ou normes.

Cet avis, voté en unanimité par toutes les associations professionnelles concernées, est joint séparément en tant qu'Avis CTAI 2019-01.

Utilisation d'appareils de respiration

Actuellement, l'acte “Manipulation et surveillance d'appareils de respiration contrôlée” fait partie des actes B1 (prestations techniques de l'art infirmier sans prescription médicale).

Ce secteur est en évolution constante. La ventilation artificielle a fait son apparition dans les soins à domicile (par ex. en cas d'apnée de sommeil, de maladie respiratoire chronique, de paralysie musculaire), pas toujours sous forme d'une respiration

TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	
<i>ADVIES Voor aanpassing van het K.B. van 18 juni 1990 uitgebracht en gestemd in 2019-2020 tijdens de periode van lopende zaken, regeringsvorming en COVID 19-Crisis voor uitvoering door Volksgezondheid.</i>	<i>AVIS Pour modification de l'A.R. du 18 juin 1990 rédigés et votés en 2019-2020 en période d'affaires courantes, de la formation du gouvernement et de la Crise COVID-19 pour exécution par la Santé publique.</i>	
TCV/2021/ADVIES-01	11/03/2021	CTAI/2021/AVIS-01

maar ook om diverse vormen van ondersteuning van de spontane ademhaling zoals C-PAP en dergelijke.

- ➔ In Bijlage I van het genoemde K.B. dienen daarom de woorden “gecontroleerde beademing” vervangen door de woorden “gecontroleerde en geassisteerde beademing”.

Beveiliging en valpreventie - vertaling

Bij de technische verpleegkundige verstrekking voor fysieke beveiliging “Maatregelen ter voorkoming van lichamelijke letsels: fixatiemiddelen, isolatie, beveiliging, toezicht” is er een verschil tussen de Franse en de Nederlandse wettekst. De Franse versie spreekt inderdaad van “prévention de chutes” in plaats van “beveiliging”.

Deze term is preciezer en duidt beter de bedoeling van het artikel aan. Uiteraard moeten de Nederlandse en de Franse versie in overeenstemming gebracht worden.

- ➔ In de Nederlandse tekst van Bijlage I van genoemd K.B. dient in het artikel “Maatregelen ter voorkoming van lichamelijke letsels: fixatiemiddelen, isolatie, beveiliging, toezicht” het woord “beveiliging” vervangen door “valpreventie”.

contrôlée qui reprend totalement la respiration du patient, mais de plus en plus sous forme d’assistance à la respiration spontanée telle que la C-PAP.

- ➔ Pour cette raison dans l'A.R. susmentionné les mots “respiration contrôlée” doivent être remplacés par les mots “respiration contrôlée et assistée”.

Sécurité et prévention de chutes - traduction

Dans la définition de la prestation de l’art infirmier concernant la sécurité physique “Mesures de prévention de lésions corporelles : moyens de contention, procédure d’isolement, prévention de chutes, surveillance” il y a une différence entre le texte français et le texte néerlandais. En effet, la version française fait mention de “prévention de chutes” tandis que le texte néerlandais parle de “beveiliging” (sécurité, protection).

Le terme de “prévention de chutes” est plus précise et convient plus à l’intention de cet article.

- ➔ Dans le texte néerlandais de l’Annexe I de l’A.R. susmentionné “Maatregelen ter voorkoming van lichamelijke letsels: fixatiemiddelen, isolatie, beveiliging, toezicht” le mot “beveiliging” doit être remplacé par “valpreventie”.

TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER
<i>ADVIES Voor aanpassing van het K.B. van 18 juni 1990 uitgebracht en gestemd in 2019-2020 tijdens de periode van lopende zaken, regeringsvorming en COVID 19-Crisis voor uitvoering door Volksgezondheid.</i>	<i>AVIS Pour modification de l'A.R. du 18 juin 1990 rédigés et votés en 2019-2020 en période d'affaires courantes, de la formation du gouvernement et de la Crise COVID-19 pour exécution par la Santé publique.</i>
TCV/2021/ADVIES-01	11/03/2021
	CTAI/2021/AVIS-01

Intra-osseuse medicatie

Het plaatsen van een intra-osseuse naald (botnaald) is een techniek die levens kan redden, met name wanneer het plaatsen van een intraveneus infuus moeilijk is bijv. bij shockpatiënten of kinderen. Het is een C-handeling opgenomen in Bijlage IV voor gespecialiseerde verpleegkundigen (bijzondere beroepstitel intensieve zorgenspoedgevallen/pediatrie-neonatologie).

Het plaatsen van een intra-osseuse naald staat echter niet op zichzelf maar is bedoeld om een infuus aan te sluiten en dringende medicatie toe te dienen. Door de goede doorbloeding van grote botten wordt medicatie langs deze weg bijna even snel opgenomen als bij intraveneuze toediening.

Bij het invoeren van Bijlage IV werd de toedieningsweg van geneesmiddelen in de verpleegkundige verstrekkingen niet aangepast en de intra-osseuse weg werd niet ingevoegd. Dat lag nochtans in de bedoeling van de actualisering. Zodra een arts of verpleegkundige met BBT een intra-osseuse naald geplaatst heeft, moeten verpleegkundigen langs deze weg dringende medicatie kunnen toedienen.

→ In Bijlage I van genoemd K.B. dienen, bij de “Medicamenteuze toedieningen. B2. Voorbereiding en toediening van medicatie via volgende toedieningswegen” de woorden “percutane weg” vervangen door de woorden “percutane weg; intraosseus.”

Médication par voie intraosseuse

La mise en place d’une aiguille intraosseuse est une technique qui peut aider à sauver des vies, notamment dans les situations où la mise en place d’une perfusion intraveineuse se montre difficile, par ex. en cas de choc hypovolémique ou chez les enfants. C’est un acte C qui fait partie de l’Annexe IV des actes réservés aux infirmiers spécialisés (titre professionnel particulier en soins intensifs-urgences/pédiatrie-néonatalogie).

Cependant, la réalisation d’un accès intraosseux n’est pas un acte isolé mais a pour but de permettre une perfusion et une administration urgente de médicaments. En effet, la bonne circulation sanguine dans les grands os permet aux médicaments injectés d’être résorbés presque aussi vite que par la voie intraveineuse.

Lors de la publication de l’Annexe IV, la liste des voies d’administration des médicaments n’a pas été modifiée et la voie intra-osseuse n’a pas été ajoutée, ce qui était pourtant dans l’intention de cette actualisation. Dès l’instant où un médecin ou un infirmier spécialisé porteur du TPP vient de réaliser un accès intra-osseux, cet accès doit permettre aux autres infirmiers de l’utiliser pour l’administration de médication urgente.

→ Dans l’Annexe I de l’A.R. susmentionné, notamment l’article 1.7. “Administration de médicaments, B2. Préparation et administration de médicaments par les voies suivantes” le mot “-percutanée.” doit être remplacé par les mots “-percutanée, -par voie intraosseuse.”

TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER
<i>ADVIES Voor aanpassing van het K.B. van 18 juni 1990 uitgebracht en gestemd in 2019-2020 tijdens de periode van lopende zaken, regeringsvorming en COVID 19-Crisis voor uitvoering door Volksgezondheid.</i>	<i>AVIS Pour modification de l'A.R. du 18 juin 1990 rédigés et votés en 2019-2020 en période d'affaires courantes, de la formation du gouvernement et de la Crise COVID-19 pour exécution par la Santé publique.</i>
TCV/2021/ADVIES-01	11/03/2021
	CTAI/2021/AVIS-01

Toediening van I.V. contraststoffen

In overleg met het Collegium Radiologicum, de beroepsvereniging van de artsen in medische beeldvorming, werd de toediening van contraststoffen bij de onderzoeken van medische beeldvorming besproken. Dit maakt deel uit van de C-handeling (medisch toevertrouwde handeling) "Gebruik van toestellen voor medische beeldvorming".

Dit soort producten kan aanleiding geven tot plotse anafylactische reacties. Deze nevenwerkingen zijn veel acuter en ernstiger dan bijv. gezien bij vaccinaties. Bij een anafylactische shock moet onmiddellijk een arts kunnen optreden.

Wanneer deze handeling uitgevoerd wordt door een verpleegkundige, moet een arts in de onmiddellijke omgeving beschikbaar zijn voor tussenkomst. In het K.B. van 18 juni 1990 is deze mogelijkheid al omschreven als assistentie: "*Assistentie veronderstelt dat arts en verpleegkundige samen handelingen verrichten bij een patiënt, waarbij er direct verbaal en visueel contact tussen hen bestaat*".

- ➔ In Bijlage II van genoemd K.B. dienen de woorden "Gebruik van toestellen voor medische beeldvorming" daarom aangevuld met de woorden : "Het toedienen van contraststoffen langs intraveneuze weg moet gebeuren onder vorm van assistentie."

Administration de produit de contraste par voie I.V.

En concertation avec le Collegium Radiologicum, l'association professionnelle des médecins en imagerie médicale, la Commission a discuté de l'administration des produits de contraste lors des examens d'imagerie médicale. Celle-ci fait partie de l'acte C "Utilisation d'appareils d'imagerie médicale" (acte pouvant être confié par le médecin).

En effet ce type de produits peut causer des réactions anaphylactiques subites. Les effets secondaires risquent d'être beaucoup plus aigus et plus sévères que ceux qui se présentent par ex. en cas de vaccination. En cas de choc anaphylactique l'intervention immédiate du médecin s'impose.

Lors de l'exécution de cet acte par l'infirmier, le médecin doit être disponible à proximité immédiate pour une intervention éventuelle. L'A.R. du 18 juin 1990 a déjà défini cette possibilité comme assistance : "*Le terme "assistance" implique que le médecin et le praticien de l'art infirmier réalisent conjointement des actes chez un patient et qu'il existe entre eux un contact visuel et verbal direct*".

- ➔ Dans l'Annexe II de l'A.R. susmentionné les mots "Utilisation d'appareils d'imagerie médicale." doivent être complétés par les mots : "L'administration de produits de contraste par voie intraveineuse doit être réalisée sous forme d'assistance."

TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER
<i>ADVIES Voor aanpassing van het K.B. van 18 juni 1990 uitgebracht en gestemd in 2019-2020 tijdens de periode van lopende zaken, regeringsvorming en COVID 19-Crisis voor uitvoering door Volksgezondheid.</i>	<i>AVIS Pour modification de l'A.R. du 18 juin 1990 rédigés et votés en 2019-2020 en période d'affaires courantes, de la formation du gouvernement et de la Crise COVID-19 pour exécution par la Santé publique.</i>
TCV/2021/ADVIES-01	11/03/2021
	CTAI/2021/AVIS-01

Medische beeldvorming - omschrijving (o.v.)

Het K.B. van 18 juni 1990 met de lijst van de verpleegkundige handelingen vermeldt van bij de aanvang “bediening van toestellen voor medische beeldvorming”.

Het is duidelijk dat deze sector sindsdien een enorme technologische evolutie gekend heeft. Naast verpleegkundigen zijn in deze diensten ook de technologen medische beeldvorming actief. Hun bevoegdheden zijn geactualiseerd in het K.B. van 22 december 2017. Uiteraard is deze lijst moderner dan de bepaling voor de verpleegkundigen.

Beide beroepen hebben hun bevoegdheid en werken op het terrein samen in goede verstandhouding. Om te vermijden dat tussen beide juridische problemen zouden ontstaan, moet de omschrijving van de verpleegkundige bevoegdheid gelijkgetrokken worden en eveneens aangepast aan de actuele toestand.

In deze aanpassing worden niet de handelingen opgenomen die reeds elders in het K.B. 1990 vermeld zijn, noch de exhaustieve lijst van de technische en toevertrouwde handelingen van de technologen medische beeldvorming, maar wordt op een globale wijze een omschrijving gegeven van de evolutie van de taken en opdrachten van verpleegkundigen op de betrokken diensten. Dit laat toe de harmonisering met de technologen in algemene termen op te nemen in de lijst van medisch toevertrouwde handelingen, met inbegrip van de kwaliteitseisen die op de diensten gesteld worden.

→ In Bijlage II van genoemd K.B. dienen de woorden “Bediening van toestellen voor medische beeldvorming.” vervangen door de woorden :

Imagerie médicale – définition

L’A.R. du 18 juin 1990 fixant la liste des actes infirmiers comprend dès l’origine “Utilisation d’appareils d’imagerie médicale”.

Il est clair que ce secteur a connu depuis lors une évolution technique considérable. En plus des infirmiers, les technologues en imagerie médicale sont également actifs dans ces services. Leurs compétences ont été actualisées par l’A.R. du 22 décembre 2017. Il est évident que cette liste est plus moderne que celle des infirmiers.

Les deux professions ont leurs compétences et travaillent ensemble sur le terrain en bonne harmonie. Afin d’éviter de créer des problèmes juridiques entre les deux, la définition de la compétence infirmière devrait être alignée et également adaptée à la situation actuelle.

Cette modification ne reprend ni les actes infirmiers définis ailleurs dans l’A.R. 1990, ni la liste exhaustive des actes techniques et des actes médicaux confiés des technologues en imagerie médicale, mais donne la description générale de l’évolution des soins et des techniques réalisées par les infirmiers au sein des services concernés. Ceci permettra d’incorporer en termes globaux l’harmonisation des activités à celles des technologues dans la liste des actes médicaux pouvant être confiés, y inclus les exigences de qualité qui sont en vigueur dans ce secteur spécialisé.

→ Dans l’Annexe II de l’A.R. susmentionné les mots « Utilisation d’appareils d’imagerie médicale » sont remplacés par les mots :


TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	
<i>ADVIES Voor aanpassing van het K.B. van 18 juni 1990 uitgebracht en gestemd in 2019-2020 tijdens de periode van lopende zaken, regeringsvorming en COVID 19-Crisis voor uitvoering door Volksgezondheid.</i>	<i>AVIS Pour modification de l'A.R. du 18 juin 1990 rédigés et votés en 2019-2020 en période d'affaires courantes, de la formation du gouvernement et de la Crise COVID-19 pour exécution par la Santé publique.</i>	
TCV/2021/ADVIES-01	11/03/2021	CTAI/2021/AVIS-01

“Uitvoering van onderzoek en behandeling in de medische-, nucleaire- en radiotherapeutische beeldvorming met inbegrip van de behandeling en verwerking van gegevens, beheer en onderhoud van apparatuur en deelname aan de kwaliteitscontrole en -borging. Het toedienen van contraststoffen langs intraveneuze weg moet gebeuren onder vorm van assistentie.”

De Technische Commissie voor Verpleegkunde hoopt dat deze aanpassingen een betere juridische basis kunnen geven aan de beroepsuitoefening en daarmee vooral een duidelijkere kwaliteit van zorgen aan de patiënt.

« Réalisation de l'examen et du traitement dans les domaines de la radiologie, de la médecine nucléaire et de la radiothérapie, en ce inclus le traitement et l'élaboration des données, la gestion et la maintenance des appareils et la participation au contrôle et à l'assurance de la qualité. L'administration de produits de contraste par voie intraveineuse doit être faite sous forme d'assistance. »

Par ces modifications la Commission technique de l'art infirmier espère pouvoir améliorer la base juridique de l'exercice de la profession et surtout offrir une qualité des soins plus claire pour le patient.



Marc Van Bouwelen

Voorzitter van de
Technische Commissie voor Verpleegkunde

Président de la Commission technique de l'art
infirmier