



**GUVERNUL ROMÂNIEI**  
**COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL**  
**ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE**

Bd. Libertății nr. 14, București 5

Telefon 021 316 34 76

Fax 021 316 14 36

Operator date cu caracter personal nr. 35647

**CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE**  
**PENTRU AUTORIZAREA**  
**DESFĂȘURĂRII DE ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL NUCLEAR**  
**Nr. CI GM 2078/2017**

În temeiul art. 8 din Legea Nr. 111/1996, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 552 din 27.06.2006, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, al Normelor fundamentale de securitate radiologică și al Normelor specifice de securitate radiologică,

Ca urmare a analizării documentației înregistrată la C.N.C.A.N. cu nr. 9586/35289 din 22.09.2017,

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

**COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE**

**AUTORIZEAZĂ**

**FUNDAȚIA "DR. VICTOR BABEȘ"**

din București, șos. Mihai Bravu, nr. 281, sector 3, telefon 021317.95.03, fax 021/317.95.02  
persoană juridică înregistrată conform Sentinței Civile nr. 65/PJ/1995

să

**DEȚINĂ, UTILIZEZE, DEZAFECTEZE**

instalații radiologice, în cadrul:

**Laboratorului de Radiodiagnostic**

situat în: Bucurști, șos. Mihai Bravu, nr. 281, corp 2, parter, sector 3, telefon 021/317.95.03

În conformitate cu documentația prezentată și prevederile impuse în anexele nr. 1 și 2, care fac parte integrantă din prezentul certificat.

**Intră în vigoare la data de: 02.10.2017**

**Expiră la data de: 14.04.2025**



**Rodin, TRAIUCU**

Modificarea unilaterală, de către titular, a condițiilor în care a fost obținută înregistrarea este interzisă și duce la anularea înregistrării.

## ANEXA Nr. 1

### la certificatul de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de activități în domeniul nuclear nr. CI GM 2078/2017

#### I. LIMITE:

1. Instalația radiologică fixă de mamografie, digitală, tip **MAMMOMAT INSPIRATION**, seria nr. **3481**, an de fabricație **2011**, cu următoarea componentă:
  - Braț rotativ, cod Siemens 10140000, seria nr. 3481/2011;
  - Generator de înaltă tensiune, cod Siemens 10139604, seria nr. 3302/2011;
  - Tub RX, model P40 MoW, cod Siemens 03122509, seria nr. 574225/2017;
  - Cupolă RX, model P40MoW-100G, cod Siemens 10141920, seria nr. 2971/2017;
  - Consolă de comandă, cod Siemens 10139605, seria nr. 2381/2011;
  - Detector, cod Siemens 10501285, seria nr. 1787/2011;
  - Stație post procesare, cod Siemens08646460, seria: 4531/fără an de fabricație;
  - Geam Pb, seria: fără serie/fără an de fabricație
- 1.1. Parametrii instalației:
  - Tensiunea maximă în tubul RX: 35 kV;
  - Produsul current-timp: 450 mAs.
- 1.2. Producător: SIEMENS A.G. – Germania.
- 1.3. ASR nr. MG 1401/2011.
2. Instalația radiologică fixă de osteodensitometrie, digitală, tip **PRODIGY PRIMO**, seria nr. **PR+350564**, an de fabricație **2011**, cu următoarea componentă:
  - Masa de Scanare tip Prodigy Primo, seria nr. 350564GA/2011;
  - Generator de înaltă tensiune, model Spellman, seria nr. 76663-1-A17065/2011;
  - Cupolă RX, model Spellman, seria nr. 77650/2011;
  - Tub RX, model Spellman, seria nr. 18363/2011;
  - Colimator, model Fun-Beam, seria nr. 90273/2011;
  - Detector tip Fotomultiplicator, seria nr. 20725/2011;
  - Sistem de prelucrare (PC), fără serie/fără an de fabricație.
- 2.1. Parametrii instalației:
  - Tensiunea maximă în tubul RX: 76 kV;
  - Intensitatea curentului prin tubul RX: 5 mA.
- 2.2. Producător: GE MEDICAL SYSTEMS - Franța.
- 2.3. ASR nr. MB 407/2011.

#### II. CONDIȚII, CERINȚE DE RAPORTARE:

1. Începând cu data emiterii prezentului certificat de înregistrare, certificatul cu nr. **CI EP 1657/2017** își încetează valabilitatea.
2. Prezentul certificat de înregistrare își pierde valabilitatea în cazul expirării/retragerii autorizațiilor de deținere și închiriere pentru instalațiile specificate la Cap. I.Limite.
3. Prezenta autorizație își încetează valabilitatea în cazul expirării/rezilierii contractului de închiriere/comodat pentru spațiul destinat laboratorului.



4. Se vor efectua lucrările de întreținere și verificare recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualele de service ale instalațiilor radiologice și anual se vor verifica parametri tehnici nominali și de securitate radiologică de către un operator autorizat de C.N.C.A.N. pentru desfășurarea acestui tip de activitate, conform prevederilor Legii nr. 111/1996, republicată în M. Of. Partea I nr. 552/2006. Buletinele de verificare periodică se vor păstra la utilizator pentru a fi prezentate, la cerere, organelor de control.
5. Activitățile în cadrul Laboratorului de Radiodiagnostic se vor desfășura în conformitate cu:
  - Programul de radioprotecție stabilit și implementat în baza art. 4 alin. (4) lit. a) din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003;
  - Procedurile specifice practicii de radiologie de diagnostic desfășurate cu instalația radiologică, ca parte a sistemului de management al calității (asigurarea calității), stabilit și implementat conform prevederilor art. 18 și 19 din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în M. Of. Partea I nr. 924/2003 și art. 4 alin. 3 din Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, publicate în M. Of. Partea I nr. 446/2002.
6. Titularul de autorizație are obligația să anunțe de îndată orice eveniment radiologic la Centrul de Notificare al CNCAN (telefon: 021/351.50.89, fax: 021/351.50.88).

### **III. RESPONSABILUL CU SECURITATEA RADIOLOGICĂ**

- **MIHAIOVICI AIDA – permis de exercitare nivel 2, nr. 783/2013.**

### **IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 1**

**Drepturile dobândite pe baza înregistrării nu pot fi transmise fără acordul Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare.**



## ANEXA Nr. 2

### la certificatul de înregistrare pentru autorizarea desfășurării de activități în domeniul nuclear nr. CI GM 2078/ 2017

1. Punctele de măsurare a câmpurilor de radiații din zonele controlate și zonele adiacente, stabilite în conformitate cu prevederile art. 86, al. (3) din **Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională**, publicate în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 924/23.12.2003, sunt prezentate în desenul reprodus mai jos.
2. Frecvența măsurărilor se va stabili în conformitate cu prevederile art. 86, al. (5), din aceste norme.

