

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR NUCLEAIRE CONTROLE

[C – 2020/20327]

19 FEBRUARI 2020. — Technisch reglement houdende de vaststelling van de inhoud en vorm van het activiteitenverslag van de erkende deskundige in de medische stralingsfysica

Gelet op de wet van 15 april 1994 betreffende de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortspruitende gevaren en betreffende het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle;

Gelet op het besluit medische blootstellingen, artikel 93;

Overwegende dat de erkende deskundige in de medische stralingsfysica aan het Agentschap, na een eerste activiteitsperiode van drie jaar, en vervolgens, onder voorbehoud van een andersluidende beslissing van het Agentschap, na elke activiteitsperiode van zes jaar, een activiteitenverslag stuurt waarvan de inhoud en de vorm worden bepaald door het Agentschap,

Besluit :

HOOFDSTUK 1: — *Algemene bepalingen*

Artikel 1. Het activiteitenverslag bedoeld in artikel 93 van het besluit medische blootstellingen moet een weergave zijn van de persoonlijke activiteiten uitgevoerd in het kader van de erkenning als deskundige in de medische stralingsfysica tijdens de desbetreffende activiteitsperiode. Het verslag moet toelaten de kwaliteit van uitvoering van deze activiteiten te beoordelen. Wanneer activiteiten in team uitgevoerd werden, is het aangewezen dit te vermelden en de persoonlijke inbreng te omschrijven.

Art. 2. De erkende deskundige in de medische stralingsfysica beperkt zich bij het opstellen van het activiteitenverslag tot het verlenen van de gevraagde informatie en tot zijn competenties als deskundige in de medische stralingsfysica.

Art. 3. Het activiteitenverslag bevat, inclusief eventuele bijlagen, maximaal 50 genummerde pagina's en is niet ingebonden.

Art. 4. Omwille van het medisch geheim en het recht op het respect voor het privéleven van patiënten, mag er geen enkel nominatief gegeven in het activiteitenverslag vermeld worden.

HOOFDSTUK 2: — *Modaliteiten*

Art. 5. Het activiteitenverslag bevat minstens volgende elementen:

I) Inlichtingen betreffende de erkende deskundige

1) Naam, rijksregisternummer, telefoon en e-mailadres;

2) Relevante bevoegdheidsdomein(-en);

II) Inlichtingen betreffende de inrichtingen en diensten waar de activiteiten als erkende deskundige in de medische stralingsfysica werden uitgevoerd

3) Naam en adres van de inrichtingen en diensten waar de activiteiten als erkende deskundige in de medische stralingsfysica werden uitgevoerd, met aanduiding van plaats en periode in geval van evolutie in de tijd;

4) Tijdsverdeling over de verschillende inrichtingen en diensten (voltijds, deeltijds, hoeveel percent in de verschillende inrichtingen, eventuele werkonderbrekingen ten gevolge van arbeidsongeschiktheid, loopbaanonderbreking of andere);

5) Indien het bevoegdheidsdomein radiotherapie betreft, per voor-noemde inrichting, een schets van de personeelsbezetting en taakverdeling in het team medische stralingsfysica.

AGENCE FEDERALE DE CONTROLE NUCLEAIRE

[C – 2020/20327]

19 FEVRIER 2020. — Règlement technique fixant le contenu et la forme du rapport d'activités de l'expert agréé en radiophysique médicale

Vu la loi du 15 avril 1994 relative à la protection de la population et de l'environnement contre les dangers résultant des rayonnements ionisants et relative à l'Agence fédérale de Contrôle nucléaire ;

Vu l'arrêté expositions médicales, article 93 ;

Considérant qu'après une première période d'activités de trois ans et ensuite, sous réserve de toute décision contraire de l'Agence, après chaque période d'activités de six ans, l'expert agréé en radiophysique médicale envoie à l'Agence un rapport d'activités dont le contenu et la forme sont définis par celle-ci,

Arrête :

CHAPITRE 1^{er}. — *Dispositions générales*

Article 1^{er}. Le rapport d'activités visé à l'article 93 de l'arrêté expositions médicales doit refléter les activités personnelles effectuées dans le cadre de l'agrément d'expert en radiophysique médicale au cours de la période d'activités considérée. Le rapport doit permettre d'évaluer la qualité des activités effectuées. Lorsque des activités ont été effectuées en équipe, il est conseillé de le mentionner et de préciser l'apport personnel.

Art. 2. Lors de la rédaction du rapport d'activités, l'expert agréé en radiophysique médicale se limite aux renseignements demandés et à ses compétences d'expert en radiophysique médicale.

Art. 3. Le rapport d'activités comprend, en comptant les annexes éventuelles, un maximum de 50 pages numérotées et il ne doit pas être relié.

Art. 4. Afin de respecter le secret médical et le droit à la vie privée des patients, aucune donnée nominative ne peut figurer dans le rapport.

CHAPITRE 2: — *Modalités*

Art. 5. Le rapport d'activités comporte au moins les éléments suivants :

I) Renseignements sur l'expert agréé

1) Nom, numéro de registre national, numéro de téléphone et adresse électronique ;

2) Domaine(s) de compétence concerné(s) ;

II) Renseignements sur les établissements et services où ont été effectuées les activités en qualité d'expert agréé en radiophysique médicale

3) Nom et adresse des établissements et services où sont ont été effectuées les activités en qualité d'expert agréé en radiophysique médicale, avec mention du lieu et de la période en cas d'évolution dans le temps ;

4) Répartition du temps consacré aux différents établissements et services (temps plein, temps partiel, pourcentage dans les différents établissements, interruption de travail éventuelle suite à une incapacité de travail, interruption de carrière ou autre) ;

5) Si le domaine de compétence est la radiothérapie, une brève description, pour chaque établissement précité, de la composition du personnel et de la répartition des tâches au sein de l'équipe de radiophysique médicale.

Indien het bevoegdheidsdomein nucleaire geneeskunde of radiologie betreft, per voornoemde inrichting, een schets van de taken medische stralingsfysica waar men verantwoordelijk voor is.

III) Gewenste informatie betreffende de als erkende deskundige uitgeoefende activiteiten

6) Een verslag betreffende de keuze, ontvangst, kalibratie en kwaliteitsbeheersing van de meetinstrumenten en de software noodzakelijk voor het uitvoeren van taken medische stralingsfysica;

7) Een verslag betreffende het opstellen van de technische specificaties voor nieuwe medisch-radiologische uitrustingen en de deelname aan de evaluatie van de offertes en de aankoopprocedure;

8) Een verslag van de in ontvangst name en indienststelling van de medisch-radiologische uitrustingen en/of processen die de voorbije activiteitsperiode geïnstalleerd, gemoderniseerd of geïmplementeerd werden :

- gevolgd meetprotocol en/of aanbevelingen;
- gebruikte meetapparatuur, fantomen, ... ;
- eventueel vastgestelde afwijkingen;
- eventuele problemen of moeilijkheden en oplossingen;
- bijzondere bevindingen;
- opleiding van de leden van het medische team.

9) Een verslag van de opgestelde kwaliteitborgingsprogramma's en uitgevoerde kwaliteitsbeheersing van de medisch-radiologische uitrustingen:

- gevolgd protocol en/of aanbevelingen;
- gebruikte meetapparatuur, fantomen, ... ;
- eventueel vastgestelde afwijkingen;
- eventuele problemen of moeilijkheden en oplossingen;
- bijzondere bevindingen.

10) Een verslag van de uitgevoerde taken met betrekking tot de patiëntgebonden dosimetrie;

11) Indien het bevoegdheidsdomein radiologie betreft, een verslag van de medewerking aan projecten voor de optimalisering van de door de patiënt opgelopen dosis met een computertomografie toestel of binnen de interventionele radiologie;

12) Een verslag betreffende de bijdrage tot de analyse van accidentele of onbedoelde blootstellingen en het opstellen van correctieve acties, inclusief voorbeelden van uitgewerkte dosisberekeningen voor verschillende types incidenten;

13) Een verslag van de opleiding(-en) gegeven aan andere leden van het medische team bij de introductie van nieuwe medisch-radiologische uitrustingen of nieuwe medisch-radiologische processen, voor wat betreft de relevante medische stralingsfysica aspecten;

14) Schematisch overzicht van en tijdsbesteding aan alle andere activiteiten uitgevoerd in de betrokken inrichtingen en afdelingen en die niet onder de punten 6) tot en met 13) vallen;

IV) Activiteiten in het kader van de permanente vorming

15) Een verslag van de activiteiten uitgevoerd in het kader van de permanente vorming, zoals bepaald in artikel 94 van het besluit medische blootstellingen.

Aan de activiteiten worden uren toegekend zoals gespecificeerd in het technisch reglement houdende de vaststelling van de toekenningsbarema voor activiteiten permanente vorming van de erkende deskundige in de medische stralingsfysica.

Art. 6. Dit reglement treedt in werking op 1 maart 2020.

Brussel, 19 februari 2020.

De Directeur-generaal,
F. HARDEMAN

Si le domaine de compétence est la médecine nucléaire ou la radiologie, une indication, pour chaque établissement précité, précisant toutes les tâches de radiophysique médicale pour lesquelles on est responsable.

III) Renseignements souhaités sur les activités effectuées en qualité d'expert agréé

6) Un rapport sur la sélection, la réception, l'étalonnage et le contrôle de qualité des instruments de mesure et des logiciels nécessaires à l'exécution de tâches de radiophysique médicale ;

7) Un rapport sur l'élaboration des spécifications techniques relatives aux nouveaux équipements radiologiques médicaux et sur la participation à l'évaluation des offres et à la procédure d'achat ;

8) Un rapport de réception et de mise en service des équipements radiologiques médicaux et/ou des processus qui ont été installés, modernisés ou implémentés au cours de la période d'activités écoulée :

- le protocole de mesure suivi et/ou les recommandations ;
- les appareils de mesure utilisés, phantômes...;
- les anomalies éventuelles constatées ;
- les problèmes ou difficultés éventuels et les solutions apportées ;
- les conclusions spéciales ;
- la formation des membres de l'équipe médicale.

9) Un rapport sur les programmes d'assurance de qualité élaborés et le contrôle de qualité réalisé sur les appareils radiologiques médicaux :

- le protocole suivi et/ou les recommandations ;
- les appareils de mesure utilisés, phantômes ... ;
- les anomalies éventuelles constatées;
- les problèmes ou difficultés éventuels et les solutions apportées ;
- les conclusions spéciales.

10) Un rapport sur les tâches effectuées en lien avec la dosimétrie du patient ;

11) Si le domaine de compétence est la radiologie, un rapport sur la collaboration à des projets d'optimisation de la dose délivrée au patient par un appareil de tomодensitométrie ou en radiologie interventionnelle ;

12) Un rapport sur la contribution à l'analyse des expositions accidentelles ou non intentionnelles et à la mise au point d'actions correctives, y compris des exemples de calculs de dose réalisés pour divers types d'incidents ;

13) Un rapport sur la(les) formation(s) dispensée(s) aux autres membres de l'équipe médicale lors de l'introduction de nouveaux équipements ou processus radiologiques médicaux, pour ce qui concerne les aspects de radiophysique médicale pertinents ;

14) Un aperçu schématique des activités exécutées au sein des établissements et services concernés autres que celles visées aux points 6) à 13) et le temps consacré à ces activités ;

IV) Activités dans le cadre de la formation continue

15) Un rapport sur les activités effectuées dans le cadre de la formation continue, conformément à l'article 94 de l'arrêté expositions médicales.

Des heures sont attribuées aux activités comme le spécifie le règlement technique fixant le barème d'attribution pour les activités de formation continue de l'expert agréé en radiophysique médicale.

Art. 6. Le présent règlement entre en vigueur le 1^{er} mars 2020.

Bruxelles, le 19 février 2020.

Le Directeur général,
F. HARDEMAN