

DOCUMENTAȚIA PENTRU UTILIZARE LABORATOR RADIOTERAPIE – ACCELERATORI DE PARTICULE

1. Cerere de eliberare a autorizației întocmită conform modelului din NSR-03, Anexa nr. 1, Formularul nr. 4.
2. Declarație de expertizare și acceptare a documentației de autorizare emisă de un expert desemnat de CNCAN. în protecție radiologică sau de un expert în fizică medicală.
3. Copiile actelor care dovedesc statutul solicitantului de persoană juridică/persoană legal constituită.
4. Copia actului juridic asupra spațiului destinat Laboratorului de radioterapie.
5. Tabelul cu instalațiile radiologice, la care se precizează: denumirea comercială, varianta constructivă, producătorul, seria, anul de fabricație, parametri maximi, componența și datele de identificare a componentelor.
6. Justificarea, optimizarea și limitarea dozelor în practica de radioterapie desfășurată de solicitantul de autorizație, conform Cap. VII din *Normele de securitate radiologică în practica de radioterapie*.
7. Buletinele de verificare tehnică a instalațiilor, emise de unități autorizate de C.N.C.A.N. să manipuleze tipurile respective de instalații, precum și datele de identificare ale instalațiilor (precizând pentru fiecare dintre componente: tipul, seria, anul de fabricație, anul de intrare în unitate), ca anexă la buletinele de verificare tehnică.
8. Autorizația sanitară emisă de direcția de sănătate publică teritorială, conform *Normelor sanitare de bază pentru desfășurarea în siguranță*.
9. Buletinul dozimetric cu rezultatele măsurărilor câmpurilor de radiație din zonele controlate și zonele supravegheate.
10. Copia programului de radioprotecție și copiile procedurilor specifice practicii de radioterapie, în conformitate cu *Normele de securitate radiologică în practica de radioterapie*.
11. Certificatul de calibrare a dozimetrului cu care se fac determinări în fasciculul util, emis de un Laborator de Dozimetrie Standard Secundar recunoscut de CNCAN, sau certificatul de calibrare emis de producător, valabil.
12. Certificatul de calibrare al fasciculului util, emis de un Laborator de Dozimetrie Standard Secundar, recunoscut de CNCAN.
13. Tabelul cu personalul expus profesional care lucrează în cadrul Laboratorului de Radioterapie. Tabelul va conține următoarele date:
 - a) Nume și prenume; codul numeric personal;
 - b) Studii generale și de specialitate;
 - c) Calificare/ Funcție;
 - d) Specializări, reciclări ulterioare pct. b), în domeniul securității radiologice: denumire curs; data absolvirii; organizator; nr. aviz CNCAN;
 - e) Data de început a activității în domeniul nuclear și tipul câmpului de radiații;
 - f) Permisul de exercitare: domeniu, specialitate, număr, nivel;
 - g) Doza înregistrată în ultimul an de supraveghere dozimetrică.

14. Nominalizarea responsabilului cu securitatea radiologică în cadrul laboratorului, conform art. 11 din *Normele de securitate radiologică în practica de radioterapie*, precizându-se: numele și prenumele, numărul permisului de exercitare nivel 2 emis de CNCAN.
15. Datele de identificare a sistemului computerizat de planificare a tratamentului, denumire, model, caracteristici tehnice, producător, data producerii/data intrării în unitate.
16. Dovada dotării laboratorului cu un simulator pentru radioterapie care să posedă ASR/autorizație de furnizare fără ASR.
17. Dovada dotării persoanelor de categorie A expuse profesional la radiații cu dozimetre individuale digitale cu avertizare care posedă A.S.R./ autorizație de furnizare fără A.S.R. Se vor transmite datele de identificare ale acestora: denumire, model, serie, anul fabricației, producător, A.S.R./autorizația de furnizare fără A.S.R.
18. Dovada stabilirii unei relații contractuale cu/angajării unui expert în fizică medicală cu permis de exercitare nivel III emis de CNCAN.
19. Copia contractului de supraveghere dozimetrică individuală încheiat pe anul în curs cu un organism dozimetric desemnat de C.N.C.A.N.
20. Tabelul cu echipamentul de protecție la radiații, după caz:
 - a) Pentru personalul expus profesional;
 - b) Pentrupacient.
21. Tabelul cu aparatura dozimetrică din dotarea laboratorului, adecvată activităților desfășurate, care să posedă A.S.R/autorizație de furnizare fără A.S.R.
22. Buletinele de verificare metrologică a aparaturii dozimetrice.
23. Schița detaliată, la scară și lizibilă a laboratorului care să cuprindă punctele de măsurare a câmpurilor de radiații din zonele controlate și zonele supravegheate în conformitate cu prevederile art. 94, al (3) din *Normele de securitate radiologică în practica de radioterapie*. Desenul trebuie întocmit în format A4 sau A3, semnat de întocmitor, confirmat de expertul acreditat și aprobat de către titularul de autorizație.
24. Prezentarea unui plan de intervenție pentru cazuri de incident radiologic sau urgență radiologică.
25. Copiile după documentele de plată a taxei și tarifului de autorizare (ordine de plată, extras de cont), conform "*Regulamentului de taxe și tarife pentru autorizarea și controlul activităților nucleare*", Secțiunea nr. 7, Poziția nr. 1.3.