

Ministerul Sănătății Publice - Ordin nr. 1542/2006 din 11 decembrie 2006

Ordinul nr. 1542/2006 privind înregistrarea și raportarea dozei pacienților

În vigoare de la 01 ianuarie 2007

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1042 din 28 decembrie 2006. Nu există modificări până la 08 iulie 2016.

Având în vedere:

- Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 14/2000 pentru aprobarea Normelor fundamentale de securitate radiologică, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătății și familiei și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 173/2003 pentru aprobarea Normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, cu modificările și completările ulterioare;
- Documentul de poziție al României CONF-RO 37/01, cap. 22 "Protecția mediului înconjurător", secțiunea "Securitate nucleară și radioprotecție", aprobat în ședința Guvernului din data de 18 octombrie 2001;
- Documentul de poziție complementar al României CONF-RO 27/04, cap. 22 "Protecția mediului înconjurător", secțiunea "Securitate nucleară și radioprotecție";
- angajamentele asumate de România prin Planul de măsuri prioritare pentru integrare europeană în anul 2005, aprobat în ședința Guvernului din data de 17 noiembrie 2005,

în temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 862/2006 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății Publice,

văzând Referatul de aprobare al Direcției generale politici, strategii și managementul calității în sănătate nr. E.N. 7.649/2006,

ministrul sănătății publice emite următorul ordin:

Art. 1. - (1) Prezentul ordin completează Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 14/2000 pentru aprobarea Normelor fundamentale de securitate radiologică, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul ministrului sănătății și familiei și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 285/79/2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul

expunerilor medicale la radiații ionizante, cu modificările și completările ulterioare, și Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 173/2003 pentru aprobarea Normelor de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Scopul prezentului ordin este realizarea unui sistem coerent de înregistrare și raportare a datelor privind expunerea medicală a populației la radiații ionizante.

Art. 2. - Pentru fiecare generator de radiații X sau sursă de iradiere, folosită în scop de diagnostic sau tratament medical, se asigură un sistem de înregistrare individual, pe suport hârtie sau în format electronic, pentru monitorizarea datelor rezultate din expunerea medicală a populației la radiații ionizante.

Art. 3. - Sistemul de înregistrare cuprinde minimum următoarele informații:

1. date despre pacienți:

a) numele și prenumele;

b) data nașterii;

c) codul numeric personal;

d) sexul;

e) înălțimea;

f) greutatea;

g) pentru persoanele de sex feminin în perioadă fertilă se menționează eventualitatea unei sarcini și perioada de sarcină, dacă este cazul;

2. date privind parametrii individuali de expunere folosiți, după caz:

Radiodiagnostic	Medicină nucleară	Radioterapie
a) examinare (proiecție)	a) tip examinare sau tratament	a) tip procedură (volum-țintă)
b) distanță sursă-pacient (cm)	b) radiofarmaceutic (radionuclid)	b) distanță sursă-pacient
c) câmp (cm x cm)	c) activitate administrată (MBq)	c) câmp (cm ²)
d) kV		d) volum-țintă (cm ³)
e) mA		e) doză per ședință (Gy)
f) mAs		
g) timp (s)		
h) indicația DAP (mGy x cm ²)		

3. date pentru evaluarea dozei pacientului, după caz:

Radiodiagnostic	Medicină nucleară	Radioterapie
a) indicația DAP (mGy x cm ²)	doza efectivă estimată (mSv)	a) număr de ședințe
b) doza absorbită la piele la poarta de intrare a fasciculului de radiație X (măsurat, mGy)		b) doza totală eliberată în volumul-țintă

c) debitul dozei absorbite în aer la suprafața ecranului de intrare al intensificatorului de imagine (măsurat, mGy)

d) CTDI (mGy)

Art. 4. - Responsabilitatea înregistrării datelor prevăzute la art. 3 revine medicului practician, iar verificarea corectitudinii înregistrărilor revine responsabilului cu securitatea radiologică.

Art. 5. - Titularul de autorizație asigură centralizarea la nivelul unității sanitare a datelor prevăzute la art. 3, în conformitate cu sistemul informațional al Ministerului Sănătății Publice.

Art. 6. - Datele înregistrate conform prevederilor art. 3 sunt supuse controlului autorităților competente și se păstrează minimum 5 ani.

Art. 7. - În cazul investigațiilor radiodiagnostice, pacientului i se comunică în scris, odată cu rezultatul examinării, doza prevăzută la art. 3 pct. 3, în conformitate cu sistemul de înregistrare individuală a dozei pacientului ca urmare a expunerii medicale la radiații ionizante.

Art. 8. - (1) Situația datelor centralizate la nivelul unității sanitare se raportează trimestrial de către titularul de autorizație către laboratorul de igiena radiațiilor ionizante din cadrul autorităților de sănătate publică, în funcție de arondarea teritorială.

(2) Termenul de raportare a datelor prevăzute la alin. (1) este până la data de 20 a lunii următoare trimestrului pentru care se face raportarea.

Art. 9. - (1) Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante evaluează datele raportate de către unitățile sanitare, controlează conformitatea acestora prin sondaj și asigură centralizarea lor la nivelul fiecărui județ aflat în supraveghere sau al municipiului București.

(2) Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante transmite situația datelor centralizate conform prevederilor art. 1 către autoritățile de sănătate publică județene și a municipiului București, până la data de 30 a lunii următoare celei pentru care se face raportarea.

Art. 10. - (1) Autoritățile de sănătate publică județene și a municipiului București raportează anual Ministerului Sănătății Publice situația centralizată a datelor privind expunerea medicală a populației la nivelul județului și al municipiului București.

(2) Termenul de raportare a datelor prevăzute la alin. (1) este până la data de 28 februarie a anului următor celui pentru care se face raportarea.

Art. 11. - (1) Ministerul Sănătății Publice, prin Institutul de Sănătate Publică București, centralizează datele referitoare la expunerea medicală a populației la radiații ionizante, raportate de către județe și municipiul București, și întocmește un raport anual, care va fi adus la cunoștință Comisiei de radiologie-imagistică medicală și medicină nucleară.

(2) Comisia de radiologie-imagistică medicală și medicină nucleară analizează raportul prevăzut la alin. (1) și propune un plan de măsuri de optimizare a procedurilor radiologice.

(3) Raportul anual al datelor privind expunerea medicală a populației și planul măsurilor de optimizare a procedurilor radiologice se supun aprobării ministrului sănătății publice și se transmit Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare, precum și instituțiilor internaționale interesate, după caz.

Art. 12. - Respectarea prevederilor prezentului ordin se inspectează conform dispozițiilor art. 13 din Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății și familiei și al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 285/79/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 13. - Nerespectarea prevederilor prezentului ordin se sancționează administrativ, disciplinar, contravențional sau penal, după caz, în condițiile legii.

Art. 14. - Prezentul ordin intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2007.

Art. 15. - Direcțiile de specialitate din Ministerul Sănătății Publice, autoritățile de sănătate publică, toate instituțiile implicate, unitățile sanitare publice sau private, precum și personalul implicat în furnizarea de servicii de radiologie și imagistică medicală vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 16. - Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul sănătății publice,
Gheorghe Eugen Nicolăescu

București, 11 decembrie 2006.
Nr. 1.542.