



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. RI 389 / 2022

În temeiul art. 8 din Legea Nr. 111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, al Normelor privind cerințele de bază de securitate radiologică și al Normelor specifice de securitate radiologică,

Ca urmare a analizării documentației înregistrată la C.N.C.A.N. cu nr.169/28662 din 06.01.2022,

Constatând că sunt îndeplinite prevederile legale,

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

AUTORIZEAZĂ

ALPHA MEDICAL INVEST SRL

din loc. Oltenița, str. Argeșului, nr. 123, jud. Călărași, tel. 0754042298,
persoană juridică înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J51/364/2014,

să

UTILIZEZE

instalații radiologice, în cadrul:

Laboratorului de RX – diagnostic

situat în: loc. Oltenița, b-dul Tineretului, nr. 172B, parter, jud. Călărași,

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

Intră în vigoare la data de: 18.02.2022

Expiră la data de: 15.05.2024

Cantemir Marian CIUREA-ERCĂU



ANEXA Nr. 1
la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul
nuclear nr. RI 389 / 2022
privind utilizarea instalațiilor radiologice

I. LIMITE:

1. Instalație fixă de RX - diagnostic pentru tomografie computerizată tip **OPTIMA CT 520 (ASIR)**, seria: **CBCRG1800111HM / 2018**, cu următoarea componență:
 - o Gantry, tip OPTIMA CT 520, serie: CBCRG1800111HM / 2018,
 - o Generator RX, serie: 207633WG9 / 2018,
 - o Ansamblu Tub-Cupolă, tip SOLARIX 350, serie: H88967 / 2021,
 - o Tub RX, tip GS-3576S, serie: 88967-0P / 2021,
 - o Colimator, serie: CTB1C1801123HM / 2018,
 - o Detector, tip DOD57, serie: 524479HM3 / 2018,
 - o Masă pacient, tip N3 ED3 Lite, serie: CT5LT1800229HM / 2018,
 - o Sist. achiziție și prelucrare date, tip DAS DOD57, serie: 533328HM1 / 2018,
 - o Unitate de alimentare, tip PDU, serie: 533042HM8 / 2018.

Parametrii maximi ai instalației: 140 kV, 583 mA

Producător: GE Hangwei Medical Systems - CHINA
Posedă ASR nr.: ZG 1258/2017

2. Instalație fixă de RX - diagnostic cu un post grafie tip **DR-F**, seria: **165744HL4 / 2018**, cu următoarea componență:
 - o Generator RX, tip Jedi, serie: 165746HL9 / 2018,
 - o Cupolă, tip E7843X, serie: 18E1108 / 2018,
 - o Tub RX, tip E7843, serie: 8E0582 / 2018,
 - o Colimator, serie: 165752HL7 / 2018,
 - o Detector, tip Flat panel, serie: A1E81N069V1 / 2018,
 - o Masă pacient, tip DR-F, serie: 165745HL1 / 2018,
 - o Stativ vertical, tip DR-F, serie: 165747HL7 / 2018,
 - o Consolă comandă, tip DR-F, serie: HL03717S / 2018,
 - o DAP-metru, tip VacuDAP, serie: 1800963 / 2018.

Parametrii maximi ai instalației: 150 kV, 630 mA

Producător: GE Hualun Medical Systems Co. Ltd. - CHINA
Posedă ASR nr.: DL 926/2013

II. CONDIȚII:

1. Începând cu data emiterii prezentei autorizații de utilizare, autorizația nr. **MGG 1019/2021** își încetează valabilitatea.



2. Prezenta autorizație 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 pentru spațiul destinat laboratorului.
4. Se vor efectua lucrările de mentenanță (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, cu modificările și completările ulterioare, privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare. Buletinele de verificare periodică se vor păstra la utilizator pentru a fi prezentate, la cerere, organelor de control.
5. Activitățile în cadrul Laboratorului de RX – diagnostic 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. 147 din Normele privind cerințele de bază de securitate radiologică.
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. PERSONALUL CU RESPONSABILITĂȚI:

Responsabil cu protecția radiologică:

- ***RANETE MIHAI – permis de exercitare nivel 2, nr. 664/2020***

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 2



ANEXA Nr. 2

la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. RI 389 / 2022

privind *utilizarea instalațiilor 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.

Schia Laboratorului de RX – diagnostic

