



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. VI 2406/2017

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.11113/36538 din 07.11.2017,

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, cod poștal telefon 021/317.95.03,
fax 021/317.95.02

persoană juridică înregistrată conform Sentinței Civile nr. 65/PJ/21.06.1995 a Judecătoriei
Sectorului 3 a Municipiului București, CIF: 7925187

să
UTILIZEZE

instalații radiologice, în cadrul:

Laboratorului de Radiodiagnostic - Angiografie

situat în: București, șos. Mihai Bravu, nr. 281, etajul 3, telefon 021/317.95.03

În conformitate cu documentația prezentată și prevederile impuse în anexele nr.01 și nr.02, care fac parte integrantă din prezenta autorizație.

Intră în vigoare la data de: 11.12.2017
Expiră la data de: 10.12.2022



ANEXA Nr.01

la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr.VI 2406/2017 privind *utilizarea instalațiilor radiologice*

I.LIMITE:

1. Instalația radiologică de röntgendiagnostic pentru angiografie digitală monoplană tip **ARTIS ZEE FLOOR**, Siemens P/N 10094135, seria nr.138109, anul de fabricație 2017, cu următoarea componență:
 - Braț C, Siemens P/N 10392983, seria nr. 20137/nespecificat;
 - Generator Polydoros A 100 Plus, seria nr. 10563420, seria nr. 5502/2017;
 - Cupola Megalix Cat Plus 125/20/40/80-122GW, Siemens P/N 10144184, seria nr. 659161773/2017;
 - Tub Megalix Cat Plus 125/20/40/80, Siemens P/N 10144179, seria nr. 650111776/nespecificat;
 - Colimator Angio Al rot, Siemens P/N 10092645, seria nr. 11256/2017;
 - Sistem de măsurare a produsului doză suprafață DAP-metru tip Diametor K1-S, Siemens P/N 05890061, seria nr. 10745/nespecificat;
 - Detector digital 30 x 40 tip Pixium 4700, Siemens P/N 10502338, seria nr. 17085X/2017;
 - Masa pacient, Siemens P/N 085767004, seria nr. 20166/nespecificat;
 - Suport monitoare DCS, Siemens P/N 10280966, seria nr. 1416/nespecificat;
 - Monitor DSHC 1914-DC, Siemens P/N 10656055, seria nr. 10000008628/2017;
 - Monitor DSHC 1914-DC, Siemens P/N 10656055, seria nr. 10000008625/2017;
 - Monitor DSHC 1914-DC, Siemens P/N 10656055, seria nr. 10000008607/2017;
 - Consola comandă masa pacient, Siemens P/N 10502021, seria nr. 03653/nespecificat;
 - Consola comandă braț C, Siemens P/N 10502136, seria nr. 04619/nespecificat;
 - Consola comandă colimator, Siemens P/N 10502020, seria nr. 06422/nespecificat;
 - Consola examinare, Siemens P/N 10848611, seria nr. 02457/nespecificat;
 - Sistem postprocesare Syngo X Workplace, Siemens P/N 10848815, seria nr. 22406/2017;
 - Monitor DSC 1908-D, Siemens P/N 10293050, seria nr. 10000021642/2016;
 - Sistem hemodinamic Sensis Vibe Hemo, Siemens P/N 11007641, seria nr. 100083/2017;
 - Monitor MX191, Siemens P/N 10410730, seria nr. 22835316/2016;
 - Monitor MX191, Siemens P/N 10410730, seria nr. 22567306/2016;
 - Monitor MX191, Siemens P/N 10410730, seria nr. 22831316/2016;
 - Monitor DSC 1905 DC, Siemens P/N 08683984, seria nr. 10000022951/2016;
 - Injector automat tip Nemoto Rempress, Siemens P/N: N/A, seria nr. 30022/2017;
 - Protecție superioară radiații tip Mavig, Siemens P/N: N/A, seria nr. 0417/20323/nespecificat;
 - Protecție inferioară radiații tip Kenex, Siemens P/N 10501656, seria nr. 037950005/nespecificat;
 - Protecție inferioară radiații tip Kenex, Siemens P/N 10501938, seria nr. 037929017/nespecificat;



- Protecție inferioară radiații tip Kenex, Siemens P/N 10501658, seria nr. 037928017/nespecificat;
- Protecție inferioară radiații tip Kenex, Siemens P/N 10280985, seria nr. 037930017/nespecificat;
- Protecție inferioară radiații tip Kenex, Siemens P/N 10501657, seria nr. 037930007/nespecificat.

1.1. Parametrii instalației:

- Tensiunea maximă în tubul RX: 125 kV;
- Intensitatea maximă a curentului în tubul RX: 1000 mA.

1.2. Producător: SIEMENS AG MEDICAL SOLUTIONS – Germania.

1.3. Posedă autorizația de furnizare fără ASR nr.VG 1460/2016.

II. CONDIȚII:

1. Prezența autorizație își încetează valabilitatea în cazul în care instalația radiologică nu este achitată integral și aceasta este returnată la producător/furnizor.
2. 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.
3. Activitățile în cadrul Laboratorului de Röntgendiagnostic - Angiografie 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.
4. Titularul de autorizație va solicita examinarea în vederea obținerii permiselor de exercitare nivel II, domeniul radiodiagnostic (RDG), specialitatea radiologie intervențională (RI) pentru toți medicii practicieni (cardiologi) care au responsabilitatea medicală a expunerii medicale conform cerințelor prevăzute de: - art. 7 și anexei nr. 4 din Normele privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale publicate în Monitorul Oficial al României Partea I, nr. 446 bis din 25 iunie 2002, - art. 149 din Normele de securitate radiologică în practicile de radiologie de diagnostic și radiologie intervențională, publicate în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 924 din 23 decembrie 2003, - art. 12 din Normele privind eliberarea permiselor de exercitare a activităților nucleare și desemnarea experților acreditați în protecție radiologică, publicate în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 936 bis din 20 decembrie 2002.



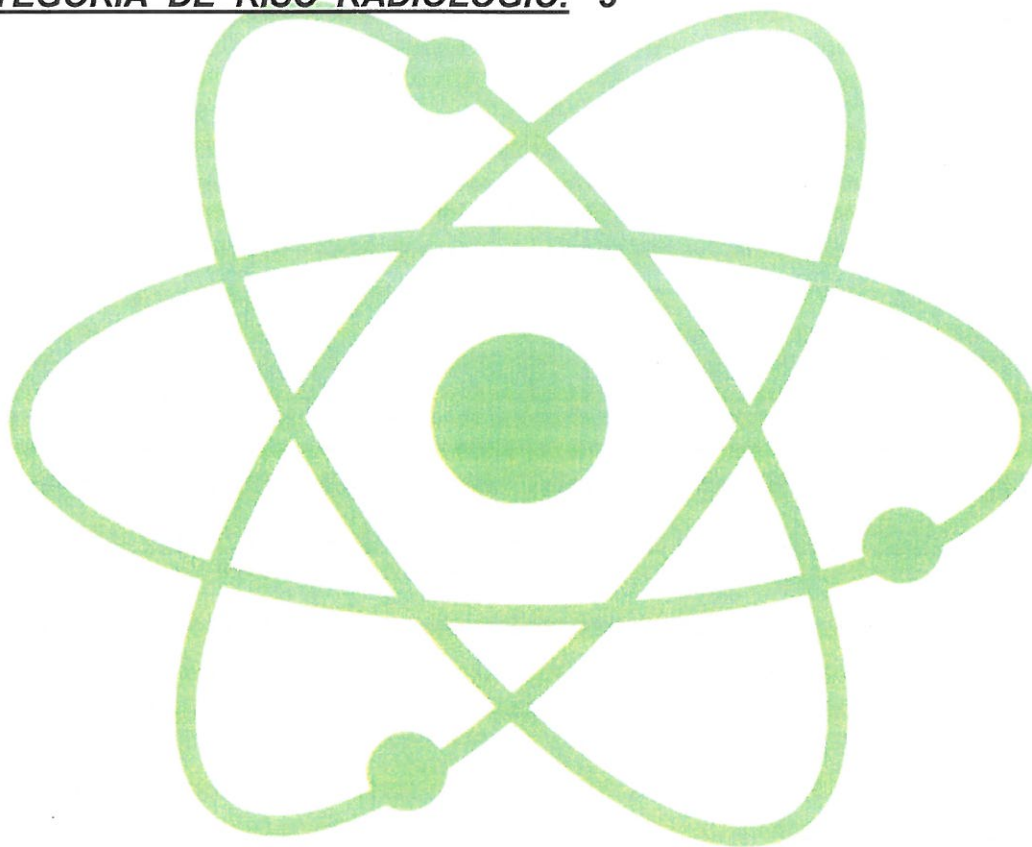
5. Titularul de autorizație are obligația să anunțe de îndată orice eveniment radiologic la Centrul de Notificare al CNCAN (telefon: 021/351.50.89, fax: 021/351.50.88).

III. PERSONALUL CU RESPONSABILITĂȚI:

Responsabilul cu protecția radiologică:

- **ZARMA LUCIAN - permis de exercitare nivel 2, nr.709/2014.**

IV. CATEGORIA DE RISC RADIOLOGIC: 3



ANEXA Nr.02

la autorizația pentru desfășurarea de activități în domeniul nuclear nr. VI 2406/2017 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.

