



CTAI/2023/AVIS-12

TCV/2023/ADVIES-12

09/11/2023

**Avis de la Commission Technique de
l'Art Infirmier
Pour modifications de
l'A.R. 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 des 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**

**Advies van de Technische Commissie
voor Verpleegkunde voor wijziging van
het K.B. van 18 juni 1990 houdende 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**

Direction générale Soins de Santé

Professions de santé et pratique professionnelle

Cellule organes d'avis et réglementation

Avenue Galilée 5/2 - 1210 Bruxelles

www.health.belgium.be

Directoraat-generaal Gezondheidszorg

Gezondheidsberoepen en

Beroepsuitoefening

Cel adviesorganen en regelgeving

Galileelaan 5 , bus 2 - 1210 Brussel

www.health.belgium.be

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	
<i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i>	<i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i>	
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023	TCV/2023/ADVIES-12

Origine

Après les avis précédents concernant l'échelle de soins infirmiers et la réalisation des fonctions infirmières, le ministre Vandembroucke a posé des questions supplémentaires sur la réforme de l'art infirmier au CFAI et à la CTAI dans sa communication du 2 mai 2023 et dans son courrier du 6 septembre 2023 concernant l'équipe structurée. Dans cet avis rendu par la Commission technique de l'Art infirmier, deux points sont traités.

Le premier est l'actualisation et l'élargissement de la liste d'actes techniques de l'art infirmier et des actes pouvant être confiés par le médecin ou par le dentiste.

En outre, joint au courrier du 6 septembre, le Ministre a transmis une note de concept sur l'équipe structurée. Dans cette note de concept il est fait mention d'une liste d'actes infirmiers pouvant être délégués dans le cadre d'une équipe de soins structurée. Cette notion de prestations techniques de l'art infirmier déléguables et non-déléguables a été transposée dans la définition de l'art infirmier revue par le CFAI et la CTAI dans leur avis consolidé du 19/10/2023 concernant l'adaptation de l'article 46 de la loi coordonnée du 10 mai 2015 relative à l'exercice des professions des soins de santé.

Avis

1. Modification de la liste d'actes infirmiers

1.1 Certains actes, nécessitant à l'heure actuelle une prescription médicale, font partie de la pratique courante des infirmiers. Tant les médecins que les infirmiers au sein de la CTAI sont d'accord que ces actes puissent être

Oorsprong

Na eerdere adviezen over de verpleegkundige zorgladder en de uitvoering van verpleegkundige functies, stelde minister Vandembroucke aan de FRV en de TCV aanvullende vragen over de hervorming van het verpleegkundig beroep in zijn bericht van 2 mei 2023 en in zijn brief van 6 september 2023 over het gestructureerde team. In dit advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde worden twee punten behandeld.

Het eerste betreft de actualisering en uitbreiding van de lijst van technische verpleegkundige handelingen en de door een arts of tandarts toevertrouwde handelingen.

Bovendien heeft de Minister bij de brief van 6 september een conceptnota gevoegd over het gestructureerde team. In deze conceptnota wordt verwezen naar een lijst van verpleegkundige handelingen die kunnen worden gedelegeerd binnen een gestructureerd zorgteam. Deze notie van delegeerbare en niet-delegeerbare technische verpleegkundige verstrekkingen is overgenomen in de definitie van de verpleegkunde voorgesteld door de FRV en de TCV in hun geconsolideerd advies van 19/10/2023 met betrekking tot de aanpassing van artikel 46 van de gecoördineerde wet van 10 mei 2015 betreffende de uitoefening van de gezondheidszorgberoepen.

Advies

1. Wijziging van de lijst van de verpleegkundige handelingen

1.1 Bepaalde handelingen die momenteel een medisch voorschrift vereisen, maken deel uit van de courante praktijk van verpleegkundigen. Zowel artsen als verpleegkundigen binnen de TCV zijn het erover eens dat deze handelingen autonoom door verpleegkundigen kunnen worden uitgevoerd (als

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	
<p><i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i></p>	<p><i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i></p>	
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023	TCV/2023/ADVIES-12

effectués par les infirmiers de manière autonome (sous forme d'actes B1).

Comme pour tout acte infirmier l'exercice correct et sûr sera garanti par une procédure adéquate.

Les actes suivants peuvent être transférés d'acte B2 en acte B1 :

- sondage vésicale unique ou intermittent
- bains thérapeutiques sans adjonction de médicament dans l'eau
- maintien du bilan hydrique“
(limité à l'entrée et la sortie hydrique).

1.2 La mesure de la glycémie par prise de sang capillaire est reprise à plusieurs endroits de la législation.

Actuellement, l'évolution technique permet la mesure par des petits appareils (semi-) automatiques qui sont aussi fiables et moins invasifs que la prise de sang. Il convient alors d'ajouter ces systèmes à la mesure de la glycémie : "... par prise de sang capillaire ou par mesure sous-cutanée/transcutanée".

1.3 L'évolution technique de la médecine permet d'élargir ou d'actualiser certains actes qui, nécessitant une prescription médicale, peuvent être exécutés par l'infirmier.

Le cathéter midline a une portée plus profonde que le cathéter veineux classique, sans faire partie des cathéters centraux profonds. Il permet l'administration de médicaments délicats pour une période élargie.

“B2 : Placement d'un cathéter midline”.

Le développement pharmacologique permet de remplacer certaines injections par l'administration de médicaments par les mucoités du nez ou de la joue, notamment en

B1-handeling). Zoals voor elke verpleegkundige handeling wordt de juiste en veilige uitvoering gewaarborgd door een passende procedure.

De volgende handelingen kunnen worden overgezet van B2 naar B1:

- "- Eénmalige of intermittente blaassondage
- Therapeutische baden zonder toevoeging van medicatie aan het water
- In evenwicht houden van de vochtbalans"
(beperkt tot in- en uitvoer van vocht).

1.2 De meting van de glycemie door capillaire bloedafname wordt op verschillende plaatsen in de wetgeving genoemd. Op dit moment maakt technologische vooruitgang het mogelijk om met kleine (semi-)automatische apparaatjes te meten, die even betrouwbaar zijn en minder invasief dan bloedafname. Het is dan ook aangewezen deze systemen toe te voegen aan de meting van de glycemie : "... door capillaire bloedname of door subcutane/transcutane meting".

1.3 De technologische vooruitgang in de geneeskunde maakt het mogelijk om bepaalde handelingen die een medisch voorschrift vereisen, uit te breiden of te actualiseren, zodat ze kunnen worden uitgevoerd door de verpleegkundige.

De midlinekatheter heeft een dieper bereik dan de klassieke veneuze katheter maar behoort niet tot de diepe centrale katheters. Het maakt de toediening van gevoelige geneesmiddelen mogelijk voor een langere periode.

"B2: Plaatsen van een midlinekatheter".

De farmacologische evolutie maakt het mogelijk sommige injecties te vervangen door toediening van het geneesmiddel via de neus- of wangmucosa,

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	
<p><i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i></p>	<p><i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i></p>	
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023	TCV/2023/ADVIES-12

diabétologie et en analgésie. Il faut ajouter cette voie d'administration à la liste :
(Préparation et administration de médicaments par les voies suivantes...):
"- par voie mucosale".

Comme il s'agit de l'application de médicaments, il faut ajouter à l'alinéa de la peau et des organes des sens :
"- bains thérapeutiques avec adjonction de médicament dans l'eau".

1.4 Dans le secteur des actes médicaux confiés, il y a aussi des évolutions qui permettent au médecin de déléguer certains actes supplémentaires :

"- Mise en place d'un cathéter PICC"

Il s'agit ici d'un cathéter profond, inséré par voie périphérique, qui nécessite une supervision plus spécifique vu les risques liés au placement d'un cathéter profond, mais qui peut être effectué par l'infirmier.

"- Débridement des plaies contenant du matériel nécrotique"

Cet acte était déjà autorisé en cas d'escarre de décubitus mais peut être élargi sous les mêmes conditions aux autres plaies nécrotiques.

"- Ponction d'ascite et ponction de lymphoedème, sous forme d'assistance".

Au sein de certains services spécialisés l'infirmier peut assister le médecin. Vu les risques de cette technique, cet acte sera exécuté sous forme d'assistance qui garantit la supervision directe du médecin et son intervention en cas de problèmes.

"- La désensibilisation".

Par son risque élevé du choc anaphylactique ce traitement ne peut pas être considéré comme la simple administration de médicament.

Cet acte peut être considéré comme faisant partie de l'immunothérapie, mais pour éviter

met name in diabetologie en pijnbestrijding. Deze toedieningsroute moet aan de lijst worden toegevoegd:

(Voorbereiding en toediening van medicatie via volgende toegangswegen...):

"- via mucosale weg".

Omdat het de toepassing van medicatie betreft, moet aan de alinea over huid en zintuigen worden toegevoegd:

"- Therapeutische baden met toevoeging van medicatie aan het water".

1.4 Ook in de sector van de toevertrouwde medische handelingen zijn er ontwikkelingen die artsen in staat stellen bepaalde aanvullende handelingen te delegeren:

"- Plaatsen van een PICC-katheter".

Dit is een diepveneuze katheter, ingebracht via perifere weg, die specifieke supervisie vereist vanwege de risico's van het plaatsen van een centrale katheter, maar die door de verpleegkundige kan worden uitgevoerd.

"- Het debrideren van wonden met necrotisch materiaal".

Deze handeling was al toegestaan bij decubituswonden, maar kan onder dezelfde voorwaarden worden uitgebreid naar andere necrotische wonden.

"- Punctie van ascites en lymfoedeem, onder vorm van assistentie".

In bepaalde gespecialiseerde diensten kan de verpleegkundige de arts assisteren. Gezien de risico's van deze techniek wordt deze handeling uitgevoerd als assistentie, wat direct toezicht van de arts en zijn tussenkomst bij problemen garandeert.

"- Desensibilisatie".

Vanwege het hoge risico op anafylactische shock kan deze behandeling niet worden beschouwd als eenvoudige toediening van geneesmiddelen. Deze handeling kan worden beschouwd als onderdeel

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	
<p><i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i></p>	<p><i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i></p>	
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023	TCV/2023/ADVIES-12

toute doute il est mieux qu'il soit défini comme tel dans la liste des actes médicaux confiés.

“- La suture cutanée post traumatique“.

Certaines situations isolées justifient la suture cutanée faite par l'infirmier en absence du médecin. Cet acte médical peut être confié, de préférence par moyen d'un ordre permanent, par le médecin à un infirmier ayant eu une formation adéquate et peut éviter des complications lors de la guérison de la plaie ou de la cicatrisation.

Proposition de modification

18 JUIN 1990. - Arrêté royal portant fixation de la liste des prestations techniques de l'art infirmier et de la liste des actes pouvant être confiés par un médecin à des praticiens de l'art infirmier, ainsi que des 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

En **Annexe I**, Liste des prestations techniques de l'art infirmier pouvant être accomplies par des praticiens de l'art infirmier (fixée en application de l'article 21quinquies, § 3) de l'arrêté royal n° 78 du 10 novembre 1967)

- à la fin de l'alinéa 1.2 Système circulatoire sont insérés les mots :

“B2 : Placement d'un cathéter midline.”

- à la fin de l'alinéa 1.4 Système urogénital, B1 sont insérés les mots :

“Sondage vésicale unique ou intermittent.”

- En alinéa 1.4, Système urogénital, B2 les mots “sondage vésical” sont remplacés par les mots “placement de la sonde vésicale à demeure”.

van immunotherapie, maar om alle twijfel te vermijden is het beter ze als zodanig te vermelden in de lijst van de toevertrouwde medische handelingen.

"- Posttraumatische hechting van de huid".

Bepaalde geïsoleerde situaties rechtvaardigen het hechten van huidwonden door de verpleegkundige in afwezigheid van de arts. Deze medische handeling kan door een arts, bij voorkeur met een staand order, worden toevertrouwd aan een verpleegkundige met de juiste opleiding en kan complicaties tijdens de wondgenezing of littekenvorming voorkomen.

Voorstel van wijzigingen

18 juni 1990 - 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

In **Bijlage I**, Lijst van de technische verpleegkundige verstrekkingen die door beoefenaars van de verpleegkunde mogen worden verricht (vastgesteld met toepassing van artikel 21quinquies, § 3) van het koninklijk besluit nr. 78 van 10 november 1967):

- aan het einde van alinea 1.2 Bloedsomloopstelsel worden toegevoegd de woorden :

“B2: Plaatsen van een midlinekatheter.”

- Aan het einde van alinea 1.4 Urogenitaal stelsel, B1 worden toegevoegd de woorden :

“Eenmalige of intermittente blaassondage.”

- In alinea 1.4, Urogenitaal stelsel, B2 wordt het woord "blaassondage" vervangen door de woorden "plaatsen van een verblijfssonde".

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	
<p><i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i></p>	<p><i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i></p>	
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023	TCV/2023/ADVIES-12

- En alinéa 1.5 Peau et organes de sens, B1, sont insérés les mots “- Bains thérapeutiques sans adjonction de médicament dans l'eau”.

En alinéa B2 les mots “bains thérapeutiques” sont complétés par les mots “avec adjonction de médicament dans l'eau”.

- En alinéa 1.6, Métabolisme, sont insérés les mots “B1. Maintien du bilan hydrique”.

En alinéa B2 les mots “Maintien du bilan hydrique” sont supprimés.

- En alinéa 1.7 Administration de médicaments, B2, sont insérés les mots “- par voie mucoale”.

- En alinéa 6. Activités de soins infirmiers liées à l'établissement du diagnostic et du traitement, B1, les mots “Mesure de la glycémie par prise de sang capillaire” sont complétés par les mots “ou par mesure sous-cutanée ou transcutanée”.

En **Annexe II**, application de l'article 5, §1^{er}, alinéas 2 et 3, et de l'article 21quinquies, §3, de l'arrêté royal n° 78 du 10 novembre 1967,

C = actes pouvant être confiés par un médecin, sont insérés les mots :

- Mise en place d'un cathéter PICC
- Ponction d'ascite et ponction de lymphœdème, sous forme d'assistance
- Suture cutanée post-traumatique.

La phrase “Préparation et administration de produits : - cytostatiques,- isotopiques” est complétée par les mots “- d'immunothérapie. La désensibilisation.”.

Les mots “Débridement des escarres de décubitus” sont remplacés par les mots “Débridement des plaies contenant du matériel nécrotique”.

-In alinea 1.5 Huid en zintuigen, B1, worden toegevoegd de woorden : "- Therapeutische baden zonder toevoeging van medicatie aan het water".

In alinea B2 worden de woorden "therapeutische baden" aangevuld met de woorden "met toevoeging van medicatie aan het water".

- In alinea 1.6 Metabolisme worden toegevoegd de woorden : "B1. In evenwicht houden van de vochtbalans".

In alinea B2 worden de woorden "In evenwicht houden van de vochtbalans" verwijderd.

- In alinea 1.7 Medicamenteuze toedieningen, B2, worden toegevoegd de woorden : "- via mucosale weg".

- In alinea 6 Verpleegkundige activiteiten die verband houden met het stellen van de diagnose en de behandeling, B1, worden de woorden "Meting van de glycemie door capillaire bloedname" aangevuld met de woorden "of door subcutane of transcutane meting".

In **Bijlage II**, Lijst van de handelingen die door een arts of een tandarts binnen de grenzen van zijn bevoegdheden, aan beoefenaars van de verpleegkunde kunnen worden toevertrouwd (vastgesteld met toepassing van artikel 5, §1, tweede en derde lid, en van artikel 21 quinquies, §3, van het koninklijk besluit nr.78 van 10 november 1967)

C = handelingen die door een arts kunnen worden toevertrouwd,

worden toegevoegd de woorden :

- “- Plaatsen van een PICC-katheter
- Punctie van ascites en punctie van lymfoedeem, onder vorm van assistentie
- Posttraumatische hechting van de huid.”

De zin "Voorbereiding en toediening van : - chemotherapeutische middelen, - isotopen" wordt aangevuld met de woorden "- immunotherapie. Desensibilisatie.".

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	
<p><i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i></p>	<p><i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i></p>	
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023	TCV/2023/ADVIES-12

Dans l'A.R. du 20 septembre 2023 fixant la liste des prestations techniques de l'art infirmier relative à l'assistant en soins infirmiers, ainsi que leurs conditions d'exercice, Annexe I, les mots "Mesure de la glycémie par prise de sang capillaire" sont complétés par les mots "ou par mesure sous-cutanée ou transcutanée".

Dans l'A.R. du xx/xx/xxxx fixant la date d'entrée en vigueur de la loi du 11 juin 2023 modifiant l'article 124, 1°, de la loi relative à l'exercice des professions des soins de santé, coordonnée le 10 mai 2015, en vue d'y adapter la législation relative à l'exercice de prestations techniques infirmières par un aidant proche ou par un aidant qualifié, et fixant la liste des prestations techniques de l'art infirmier pouvant être autorisées à un aidant qualifié, ainsi que leurs conditions d'exercice et les conditions de formation requises pour cette autorisation,

les mots "Mesure de la glycémie par prise de sang capillaire" sont complétés par les mots "ou par mesure sous-cutanée ou transcutanée".

Dans l'A.R. du xx/xx/xxxx fixant les activités faisant partie des activités de la vie quotidienne,

les mots "Mesure de la glycémie par prise de sang capillaire" sont complétés par les mots "ou par mesure sous-cutanée ou transcutanée".

De woorden "Het debrideren van decubituswonden" worden vervangen door de woorden "Het debrideren van wonden met necrotisch materiaal".

In het K.B. van 20 september 2023 bepalende de lijst van de verpleegkundige technische verstrekkingen betreffende de basisverpleegkundige, alsmede hun uitoefeningsvoorwaarden, Bijlage I, worden de woorden "Meten van de glycemie door capillaire bloedname" aangevuld met de woorden "of door subcutane of transcutane meting".

In het KB van xx/xx/xxxx tot vaststelling van de datum van inwerkingtreding van de wet van 11 juni 2023 tot wijziging van artikel 124, 1°, van de wet betreffende de uitoefening van de gezondheidszorgberoepen, gecoördineerd op 10 mei 2015, teneinde de wetgeving betreffende de uitoefening van technische verpleegkundige verstrekkingen door een mantelzorger of door een bekwame helper, hierin aan te passen, en tot vaststelling van de lijst van de technische verpleegkundige verstrekkingen die kunnen worden toegestaan aan een bekwame helper, alsook de voorwaarden voor de uitoefening ervan en de vereiste opleidingsvoorwaarden voor die toelating,

worden de woorden "Meten van de glycemie door capillaire bloedname" aangevuld met de woorden "of door subcutane of transcutane meting".

In het KB van xx/xx/xxxx waarbij de activiteiten die deel uitmaken van de activiteiten van het dagelijks leven worden vastgesteld,

.....
worden de woorden "Meten van de glycemie door capillaire bloedname" aangevuld met de woorden "of door subcutane of transcutane meting".

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE
<i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i>	<i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i>
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023
	TCV/2023/ADVIES-12

2. Activités réservées aux infirmiers responsables de soins généraux

Actuellement, la pénurie du personnel infirmier a mené à plusieurs initiatives législatives pour permettre aux infirmiers responsables de soins généraux de déléguer l'exécution d'actes infirmiers à d'autres personnes et d'autres professions : aidant qualifiés, assistants d'AVQ, équipe structurée...

Une série de projets d'A.R. est en cours de développement pour réaliser ces initiatives. Chaque projet comprend une liste d'actes pouvant être délégués et une liste d'actes qui ne sont pas susceptibles de délégation. Ces dernières listes sont assez similaires.

Tant sur le plan de l'implémentation que sur le plan juridique il serait préférable d'arriver à une seule liste à laquelle chaque A.R. puisse faire référence, au lieu de publier des différentes listes plus ou moins similaires.

Pour l'art infirmier, la liste d'actes non déléguables définit le contenu essentiel de la profession, c'est à dire les soins pour lesquels la formation et l'engagement de l'infirmier (IRSG) sont indispensables pour garantir au patient et son entourage la qualité et la sécurité.

Pour ce qui est des praticiens de l'art infirmier, en aucun cas les assistants en soins infirmiers et les aides-soignants ne sont autorisés à effectuer des actes qui ne sont pas repris dans leur liste d'actes (A.R. du 20 septembre 2023 et A.R. du 12 janvier 2006 respectivement).

Les non praticiens de l'art infirmier ne peuvent en aucun cas :

- *Se voir confier la coordination des soins infirmiers*
- *Poser des diagnostics infirmiers, déterminer, et planifier des interventions infirmières*

2. Activiteiten voorbehouden aan verpleegkundigen verantwoordelijk voor algemene zorg

Op dit ogenblik leidt het tekort aan verpleegkundigen tot meerdere initiatieven die de verpleegkundige verantwoordelijk voor de algemene zorgen zouden toelaten handelingen te delegeren aan andere personen en beroepen : bekwame helpers, ADL-assistenten, gestructureerde equipe...

Een reeks ontwerp-K.B.'s is nu in ontwikkeling voor het realiseren van deze initiatieven. Elk ontwerp bevat een lijst van delegeerbare en niet-delegeerbare handelingen. Deze laatste zijn vrij gelijkaardig.

Zowel voor de implementatie als uit juridisch oogpunt zou het aangewezen zijn te komen tot één enkele lijst waarnaar elk K.B. kan verwijzen, in plaats van min of meer gelijkende lijsten te publiceren.

Voor de verpleegkunde bevat de lijst van niet te delegeren handelingen de essentie van het beroep, t.t.z. de zorgen waarvoor de opleiding en de inzet van de verpleegkundige (VAZ) absoluut nodig zijn om aan de patiënt en zijn omgeving de kwaliteit en veiligheid van zorgen te waarborgen.

Bij de beoefenaars van de verpleegkunde kunnen basisverpleegkundigen en zorgkundigen in geen geval toelating krijgen handelingen te stellen die niet op hun lijst voorkomen (K.B. van 20/09/2023 resp. K.B. van 12/01/2006).

Niet-beoefenaars van de verpleegkunde mogen in geen geval:

- *de coördinatie van verpleegkundige zorg op zich nemen*
- *verpleegkundige diagnoses stellen, verpleegkundige interventies bepalen en plannen*

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE
<i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i>	<i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i>
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023
	TCV/2023/ADVIES-12

- Exécuter sans autorisation des prestations techniques de l'art infirmier
- Autoriser un tiers à réaliser des prestations techniques de l'art infirmier qui leur auraient été personnellement déléguées
- Former un tiers à réaliser des prestations techniques de l'art infirmier
- Superviser un tiers lors de la réalisation des prestations techniques de l'art infirmier
- Évaluer les résultats des interventions infirmières

Les activités et prestations techniques de l'art infirmier suivantes, visées dans l'article 46, §1^{er}, de la Loi coordonnée du 10 mai 2015 relative à l'exercice des professions des soins de santé, ne peuvent pas être déléguées à un non praticien de l'art infirmier.

1. Général

- Le diagnostic infirmier et la détermination des interventions infirmières ;
- Décider d'exécuter ou de déléguer les prestations techniques de l'art infirmier ;
- En cas de délégation, la formation et le suivi des prestations techniques de l'art infirmier.
- Coordination des soins infirmiers.

2. Prestations

2.1. Système respiratoire

- Commencer l'administration d'oxygène et modifier le mode et le débit suivant l'état du patient ;
- Soins infirmiers auprès des patients ayant une voie respiratoire artificielle ;
- Manipulation et surveillance d'appareils de respiration contrôlée et assistée dans le cadre de l'initiation du

- zonder toestemming technische verpleegkundige verstrekkingen uitvoeren
- een derde toelaten om technische verpleegkundige handelingen uit te voeren die aan hen persoonlijk zijn gedelegeerd
- een derde opleiden om technische verpleegkundige handelingen uit te voeren
- toezicht houden op een derde tijdens de uitvoering van technische verpleegkundige handelingen
- de resultaten van verpleegkundige interventies evalueren.

De volgende activiteiten en technische verpleegkundige verstrekkingen bepaald in artikel 46, §1 van de Gecoördineerde wet van 10 mei 2015 betreffende de uitoefening van de gezondheidszorgberoepen kunnen niet aan een niet-beoefenaar van de verpleegkunde worden gedelegeerd:

1. Algemeen

- Verpleegkundige diagnostiek en bepalen van de verpleegkundige zorgen;
- beslissen van het uitvoeren of delegeren van technische verpleegkundige verstrekkingen;
- bij delegatie, de opleiding van en het toezicht op de technische verpleegkundige verstrekkingen;
- coördinatie van de verpleegkundige zorgen.

2. Behandelingen

2.1. Ademhalingsstelsel

- Starten van zuurstoftoediening en aanpassen van toedieningswijze en debiet aan de toestand van de patiënt;
- verpleegkundige zorgen aan patiënten met een kunstmatige luchtweg;
- gebruik van en toezicht op toestellen voor gecontroleerde en geassisteerde beademing in het kader van het opstarten van de behandeling. Gebruik van en toezicht op patiënten waarbij

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	
<p><i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i></p>	<p><i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i></p>	
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023	TCV/2023/ADVIES-12

traitement. Utilisation et surveillance des patients utilisant des dispositifs de ventilation invasive contrôlée ;

- Manipulation et surveillance d'un système de drainage thoracique ;
- Réanimation cardio-pulmonaire avec des moyens invasifs.

2.2. Système circulatoire

- Surveillance et manipulation d'appareils de circulation extracorporelle et de contre pulsion ;
- Placement de cathéters ;
- Enlèvement de cathéters centraux, artériels et intraveineux profonds ;
- Prélèvement et traitement de sang transfusionnel et de ses dérivés ;
- Préparation, administration et surveillance de perfusions et de transfusions intraveineuses éventuellement moyennant l'emploi d'appareils particuliers ;
- La saignée.

2.3. Système digestif

- la mise en place des sondes nasogastriques

2.4. Système urogénital

- la mise en place des sondes vésicales à demeure

2.5. Peau et organes des sens

- Préparation, réalisation et surveillance d'enlèvement d'un cathéter épidural, péri-dural, intrathécal, intraventriculaire, dans le plexus ;
- Soins de plaies des plaies non stabilisées ;
- Application thérapeutique d'une source de lumière.

toestellen voor gecontroleerde invasieve beademing worden gebruikt;

- gebruik van en toezicht op thoraxdrainagesysteem;
- cardiopulmonaire resuscitatie met invasieve middelen.

2.2. Bloedsomloopstelsel

- Gebruik van en toezicht op toestellen voor extracorporele circulatie en contrapulsatie;
- plaatsen van katheters;
- verwijderen van centrale, arteriële en diepveneuze katheters;
- afname en behandeling van transfusiebloed en van bloedderivaten;
- voorbereiding, toediening van en toezicht op transfusies eventueel met technische hulpmiddelen;
- het verrichten van de aderlating.

2.3. Spijsverteringsstelsel

- plaatsen van een nasogastrische sonde

2.4. Urogenitaal stelsel

- plaatsen van een verblijfsonde

2.5. Huid en zintuigen

- Voorbereiding, uitvoering en toezicht op verwijderen van een epidurale, peridurale, intrathecale, intraventriculaire, in de plexus geplaatste katheter;
- wondzorg van niet-gestabiliseerde wonden;
- toepassen van therapeutische lichtbronnen.

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE
<i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i>	<i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i>
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023
	TCV/2023/ADVIES-12

2.6. Métabolisme

- Préparation, réalisation et surveillance d'une hémodialyse :
- hémodialyse
- hémoperfusion
- plasmaphérèse
- dialyse péritonéale.

2.7. Administration de médicaments

- Préparation et administration de médicaments par voie intra veineuse et intra osseuse
- Préparation et administration d'une dose d'entretien médicamenteuse au moyen d'un cathéter épidural, intrathécal, intraventriculaire, dans le plexus, placé par le médecin dans le but de réaliser une analgésie chez le patient ;
- Préparation et administration de vaccins.

2.8. Techniques particulières

- Soins infirmiers et surveillance des prématurés avec utilisation d'un incubateur ;
- Drainage du liquide intracérébral par un drain ventriculaire sous contrôle permanent de la pression intracrânienne ;
- Application du traitement par contention physique pour toute lésion, après manipulation éventuelle par le médecin, telles que les applications de plâtres, de plâtres de synthèse et d'autres techniques de contention ;

3. Alimentation et hydratation

- Alimentation parentérale

2.6. Metabolisme

- Voorbereiding, uitvoering van en toezicht op technieken van:
 - ✓ hemodialyse
 - ✓ hémoperfusie
 - ✓ plasmaforese
 - ✓ peritoneale dialyse.

2.7. Medicamenteuze toedieningen

- Voorbereiding en toediening van medicatie via volgende toegangswegen : intraveneus en intraosseus ;
- voorbereiding en toediening van een medicamenteuze onderhoudsdosis via een door de arts geplaatste katheter: epiduraal, intrathecaal, intraventriculair, in de plexus, met als doel een analgesie bij de patiënt te bekomen;
- voorbereiding en toediening van vaccins.

2.8. Bijzondere technieken

- Verpleegkundige zorgen aan en toezicht op prematuren met gebruik van incubator;
- drainage van intracerebraal vocht via een ventrikeldrain onder permanente controle van de intracraniale druk;
- toepassing van de behandelingen tot immobilisatie van alle letsels, na eventuele manipulatie door de arts, zoals het aanbrengen van verbanden in gips en gipsvervangende producten en het toepassen van andere technieken tot immobilisatie.

3. Voedsel- en vochttoediening

- Parenterale voeding

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE
<i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i>	<i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i>
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023
	TCV/2023/ADVIES-12

4. Sécurité physique

- Transport des patients, nécessitant une surveillance constante
- Instauration des mesures de prévention de lésions corporelles : moyens de contention, procédure d'isolement.

5. Activités de soins infirmiers liées à l'établissement du diagnostic et au traitement

- Préparation et assistance lors d'interventions invasives de diagnostic ;
- Prélèvement de sang par cathéter artériel en place ;
- Administration et interprétation de tests intradermiques et cutanés.

6. Assistance lors de prestations médicales

- Participation à l'assistance et à la surveillance du patient durant l'anesthésie ;
- Préparation, assistance et instrumentation lors d'une intervention chirurgicale ou médicale.

7. Les actes pouvant être confiés par un médecin ou un dentiste à des praticiens de l'art infirmier suivant l'Annexe II de l' A.R. du 18 juin 1990

8. Liste des prestations techniques de l'art infirmier et des actes pouvant être confiés par le médecin à des infirmiers titulaires du titre professionnel particulier suivant les Annexes IV et V de l'A.R. du 18 juin 1990.

4. Fysieke beveiliging

- Vervoer van patiënten die een bestendig toezicht nodig hebben;
- instellen van de maatregelen ter voorkoming van lichamelijke letsels: fixatiemiddelen, isolatie.

5. Verpleegkundige activiteiten die verband houden met het stellen van de diagnose en de behandeling

- Voorbereiding van en assistentie bij invasieve ingrepen tot diagnosestelling;
- bloedafneming langs aanwezige arteriële katheter;
- uitvoeren en aflezen van cutane en intradermotesten.

6. Assistentie bij medische handelingen

- Deelname aan de assistentie en aan het toezicht tijdens de anesthesie;
- voorbereiding, assistentie en instrumenteren bij medische en chirurgische ingrepen.

7. De handelingen die door een arts of een tandarts aan beoefenaars van de verpleegkunde kunnen worden toevertrouwd bepaald in Bijlage II van het K.B. van 18 juni 1990

8. De technische verpleegkundige verstrekkingen en de handelingen die door een arts kunnen worden toevertrouwd aan de verpleegkundigen die houder zijn van een bijzondere beroepstitel, bepaald in Bijlage IV en V van het K.B. van 18 juni 1990.

Marc Van Bouwelen



*Président de la Commission Technique de l'Art Infirmier
Voorzitter van de Technische Commissie voor Verpleegkunde*

COMMISSION TECHNIQUE DE L'ART INFIRMIER	TECHNISCHE COMMISSIE VOOR VERPLEEGKUNDE	
<p><i>Avis de la Commission Technique de l'Art Infirmier Pour modifications de l'A.R. 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 des 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</i></p>	<p><i>Advies van de Technische Commissie voor Verpleegkunde 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</i></p>	
CTAI/2023/AVIS-12	09/11/2023	TCV/2023/ADVIES-12