

étrangers établissent leur résidence principale en Belgique par tous moyens de preuve reconnus comme tels par le fonctionnaire-dirigeant du Service du contrôle administratif. »

Art. 2. Le présent arrêté entre en vigueur le 1er juillet 1993.

Art. 3. Notre Ministre des Affaires sociales est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 14 juin 1993.

BAUDOUIN

Par le Roi :

Le Ministre des Affaires sociales,  
B. ANSELME

tonen hun hoofdverblijfplaats in België aan met alle bewijsmiddelen als zodanig erkend door de leidend ambtenaar van de Dienst voor administratieve controle. »

Art. 2. Dit besluit treedt in werking op 1 juli 1993.

Art. 3. Onze Minister van Sociale Zaken is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 14 juni 1993.

BOUDEWIJN

Van Koningswege :

De Minister van Sociale Zaken,  
B. ANSELME

MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE  
ET DE L'ENVIRONNEMENT

F. 93 — 1708

[C — 25197]

2 JUIN 1993. — Arrêté royal relatif au titre professionnel et aux conditions de qualification requises pour l'exercice de la profession de technologue de laboratoire médical et portant fixation de la liste des actes dont celui-ci peut être chargé par un médecin

BAUDOUIN, Roi des Belges,  
A tous, présents et à venir, Salut.

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 commissions 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,

Sur la proposition de Notre Ministre de l'Intégration sociale, de la Santé publique et de l'Environnement,

Nous avons arrêté et arrêtons :

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 de l'enseignement supérieur de plein exercice d'au moins 3 ans, 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;

MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID  
EN LEEFMILIEU

N. 93 — 1708

[C — 25197]

2 JUNI 1993. — Koninklijk besluit betreffende de beroepstitel en de kwalificatievereisten voor de uitoefening van het beroep van medisch laboratorium technoloog en houdende vaststelling van de lijst van handelingen waarmee deze laatste door een arts kan worden belast

BOUDEWIJN, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groot.

Gelet op het koninklijk besluit 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,

Op de voordracht van Onze Minister van Maatschappelijke Integratie, Volksgezondheid en Leefmilieu,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

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 van tenminste 3 jaar hoger onderwijs met volledig leerplan, waarvan het leerprogramma op zijn minst :

a) een theoretische opleiding omvat in :

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

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

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

c) et des stages en :

- chimie clinique;
- hématologie;
- microbiologie.

2° 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. 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° 70, précité, du 10 novembre 1967, figure en annexe au 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.

Donné à Bruxelles, le 2 juin 1993.

**BAUDOIN**

Par le Roi :

Ministre de l'Intégration sociale,  
de la Santé publique et de l'Environnement,  
Mme M. DE GALAN

Annexe

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 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.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 2 juin 1993.

**BAUDOIN**

Par le Roi :

Ministre de l'Intégration sociale,  
de la Santé publique et de l'Environnement,  
Mme M. DE GALAN

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

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

c) en stages omvat in :

- klinische chemie;
- hematologie;
- microbiologie.

2° 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. 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 de bijlage bij dit besluit.

Art. 5. Onze Minister van Maatschappelijke Integratie, Volksgezondheid en Leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 2 juni 1993.

**BOUDEWIJN**

Van Koningswege :

De Minister van Maatschappelijke Integratie,  
Volksgezondheid en Leefmilieu,  
Mevr. M. DE GALAN

Bijlage

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 verstrekingen :

1° meting en evaluatie van parameters 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.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 2 juni 1993.

**BOUDEWIJN**

Van Koningswege :

De Minister van Maatschappelijke Integratie,  
Volksgezondheid en Leefmilieu,  
Mevr. M. DE GALAN