

2 juin 1993

Arrêté royal relatif à la profession de technologue de laboratoire médical

(M.B. 10 juillet 1993)

modifié par l'A.R. du 04.07.2001; M.B. du 04.10.2001

Vu l'arrêté royal n° 78 du 10 novembre 1967 relatif à l'exercice de l'art de guérir, de l'art infirmier, des professions paramédicales et aux com-missions médicales, notamment l'article 5, §1er, alinéas 1er et 3, modifié par les lois des 20 décembre 1974 et 19 décembre 1990, l'article 22bis, inséré par la loi du 19 décembre 1990, et l'article 23, §2;

Vu l'avis du Conseil national des Professions paramédicales du 7 novembre 1991;

Vu l'avis conforme de la Commission technique des Professions paramédicales du 12 novembre 1992;

Vu l'avis du Conseil d'Etat,

Article 1er.

La profession "Laboratoire et biotechnologie, et génétique humaine" est une profession paramédicale au sens de l'article 22bis, de l'arrêté royal n° 78 du 10 novembre 1967 relatif à l'exercice de l'art de guérir, de l'art infirmier, des professions paramédicales et aux commissions médicales.

Art. 2.

Le titre professionnel sous lequel la profession visée à l'article 1er est exercée, est déterminé comme suit : "Technologue de laboratoire médical".

Art. 3.

L'exercice de la profession de technologue de laboratoire médical est réservé aux personnes remplissant les conditions suivantes :

1) être détenteur d'un diplôme sanctionnant une formation, répondant à une formation d'au moins trois ans dans le cadre d'un

2 juni 1993

Koninklijk besluit betreffende het beroep van medisch laboratorium technoloog

(B.S. 10 juli 1993)

(gewijzigd door het K.B. van 04.07.2001; art. 1)

Gelet op het koninklijk nr 78 van 10 november 1967 betreffende de uitoefening van de geneeskunst, de verpleegkunde, de paramedische beroepen en de geneeskundige commissies, inzonderheid op de artikelen 5, §1, eerste en derde lid, gewijzigd bij de wetten van 20 december 1974 en 19 december 1990, 22bis, ingevoegd bij de wet van 19 december 1990, en 23, §2;

Gelet op het advies van de Nationale Raad van de Paramedische Beroepen van 7 november 1991;

Gelet op het eensluidend advies van de Technische Commissie voor de Paramedische Beroepen van 12 november 1992;

Gelet op het advies van de Raad van State,

Artikel 1.

Het beroep "Laboratorium en biotechnologie, en menselijke erfelijkheidstechniek" is een paramedisch beroep in de zin van artikel 22bis van het koninklijk besluit nr. 78 van 10 november 1967 betreffende de uitoefening van de geneeskunst, de verpleegkunde, de paramedische beroepen en de geneeskundige commissies.

Art. 2.

De beroepstitel waaronder het in artikel 1 vermelde beroep wordt uitgeoefend wordt bepaald als volgt : "Medisch laboratorium technoloog".

Art. 3.

De uitoefening van het beroep van medisch laboratorium technoloog is voorbehouden aan personen die voldoen aan de volgende voorwaarden :

1) houder zijn van een diploma dat een opleiding bekroont, die overeenstemt met een opleiding van minstens drie jaar in

enseignement supérieur de plein exercice, dont le programme d'études comporte au moins :

a) une formation théorique en :

- chimie générale,
- chimie organique,
- chimie analytique,
- biochimie,
- physique,
- biologie,
- physio(patho)logie,
- statistique,
- informatique,
- radioprotection,
- déontologie.

b) une formation théorique et pratique, orientée vers l'application médicale, en :

- chimie clinique,
- microbiologie,
- hématologie,
- cyto(histo)logie,
- techniques in vivo.

2) avoir effectué avec fruit un stage d'au moins 600 heures en chimie clinique, hématologie et microbiologie, attesté par un carnet de stage que le candidat doit tenir à jour;

3) entretenir et mettre à jour leurs connaissances et compétences professionnelles par une formation continue, permettant un exercice de la profession d'un niveau de qualité optimal.

La formation continue visée ci-dessus doit consister en études personnelles et en participation à des activités de formation organisées par des institutions et organismes.

Art. 4. § 1er. La liste des actes dont un médecin peut charger un technologue de laboratoire médical en application de l'article 5, §1er, alinéa 1er, de l'arrêté royal n° 78, précité, du 10 novembre 1967, figure à l'annexe 1re du présent arrêté.

het kader van een voltijds hoger onderwijs, waarvan het leerprogramma op zijn minst :

a) een theoretische opleiding omvat in :

- algemene chemie,
- organische chemie,
- analytische chemie,
- biochemie,
- fysica,
- biologie,
- fysio(patho)logie,
- statistiek,
- informatica,
- radioprotectie,
- deontologie,

b) een theoretische en praktische opleiding, georiënteerd naar de medische toepassing, omvat in :

- klinische chemie,
- microbiologie,
- hematologie,
- cyto(histo)logie,
- in vivo technieken,

2) met vrucht een stage doorlopen hebben van minstens 600 uren in klinische chemie, hematologie en microbiologie, ten bewijze waarvan de kandidaat een stageboek moet bijhouden;

3) hun beroepskennis en -vaardigheden via bijscholing onderhouden en bijwerken, om een beroepsuitoefening op een optimaal kwaliteitsniveau mogelijk te maken.

De hierboven bedoelde bijscholing moet bestaan uit persoonlijke studie en deelname aan door instellingen en organisaties ingerichte vormingsactiviteiten.

Art. 4. § 1 De lijst van de handelingen waarmee een arts met toepassing van artikel 5, §1, eerste lid, van voormeld koninklijk besluit nr. 78 van 10 november 1967 een medisch laboratorium technoloog kan belasten, is opgenomen in bijlage I bij dit besluit.

§ 2. La liste des actes dont les pharmaciens et les licenciés en sciences chimiques qui sont habilités à effectuer les analyses de biologie clinique, peuvent charger un technologue de laboratoire médical en application de l'article 5, § 2, alinéa 3, de l'arrêté royal n° 78, précité, figure à l'annexe II du présent arrêté.

Art. 5.

Notre Ministre de l'Intégration sociale, de la Santé publique et de l'Environnement est chargée de l'exécution du présent arrêté.

ANNEXE I

Actes dont un médecin peut charger un technologue de laboratoire médical en application de l'article 5, § 1er, alinéa 1er, de l'arrêté royal n° 78 du 10 novembre 1967.

1. Prélèvements

- 1.1. Prélèvement de sang par ponction veineuse ou capillaire, ou par cathéter artériel en place.
- 1.2. Prélèvement et collecte de sécrétions et d'excrétions à l'exclusion de manipulations invasives.

2. Analyses de laboratoire

Mise au point et exécution d'examens in vitro sur des échantillons d'origine humaine :

- 1°. examens chimiques;
- 2°. examens hématologiques;
- 3°. examens immunologiques;
- 4°. examens microbiologiques;
- 5°. examens anatomo-pathologiques;
- 6°. examens génétiques.

3. Tests fonctionnels

3.1. Préparation et administration de produits en vue de pratiquer des épreuves fonctionnelles.

3.2. Administration et lecture des tests intradermiques et cutanés.

4. La partie technique des prestations in vivo suivantes

- 1°. mesure et évaluation de paramètres

§ 2. De lijst van handelingen waarmee de apothekers en de licentiaten in de scheikundige wetenschappen, die gemachtigd zijn om de analyses van klinische biologie te verrichten, met toepassing van artikel 5, § 2, derde lid, van voormeld koninklijk besluit nr. 78 een medisch laboratorium technoloog kan belasten, is opgenomen in bijlage II bij dit besluit.

Art. 5.

Onze Minister van Maatschappelijke Integratie, Volksgezondheid en Leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Bijlage I

Handelingen waarmee een arts met toepassing van artikel 5, § 1, eerste lid, van het koninklijk besluit nr. 78 van 10 november 1967 een medisch laboratorium technoloog kan belasten.

1. Staalafnames

- 1.1. Bloedafneming door veneuze of capillaire punctie, of langs aanwezige arteriële catheter.
- 1.2. Staalafneming en collectie van secreties en excreties met uitsluiting van invasieve handelingen.

2. Laboratoriumonderzoeken

Het op punt stellen en het uitvoeren van onderzoeken in vitro op stalen van menselijke oorsprong :

- 1°. chemisch onderzoek;
- 2°. hematologisch onderzoek;
- 3°. immunologisch onderzoek;
- 4°. microbiologisch onderzoek;
- 5°. pathologisch-anatomisch onderzoek;
- 6°. genetisch onderzoek.

3. Functionele testen

3.1. Voorbereiding en toediening van produkten bij functieproeven.

3.2. Uitvoeren en aflezen van cutane en intradermotesten.

4. Het technisch deel van volgende in vivo verstrekkingen

- 1°. meting en evaluatie van parameters

concernant les différentes fonctions biologiques;

2°. préparation et assistance lors d'interventions invasives de diagnostic;

3°. manipulation et utilisation d'appareils d'investigation des divers systèmes fonctionnels;

4°. préparation, manipulation et administration de produits radioisotopiques.

behorende tot de verschillende biologische functies;

2°. voorbereiding en assistentie bij invasieve ingrepen tot diagnosestelling;

3°. gebruik en bediening van toestellen voor observatie van de verschillende functiestelsels;

4°. voorbereiding, manipulatie en toediening van radioactieve produkten.

ANNEXE II

Actes dont les pharmaciens et les licenciés en sciences chimiques qui sont habilités à effectuer les analyses de biologie clinique peuvent charger un technologue de laboratoire médical en application de l'article 5, §2 alinéa 3, de l'arrêté royal n° 78 du 10 novembre 1967.

Bijlage II

Handellingen waarmee de apothekers en de licentiaten in de scheikundige wetenschappen, die gemachtigd zijn om de analyses van klinische biologie te verrichten, met toepassing van artikel 5, § 2, derde lid, van het koninklijk besluit nr. 78 van 10 november 1967 een medisch laboratorium technoloog kunnen belasten.

Analyses de laboratoire

- examens chimiques;
- examens hématologiques;
- examens immunologiques;
- examens microbiologiques;
- examens anatomo-pathologiques;
- examens génétique.

Laboratoriumonderzoeken

Het op puntstellen en het uitvoeren van onderzoeken in vitro op stalen van menselijke oorsprong :

- 1° chemisch onderzoek;
- 2° hematologisch onderzoek;
- 3° immunologisch onderzoek;
- 4° microbiologisch onderzoek;
- 5° pathologisch-anatomisch onderzoek;
- 6° genetisch onderzoek.