



**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

**AUTORIZAȚIE
PENTRU
DESFĂȘURAREA DE ACTIVITĂȚI ÎN DOMENIUL NUCLEAR
Nr. GM 4/2018**

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. 11811/37143 din 27.11.2017 și a completărilor ulterioare înregistrate la C.N.C.A.N. cu nr. 12589/37685 din 18.12.2017,

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

AUTORIZEAZĂ

SPITALUL ORĂȘENESC HUEDIN

din Huedin, str. Spitalului, nr. 42, județul Cluj, telefon: 0264/351.815

persoană juridică conform Legii nr. 95/2006, republicată

să

UTILIZEZE

instalație radiologică, în cadrul:

Laboratorului de Radiologie Imagistică Medicală

situat în: Huedin, str. Spitalului, nr. 42, etaj 1, județul Cluj, telefon: 0264/351.815

în conformitate cu documentația prezentată și prevederile impuse în anexele nr. 1 și 2, care fac parte integrantă din prezenta autorizație.

Intră în vigoare la data de: 17.01.2018

Expiră la data de: 16.01.2023



ANEXA Nr. 1
la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul
nuclear nr. GM 4/2018
privind utilizarea instalației radiologice

I. LIMITE:

1. **Instalație digitală de roentgendiagnostic** cu 1 post grafie, tip RADREX-i MRAD-A50S/G2, seria G2A11Y2010/2011, cu următoarea componență:

- Tub RX, model DRX-3724HD/E2, seria 11L193/2011
- Cupolă, model DR-3724H, seria: 1K685/2011
- Masă pacient, model FBT-10A/E2, seria E2A11Y2003/2011
- Consola de achiziție (computer), model TFD-2010AW1, seria W1B11Y2011/2011
- Colimator, model BLR-1000A/H, seria H1A11Y2023/2011
- Braț suport tub, model DS-TA-5A/H2, seria H2A11Y2011/2011
- Stand vertical, model BS-02A/E1, seria E1A11Y2063/2011
- Generator (incluzând panoul de comandă, model KXO-50S/H5, seria H5B11Y2019/2011
- Detector, model TFP-4336G, seria T205K064ND01/2011.

➤ Parametrii maximi:

- tensiunea înaltă radiogenă: 150 kV
- intensitatea curentului anodic: 630 mA

➤ Producător: Toshiba Medical Systems – Japonia

➤ Posedă ASR nr.: VI 1525/2011

II. CONDIȚII:

1. Se vor efectua lucrările de mentenanță (întreținere și verificare) recomandate de producător cu periodicitatea prevăzută în manualul de service al instalației 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.
2. Activitățile în cadrul Laboratorului de roentgendiagnostic 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;

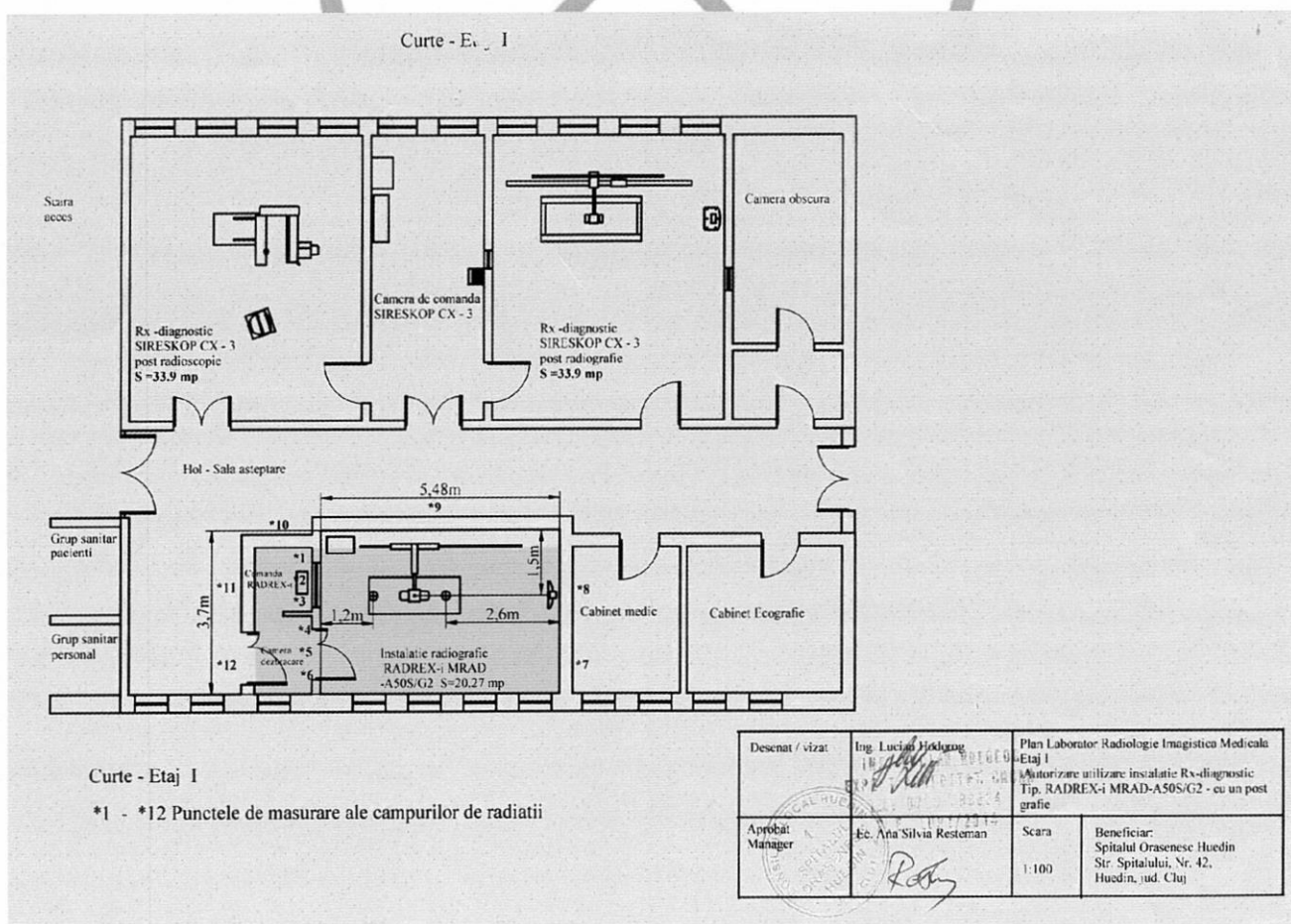


ANEXA Nr. 2

la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. GM 4/2018

privind *utilizarea instalației radiologice*

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.



- 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.

3. 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. PERSONALUL CU RESPONSABILITĂȚI:

Responsabilul cu securitatea radiologică:

- ***TOMA VIRGINIA - permis de exercitare nivel II, nr. 1034/2017***

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 2

