

Ordinul nr. 431/2004 privind organizarea și funcționarea laboratoarelor și compartimentelor de igiena radiațiilor ionizante aflate în rețeaua Ministerului Sănătății

În vigoare de la 27 aprilie 2004

Consolidarea din data de 31 octombrie 2024 are la bază publicarea din Monitorul Oficial, Partea I nr. 368 din 27 aprilie 2004 și include modificările aduse prin următoarele acte:

Ordin 1373/2009;

Ultimul amendament în 09 noiembrie 2009.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 100/1998 privind asistența de sănătate publică, cu modificările și completările ulterioare, ale Normelor sanitare de bază privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, avizate favorabil de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, ale art. 5 din Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și ale Ordonanței Guvernului nr. 47/1994 privind apărarea împotriva dezastrelor, aprobată prin Legea nr. 124/1995, cu modificările ulterioare,

în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 743/2003 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății, cu modificările și completările ulterioare,

văzând Referatul de aprobare al Direcției generale de sănătate publică și inspecția sanitară de stat nr. OB4.311/2004,

ministrul sănătății emite următorul ordin:

Art. 1. - Activitatea de igiena radiațiilor ionizante se desfășoară printr-o rețea de laboratoare specializate, cuprinse în structura direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București, enumerate în anexa nr. 1, în cadrul compartimentelor de profil din institutele de sănătate publică București, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara.

Art. 2. - Laboratoarele și compartimentele de igiena radiațiilor ionizante prevăzute la art. 1 funcționează în unitățile în care se desfășoară activități nucleare, autorizate în condițiile legii de către autoritatea națională competentă în domeniul nuclear.

Art. 3. - (1) Direcțiile de sănătate publică care au în structura lor laboratoare de igiena radiațiilor ionizante asigură asistența de specialitate în județul propriu și în județele arondate teritorial, potrivit anexei nr. 2.

(2) Costurile asistenței de specialitate prestate de laboratorul teritorial de igiena radiațiilor ionizante în județele arondate unde nu există laborator de igiena radiațiilor ionizante se suportă de către direcția de sănătate publică cu un astfel de laborator.

(3) Direcțiile de sănătate publică care nu au în structura lor laboratoare de igiena radiațiilor ionizante desemnează în mod obligatoriu personal sanitar pentru activitățile de igiena radiațiilor ionizante, având permis de exercitare a activităților nucleare de nivel 1, care va asigura aplicarea în județul respectiv a măsurilor pe linie de igiena radiațiilor, sub coordonarea laboratorului teritorial de igiena radiațiilor ionizante de care aparține.

Art. 4. - Laboratoarele de igiena radiațiilor ionizante din structura direcțiilor de sănătate publică asigură:

a) controlul, supravegherea, avizarea și autorizarea sanitară a activităților nucleare din practicile medicale (radiodiagnostic, radiologie intervențională, radioterapie, medicină

nucleară), în scopul radioprotecției personalului expus profesional la radiații ionizante și al reducerii expunerii medicale inutile a pacienților;

b) controlul, supravegherea, avizarea și autorizarea sanitară a activităților nucleare din alte domenii și practici (industrie, cercetare, învățământ etc.), în scopul protecției radiologice a persoanelor dintr-un grup al populației sau a populației în ansamblul ei față de expunerile sistematice ori accidentale, precum și pentru intervenția, anchetarea și aplicarea măsurilor medicale și de sănătate publică, în caz de incident sau accident nuclear, atac nuclear terorist și altele;

c) supravegherea radioactivității factorilor care pot influența starea de sănătate a populației (alimente, apă potabilă, materiale de construcții, materii prime industriale, deșeuri etc.);

d) intervenția specifică, în condițiile legii, în caz de accident nuclear major sau de război;

e) supravegherea stării de sănătate a populației din jurul obiectivelor nucleare din ciclul combustibilului nuclear (mine radioactive, fabrici de îmbogățire a minereului radioactiv și de producere a combustibilului nuclear, depozite de deșeuri radioactive și surse radioactive de foarte mare activitate), în relație cu dozele individuale și colective ale populației din zonă;

f) determinarea distribuției dozelor individuale primite de pacienți din toate expunerile medicale și compararea (pentru radiodiagnostic și medicină nucleară) cu nivelurile de referință;

g) investigații complementare specifice în cadrul activităților centrului-pilot și ale centrelor regionale de radiopatologie clinică, constituite prin ordin comun al ministrului sănătății și al ministrului apărării naționale.

Art. 5. - Pentru realizarea activităților prevăzute la art. 4, laboratoarele de igiena radiațiilor ionizante din direcțiile de sănătate publică desfășoară activități de inspecție sanitară, control, anchete specifice, studii epidemiologice, de laborator (evaluări de doze, expertizări, investigații radiochimice, fizice și biologice) și se subordonează direct directorului adjunct de medicină preventivă din cadrul direcției de sănătate publică.

Art. 6. - Personalul sanitar mediu autorizat, prevăzut la art. 3 alin. (3), va asigura evidența activităților nucleare și a personalului expus profesional la radiații ionizante, recoltarea de probe și colectarea de date și participă la activitățile de avizare/autorizare și la măsurători de doze pe pacienți, din județ.

Art. 7. - **(1)** Compartimentele de igiena radiațiilor ionizante din institutele de sănătate publică asigură:

a) cadrul științific și metodologic de desfășurare a activității rețelei de igiena radiațiilor ionizante;

b) coordonarea elaborării sintezelor naționale din cadrul programelor naționale privind sănătatea în relație cu mediul;

c) activități de cercetare și asistență tehnică specifică, expertizări etc.;

d) avizarea sanitară pentru punerea pe piață a substanțelor și produselor noi sau importate pentru prima oară și destinate utilizării sau consumului uman;

e) participarea la grupurile de experți constituite la nivel central;

f) organizarea instructajelor anuale pentru cadrele cu pregătire superioară și o dată la 2 ani pentru cadrele medii din rețeaua de igiena radiațiilor.

(2) Compartimentele de igiena radiațiilor ionizante din institutele de sănătate publică se subordonează direct conducerii institutelor respective.

(3) Compartimentul de igiena radiațiilor ionizante din Institutul de Sănătate Publică București este instituit ca laborator de dozimetrie standard secundară a radiațiilor, în cadrul rețelei mondiale a Agenției Internaționale pentru Energia Atomică și Organizației

Mondiale a Sănătății, și ca centru național de audit pentru dozimetrie în radioterapie și radiodiagnostic.

Art. 8. - Pentru îndeplinirea atribuțiilor prevăzute la art. 4, 5 și 7, laboratoarele și compartimentele de igiena radiațiilor ionizante vor fi dotate cu autovehicule destinate exclusiv acestor tipuri de activități, special amenajate și autorizate legal pentru transportul de substanțe radioactive și pentru intervenția în caz de incident sau de accident nuclear.

Art. 9. - Personalul care desfășoară activitate de specialitate în cadrul laboratoarelor și compartimentelor de igiena radiațiilor ionizante (medici, fizicieni, chimiști, biologi, ingineri, tehnicieni, cadre medii sanitare) va avea permis de exercitare a activităților nucleare de nivel 1, 2 sau 3, după caz.

Art. 10. - Asistența medicală de specialitate pentru persoanele expuse profesional la radiații în condiții normale de lucru, precum și pentru persoanele implicate într-un incident sau accident nuclear se asigură prin medicii specialiști și primari de medicina muncii abilitați și cabinetele de medicina muncii acreditate, cu colaborarea specifică a laboratoarelor și compartimentelor de igiena radiațiilor ionizante și a compartimentelor clinice din centrele-pilot și regionale de radiopatologie.

Art. 11. - Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 12. - Direcția generală de sănătate publică și inspecția sanitară de stat și Direcția de buget-finanțe din Ministerul Sănătății, direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București, precum și institutele de sănătate publică vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 13. - Ordinul ministrului sănătății nr. 80/1999 privind organizarea și funcționarea compartimentelor de igiena radiațiilor nucleare aflate în rețeaua Ministerului Sănătății, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 150 din 13 aprilie 1999, precum și alte dispoziții contrare prezentului ordin se abrogă.

Art. 14. - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul sănătății,

Ovidiu Brînzan

București, 16 aprilie 2004.
Nr. 431.

ANEXA Nr. 1

DIRECȚIILE DE SĂNĂTATE PUBLICĂ ce au în structura lor laboratoare de igiena radiațiilor ionizante

- 1.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Argeș
- 2.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Bacău
- 3.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Bihor
- 4.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Brașov
- 5.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Caraș-Severin
- 6.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj
- 7.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Constanța
- 8.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Dolj
- 9.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Galați
- 10.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Harghita
- 11.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Iași
- 12.** Direcția de Sănătate Publică a Județului Maramureș

13. Direcția de Sănătate Publică a Județului Mureș
14. Direcția de Sănătate Publică a Județului Prahova
15. Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu
16. Direcția de Sănătate Publică a Județului Suceava
17. Direcția de Sănătate Publică a Județului Timiș
18. Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București

ANEXA Nr. 2

ARONDAREA TERITORIALĂ
a direcțiilor de sănătate publică ce nu au în structura lor laboratoare
de igiena radiațiilor ionizante

Laboratoare LIRI	DSP cu laborator LIRI	Județe arondate
1.	Argeș	Argeș
		Vâlcea
2.	Bacău	Bacău
3.	Bihor	Bihor
4.	Brașov	Brașov
		Covasna
5.	Caraș-Severin	Caraș-Severin
		Hunedoara
6.	Cluj	Cluj
		Sălaj
7.	Constanța	Constanța
		Tulcea
8.	Dolj	Dolj
		Gorj
		Mehedinți
		Olt
9.	Galați	Galați
		Brăila
		Vrancea
10.	Harghita	Harghita
11.	Iași	Iași
		Neamț
		Vaslui
12.	Maramureș	Maramureș
		Satu Mare
13.	Mureș	Mureș
		Bistrița-Năsăud
14.	Prahova	Prahova
		Buzău
		Dâmbovița
15.	Sibiu	Sibiu
		Alba
16.	Suceava	Suceava

		Botoșani
17.	Timiș	Timiș
		Arad
18.	București	Municipiul București Ilfov Călărași Giurgiu Ialomița Teleorman

NOTE:

1. Se abreviază direcția de sănătate publică prin DSP.
2. Se abreviază laboratorul de igiena radiațiilor ionizante prin LIRI.