

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII ȘI FAMILIEI  
ORDIN

**pentru aprobarea Normelor privind supravegherea medicală a persoanelor expuse profesional la radiații ionizante**

- [ANEXĂ](#)

Ministrul sănătății și familiei,  
având în vedere prevederile:

- art. 28 din [Legea nr. 100/1998](#) privind asistența de sănătate publică;
- art. 18 alin. (1) lit. k) și l) din [Legea nr. 90/1996](#) privind protecția muncii, republicată;
- [Legii nr. 111/1996](#) privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, republicată, cu modificările ulterioare,

în temeiul [Hotărârii Guvernului nr. 22/2001](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății și Familiei, cu modificările și completările ulterioare,  
având în vedere Referatul de aprobare al Direcției generale de sănătate publică nr. DB 11.882 din 28 decembrie 2001,  
emite următorul ordin:

**Art. 1.** - Se aprobă [Normele](#) privind supravegherea medicală a persoanelor expuse profesional la radiații ionizante, cuprinse în anexa la prezentul ordin.

**Art. 2.** - Direcțiile de sănătate publică județene și a municipiului București, ministerele cu rețea sanitară proprie, serviciile de medicina muncii recunoscute de Ministerul Sănătății și Familiei și angajatorii din orice domeniu de activitate, atât din sectorul public, cât și din sectorul privat, vor aduce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

**Art. 3.** - Prezentul ordin intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul sănătății și familiei,  
**Daniela Bartoș**

București, 28 decembrie 2001.  
Nr. 944.

---

**ANEXĂ**

**NORME**  
**privind supravegherea medicală a persoanelor expuse profesional la radiații ionizante**

**NOTĂ UTG:** Normele privind supravegherea medicală a persoanelor expuse profesional la radiații ionizante au fost completate prin Ordinul M.S.F. nr. 1032/2002, în vigoare de la 13 ianuarie 2003.

- [CAPITOLUL I](#) Prevederi generale
- [CAPITOLUL II](#) Supravegherea medicală
- [CAPITOLUL III](#) Clasificarea medicală
- [CAPITOLUL IV](#) Dosarul medical
- [CAPITOLUL V](#) Supravegherea medicală specială a persoanelor expuse profesional la radiații ionizante
- [CAPITOLUL VI](#) Prevederi finale și tranzitorii
- [ANEXĂ](#) - Examen medical suplimentar (caz de supraexpunere, expunere excepțională sau accidentală la radiații ionizante)

## **CAPITOLUL I** **Prevederi generale**

**Art. 1.** - Supravegherea medicală a persoanelor expuse profesional la radiații ionizante se bazează pe principiile generale care guvernează medicina muncii.

## **CAPITOLUL II** **Supravegherea medicală**

- Art. 2.** - (1) Supravegherea medicală este responsabilitatea medicului abilitat și a serviciilor de medicina muncii recunoscute de Ministerul Sănătății și Familiei; această responsabilitate nu îl disculpă pe angajator de responsabilitățile sale generale ce îi revin în această problemă.
- (2) Supravegherea medicală asigură evaluarea stării de sănătate a angajatului cu privire la aptitudinea sa pentru sarcinile descrise ale postului de muncă.
- (3) Medicul abilitat trebuie să aibă acces la orice informație relevantă cu privire la factorii condiției de muncă de la postul de muncă, în vederea stabilirii aptitudinii în muncă a angajaților.
- (4) Supravegherea medicală se efectuează conform reglementărilor legale în vigoare și cuprinde:
- a)** examenul medical la angajarea în muncă și clasificarea personalului expus profesional la radiații în categoria A sau B, conform recomandărilor Normelor fundamentale de securitate radiologică, care are scopul de a stabili aptitudinea în muncă a angajaților pentru posturile de muncă propuse;
  - b)** controlul medical periodic - starea de sănătate a personalului expus profesional la radiații ionizante este revizuită cel puțin o dată pe an și stabilește dacă angajatul rămâne apt de muncă pentru îndeplinirea sarcinilor specifice postului și locului de muncă; medicul abilitat stabilește tipul de examinări necesare, în funcție de tipul de muncă, de factorii condiției de muncă și de starea generală de sănătate a angajatului examinat.
- (5) Medicul abilitat sau serviciul de medicina muncii recunoscut poate indica faptul ca supravegherea medicală să continue și după încetarea lucrului cu expunere profesională la radiații ionizante, atât cât se consideră necesar pentru menținerea stării de sănătate a personalului expus profesional la radiații ionizante.

### CAPITOLUL III Clasificarea medicală

[[\*]] **Art. 3.** - (1) *În vederea aprecierii aptitudinii în muncă pentru persoanele expuse profesional la radiații ionizante se adoptă următoarea clasificare medicală:*

- a) apt;
- b) apt, cu anumite condiții;
- c) inapt.

(2) *În aprecierea clasificării de mai sus se vor lua în considerare contraindicațiile medicale stabilite prin reglementări ale Ministerului Sănătății și Familiei.*

*(articol abrogat de la 25 iunie 2018, prin art. 4 lit. d) din [Ordinul C.N.C.A.N. nr. 136/2018](#))*

**Art. 4.** - Nici o persoană nu este angajată sau acceptată într-un post de muncă cu expunere la radiații ionizante, pentru orice perioadă, dacă concluzia medicală stabilește acest lucru, conform art. 3.

### CAPITOLUL IV Dosarul medical

**Art. 5.** - (1) Un dosar medical se realizează pentru fiecare persoană expusă profesional la radiații ionizante și este completat pe toată durata cât lucrătorul rămâne în această categorie.

(2) Dosarul medical este păstrat până când lucrătorul atinge vârsta de 75 de ani și pentru o perioadă de cel puțin 30 de ani, începând cu data încheierii activității profesionale care implică o expunere la radiații ionizante.

(3) Dosarul medical conține informații privind factorii condiției de muncă, rezultatele examinărilor medicale (la angajare, periodice și în situații de expunere specială), clasificarea în categoria locului de muncă și dozele rezultate din monitorizarea individuală, puse la dispoziție, conform art. 70 din Normele fundamentale de securitate radiologică.

(4) Dosarul medical respectă reglementările generale ale Ministerului Sănătății și Familiei în domeniul medicinei muncii.

### CAPITOLUL V Supravegherea medicală specială a persoanelor expuse profesional la radiații ionizante

**Art. 6.** - (1) În sensul art. 78 din Normele fundamentale de securitate radiologică, o supraveghere medicală specială se va asigura în toate cazurile în care o persoană expusă profesional la radiații ionizante a primit doze superioare celor prevăzute la art. 22 din Normele fundamentale de securitate radiologică; conținutul minim al examenului medical special este prezentat în [anexa](#) la prezentele norme.

(2) Condițiile ulterioare de expunere la radiații ionizante sunt stabilite ținându-se seama de acordul medicului de medicina muncii sau al serviciilor de medicina muncii recunoscute.

**Art. 7.** - Supravegherea medicală specială cuprinde toate măsurile suplimentare stabilite de

medicul practician abilitat și serviciile de medicina muncii, necesare pentru protecția sănătății persoanelor: examinări medicale complementare, aplicarea unor măsuri medicale de decontaminare și/sau tratamente de urgență.

## **CAPITOLUL VI**

### **Prevederi finale și tranzitorii**

**Art. 8.** - Rezultatele examinărilor medicale preventive (examenul medical la angajare și controlul medical periodic), precum și cele din supravegherea medicală specială sunt puse, la cerere, la dispoziție persoanei expuse profesional și medicilor din rețelele de specialitate ale Ministerului Sănătății și Familiei (medicina muncii și igiena radiațiilor).

**Art. 9.** - Persoana supravegheată medical poate contesta în contencios deciziile luate în aplicarea prevederilor art. 3, 4 și 6.

**Art. 10.** - (1) Verificarea modului în care sunt respectate prevederile prezentelor norme de către titularul de autorizație se face prin medicii rețelei de igiena radiațiilor din Ministerul Sănătății și Familiei, care dispun măsurile corective necesare.

(2) Nerespectarea de către titularul de autorizație a prevederilor prezentelor norme atrage răspunderea administrativă, disciplinară, contravențională sau penală, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

[\*] **Art. 11.** - *În sensul prezentelor norme, prin **medic abilitat** se înțelege un medic de medicina muncii cu drept de liberă practică, responsabil pentru supravegherea medicală a persoanelor expuse profesional la radiații ionizante, și care a absolvit un curs de pregătire specifică avizat de Direcția generală de perfecționare postuniversitară a medicilor, farmaciștilor și asistenților medicali. (articol abrogat de la 25 iunie 2018, prin art. 4 lit. d) din [Ordinul C.N.C.A.N. nr. 136/2018](#))*

**Art. 12.** - Serviciul de medicina muncii recunoscut de Ministerul Sănătății și Familiei pentru aplicarea prevederilor prezentelor norme îndeplinește condițiile generale de constituire, conform reglementărilor Ministerului Sănătății și Familiei, este încadrat cu medici abilitați și are o pondere majoritară a activității în domeniul supravegherii medicale a personalului expus profesional la radiații ionizante.

**Art. 13.** - Serviciile de medicina muncii pot solicita serviciile de specialitate din laboratoarele de igiena radiațiilor teritoriale în toate cazurile în care o persoană expusă profesional la radiații ionizante a primit doze superioare celor prevăzute la art. 22 din Normele fundamentale de securitate radiologică.

**Art. 14.** - Personalul medical implicat în acțiunea de supraveghere medicală a personalului expus profesional la radiații ionizante este format printr-un program de pregătire specifică, inițială și periodică, avizat de Ministerul Sănătății și Familiei, prin experții recunoscuți în domeniu.

**Art. 15.** - Ministerul Sănătății și Familiei organizează anual întâlniri dedicate schimbului de informații între medici de medicina muncii abilitați, serviciile de medicina muncii recunoscute,

experții calificați, serviciile de dozimetrie agreate și rețeaua de igiena radiațiilor, cu participarea autorității naționale competente în domeniul nuclear.

**Art. 16.** - În decurs de un an de la publicarea prezentelor norme medicii abilitați și serviciile de medicina muncii vor obține recunoașterea de la Ministerul Sănătății și Familiei, conform prevederilor art. 11 și 12.

**Art. 17.** - (1) Înregistrarea datelor în dosarele medicale existente ale persoanelor expuse profesional la radiații ionizante se va face în decurs de un an.

(2) Dosarele medicale noi se vor completa de la data publicării prezentelor norme.

(3) Medicii abilitați și serviciile de medicina muncii vor păstra dosarele medicale.

---

**ANEXĂ**  
**la norme**

### **EXAMENUL MEDICAL SUPLIMENTAR**

**(caz de supraexpunere, expunere excepțională sau accidentală la radiații ionizante)**

Pentru angajații expuși profesional la doze superioare limitelor de doză stabilite de Normele fundamentale de securitate radiologică se asigură o supraveghere medicală specială, în funcție de tipul și de nivelul de expunere, constând în:

- examen clinic general;
- examen hematologic complet;
- analize citogenetice (aberații cromozomiale);
- evaluări de doze prin contorizare de corp uman și teste radiotoxicologice;
- alte examene de specialitate necesare precizării stării de sănătate, recomandate de medicul abilitat.

---

*Lista actelor modificatoare:*

1. **13 ianuarie 2003** - **Ordinul M.S.F. nr. 1032/2002** pentru aprobarea completărilor la Normele privind supravegherea medicală a persoanelor expuse profesional la radiații ionizante, aprobate prin **Ordinul ministrului sănătății și familiei nr. 944/2001**, publicat în Monitorul Oficial nr. 15 din 13 ianuarie 2003.

2. **25 iunie 2018** - **Ordinul C.N.C.A.N. nr. 136/2018** pentru aprobarea Normelor privind cerințele de bază de securitate radiologică, publicat în Monitorul Oficial nr. 517 din 25 iunie 2018.