



ROMÂNIA  
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI MUREȘ  
Târgu-Mureș, str. Gh. Marinescu, nr. 50, Cod 540136  
Telefon 0265215146, 0265219008, fax 0265212344, e-mail secretariat@aspms.ro  
[www.aspms.ro](http://www.aspms.ro)  
Cod fiscal 4322904  
Operator date cu caracter personal nr. 35703

LABORATORUL DE IGIENA RADIAȚIILOR IONIZANTE  
Tg. Mureș, str. Gh. Doja, nr. 34, tel. 0265-269392, fax 0265-261152  
E-mail: [radiatii@aspms.ro](mailto:radiatii@aspms.ro), Autorizație CNCAN nr. ZG 1632/2017  
Laborator notificat de încercări conform SR EN ISO/CEI 17025  
Certificat de desemnare CNCAN nr. LI 1926/2021

În baza Legii 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările ulterioare, a prevederilor Legii 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, cu modificările ulterioare, a Legii 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu modificările ulterioare, a Ordinului M.S. nr. 381/2004 pentru aprobarea Normelor sanitare de bază pentru desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.S. nr. 431/2004 privind organizarea și funcționarea laboratoarelor și compartimentelor de Igiena radiațiilor ionizante aflate în rețeaua Ministerului Sănătății, cu modificările ulterioare, în urma analizei documentației înregistrată la D.S.P. Mureș cu nr. 8783 din 19.05.2022 și înregistrată la Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante Tg. Mureș cu nr. 19 din 26.05.2022, constatând că sunt îndeplinite prevederile legale, conform referatului de evaluare al Laboratorului de Igiena Radiațiilor Ionizante nr. 68 din 26.05.2022 întocmit de către fiz. Moldovan Stefan

**Se eliberează**

**AUTORIZAȚIA SANITARĂ**  
PENTRU  
DESFĂȘURAREA ÎN SIGURANȚĂ A ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE  
**Nr. 19/2022**

**Solicitant: Spitalul Orășenesc "Dr. Valer Russu" Luduș**

*din loc. Luduș, B-dul 1 Decembrie 1918, nr. 20, jud. Mureș, tel/fax 0265-411889*

**Obiectivul autorizat: Laborator de Rx-diagnostic - Ambulatoriu de Specialitate**

*situat în loc. Luduș, str. Policlinicii, nr. 2, jud. Mureș, tel. 0265-411720*

**Practici: radiodiagnostic**

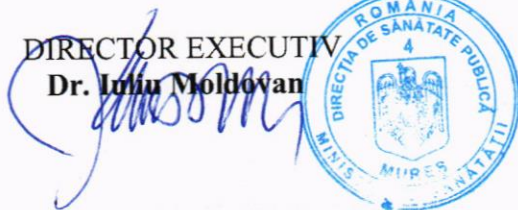
**Activități nucleare autorizate: AMPLASARE-COȘTRUCȚIE-DEȚINERE-UTILIZARE-FUNCȚIONARE**

Autorizația este emisă în baza documentației prezentate și înregistrate la D.S.P. Mureș; prevederile din anexă fac parte integrantă din autorizație.

Orice modificare față de documentația pe baza căreia s-a emis autorizația atrage automat anularea autorizației, dacă nu a fost anunțată și aprobată în prealabil de către emitent.

**Prezenta autorizație intră în vigoare la data de 26.05.2022 și se vizează anual.**

DIRECTOR EXECUTIV  
**Dr. Iuliu Moldovan**



ȘEF LABORATOR  
**Dr. Adriana-Codruța Palcu**

**ANEXĂ**  
**la autorizația sanitară pentru desfășurarea în siguranță a activităților**  
**nucleare nr. 19/2022**

**I. LIMITE**

**1. Instalație de radiodiagnostic cu un post de grafie MULTIX IMPACT, seria 31173/2022**

**Componentă:**

- Multix Impact, 11020788, seria 31173/2022
- Generator Polidoros RFX, 11011021, seria 1973
- Cupola Rx Ray-14 S\_3F, 07037208, seria 686442181/2021
- Tub Rx, 07036366, seria 789422181
- Colimator AL04 II-D, 10092619, seria 17390/2021
- Dispozitiv măsurare doza pacient, 10549891, seria 01D17527
- Stativ vertical BWS-A-W, 11505965, seria 10188
- Coloana verticală port tub, 11333791, seria 11806
- Masa examinare TBL-A-W, 11333785, seria 10045
- Detector Mars 1717VS, 11333772, seria F09272112/2021
- Sistem imagistică, 11333707, seria 120812/2021

Parametrii maximi: **150 kV, 800 mA**

Producător: **Siemens Shanghai Medical Echip.Ltd-China**

Autorizația de furnizare : **FN 2264/2021**

Locul de amplasare : **Luduș, str. Policlinicii nr. 2, etaj I**

**II. CONDIȚII**

1. După fiecare intervenție de reparare și/sau schimbare de componente asupra dispozitivelor medicale cu radiații ionizante, firma de service va efectua verificările necesare și va emite un raport de verificare.
2. Se va efectua verificarea periodică anuală pentru aparatele care au o vechime mai mică de 10 ani, respectiv, semestrială pentru aparatele care au o vechime mai mare de 10 ani. Buletinele de verificare se vor arhiva la utilizator pentru a fi prezentate, la cerere organelor de control.
3. Orice eveniment radiologic va fi anunțat imediat la Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante din Târgu Mureș.
4. Trimestrial se va transmite la Direcția de Sănătate Publică a jud. Mureș – Laboratorul de Igiena Radiațiilor un raport cu informațiile privind expunerile medicale la radiații ionizante conform Ordinului MS 1255/2016.

**III. CLAUZE:**

1. O atenție deosebită se va acorda actualizării și comunicării anuale la D.S.P. Mureș a tabelului la zi al expușilor profesional la radiații ionizante, pe locuri de muncă și tip de expunere. Neanunțarea atrage după sine anularea autorizației.

Viză

Data. 07.04.2023  
Referet nr. 91  
Intocmit de. Dr. Palcu  
Alek. Bica Codreanu

Director



Viză

Data.....  
Referet nr. ....  
Intocmit de.....  
.....

Director

Viză

Data.....  
Referet nr. ....  
Intocmit de.....  
.....

Director

Viză

Data.....  
Referet nr. ....  
Intocmit de.....  
.....

Director

Viză

Data.....  
Referet nr. ....  
Intocmit de.....  
.....

Director

Viză

Data.....  
Referet nr. ....  
Intocmit de.....  
.....

Director

Viză

Data.....  
Referet nr. ....  
Intocmit de.....  
.....

Director

Viză

Data.....  
Referet nr. ....  
Intocmit de.....  
.....

Director

Viză

Data.....  
Referet nr. ....  
Intocmit de.....  
.....

Director

Viză

Data.....  
Referet nr. ....  
Intocmit de.....  
.....

Director

Viză

Data.....  
Referet nr. ....  
Intocmit de.....  
.....

Director

Viză

Data.....  
Referet nr. ....  
Intocmit de.....  
.....

Director



ROMÂNIA  
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI MUREȘ  
Târgu-Mureș, str. Gh. Marinescu, nr. 50, Cod 540136  
Telefon 0265215146, 0265219008, fax 0265212344, e-mail secretariat@aspms.ro  
www.aspms.ro  
Cod fiscal 4322904  
Operator date cu caracter personal nr. 35703

LABORATORUL DE IGIENA RADIAȚIILOR IONIZANTE  
Tg. Mureș, str. Gh. Doja, nr. 34, tel. 0265-269392, fax 0265-261152  
E-mail: radiatii.ms@aspms.ro, Autorizație CNCAN nr. ZG 1632/2017  
Laborator notificat de încercări conform SR EN ISO/CEI 17025  
Certificat de desemnare CNCAN nr. LI 1926/2021

În baza Legii 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările ulterioare, a prevederilor Legii 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, cu modificările ulterioare, a Legii 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu modificările ulterioare, a Ordinului M.S. nr. 381/2004 pentru aprobarea Normelor sanitare de bază pentru desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.S. nr. 431/2004 privind organizarea și funcționarea laboratoarelor și compartimentelor de Igiena radiațiilor ionizante aflate în rețeaua Ministerului Sănătății, cu modificările ulterioare,

în urma analizei documentației înregistrată la D.S.P. Mureș cu nr. 8565 din 17.05.2022 și înregistrată la Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante Tg. Mureș cu nr. 20 din 26.05.2022, constatând că sunt îndeplinite prevederile legale, conform referatului de evaluare al Laboratorului de Igiena Radiațiilor Ionizante nr. 69 din 26.05.2022 întocmit de către fiz. Moldovan Stefan

**Se eliberează**

**AUTORIZAȚIA SANITARĂ**  
PENTRU  
DESFĂȘURAREA ÎN SIGURANȚĂ A ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE  
**Nr. 20/2022**

**Solicitant: Spitalul Orășenesc "Dr. Valer Russu" Luduș**

*din loc. Luduș, B-dul 1 Decembrie 1918, nr. 20, jud. Mureș, tel/fax 0265-411889*

**Obiectivul autorizat: Laborator de Rx-diagnostic mobil**

*situat în loc. Luduș, str. Republicii nr. 63*

**Practici: radiodiagnostic**

**Activități nucleare autorizate: DEȚINERE-UTILIZARE-FUNCȚIONARE**

Autorizația este emisă în baza documentației prezentate și înregistrate la D.S.P. Mureș; prevederile din anexă fac parte integrantă din autorizație.

Orice modificare față de documentația pe baza căreia s-a emis autorizația atrage automat anularea autorizației, dacă nu a fost anunțată și aprobată în prealabil de către emitent.

**Prezenta autorizație intră în vigoare la data de 26.05.2022 și se vizează anual.**

DIRECTOR EXECUTIV  
**Dr. Iuliu Moldovan**



ȘEF LABORATOR  
**Dr. Adriana-Codruța Palcu**

## ANEXĂ

la autorizația sanitară pentru desfășurarea în siguranță a activităților  
nucleare nr. 20 2022

### I. LIMITE

#### **1. Instalația mobilă de radiodiagnostic cu un post de grafie, tip MOBILETT ELARA MAX, seria 13359/2021/2022**

##### **Componentă:**

- Mobilett Elara Max – sistem, cod 11107444, seria 13359/2021
- Cupola Rx, cod 11364067, seria 16326/2021
- Tub Rx P 135/30R, cod 01158815, seria 560428
- Colimator, cod 11364066, seria 16326/2021
- Detector wireless, cod 11105032, seria 2131ZJ/2021
- Calculator Mira T005Basic, cod 11105262, seria 12514/2021
- DAP – metru, 120-131HS/RS485, seria 02B02332/2021

Parametrii maximi: **133kV, 225mA**

Producător: **Siemens Healthcare GmbH-Germania**

Importator: **Siemens Healthcare SRL**

Autorizația de furnizare: **FN 2010/2019**

*Locul de amplasare: Luduș, str. Republicii nr. 63, Compartimentul de primiri urgențe*

#### **2. Instalația mobilă de radiodiagnostic cu un post de grafie/scopie, tip CIOS SELECT, seria 35025/2021/2022**

##### **Componentă:**

- Cios Select VA21FD- sistem, 11515088, seria 10142/2021
- Brațul C
- Generator de înaltă tensiune monobloc, 10928417, seria 1808344
- Monobloc S3P, 10784330, seria 53543/2021
- Colimator, 11326601, seria 2112040/2021
- Sistem digital de detecție PaxScan2121DXV, 11020805, seria 1Y-B38S10-0705
- Sistem de măsurare a produsului doza suprafață Dap-meter, 10308129, seria 01B09163/2021
- Monitor DSHC-1915, 10656057, seria 23733301
- Monitor DSHC-1915, 10656057, seria 23733301
- Consola de comandă – PC, 11577507, seria 216031
- Consola de comandă – braț C, 11577303, seria 219018

Parametrii maximi: **110kV, 24mA**

Producător: **Siemens Healthcare GmbH-Germania**

Importator: **Siemens Healthcare SRL**

Autorizația de furnizare: **RR 1634/2021**

*Locul de amplasare: Luduș, str. Republicii nr. 63, Bloc operator chirurgie*

### II. CONDIȚII

1. După fiecare intervenție de reparare și/sau schimbare de componente asupra dispozitivelor medicale cu radiații ionizante, firma de service va efectua verificările necesare și va emite un raport de verificare.


2. Se va efectua verificarea anuală a încadrării instalației în parametrii tehnici nominali și de securitate radiologică de către o firmă de service specializată care are avizul de funcționare emis de Ministerul Sănătății și este autorizată de CNCAN pentru tipul de instalație radiologică pe care îl verifică; buletinele de verificare se vor arhiva la utilizator pentru a fi prezentate, la cerere organelor de control.

3. Trimestrial se va transmite la Direcția de Sănătate Publică a jud. Mureș – Laboratorul de Igiena Radiațiilor un raport cu informațiile privind expunerea medicală a populației la radiații ionizante, conform Ordinului MS nr. 1255/2016

4. Orice eveniment nuclear va fi anunțat imediat la Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante din Târgu Mureș.

### III. CLAUZE:

1. O atenție deosebită se va acorda actualizării și comunicării anuale la D.S.P. Mureș a tabelului la zi al expușilor profesional la radiații ionizante, pe locuri de muncă și tip de expunere. Neanunțarea atrage după sine anularea autorizației.

<p>Viză</p> <p>Data <u>07.07.2023</u>.....</p> <p>Referet nr. <u>96</u>.....</p> <p>Intocmit de <u>Dr. Falcuș</u> <u>Adriana Cădeu</u></p> <p>Director</p> 	<p>Viză</p> <p>Data.....</p> <p>Referet nr. ....</p> <p>Intocmit de.....</p> <p>Director</p>	<p>Viză</p> <p>Data.....</p> <p>Referet nr. ....</p> <p>Intocmit de.....</p> <p>Director</p>
<p>Viză</p> <p>Data.....</p> <p>Referet nr. ....</p> <p>Intocmit de.....</p> <p>Director</p>	<p>Viză</p> <p>Data.....</p> <p>Referet nr. ....</p> <p>Intocmit de.....</p> <p>Director</p>	<p>Viză</p> <p>Data.....</p> <p>Referet nr. ....</p> <p>Intocmit de.....</p> <p>Director</p>
<p>Viză</p> <p>Data.....</p> <p>Referet nr. ....</p> <p>Intocmit de.....</p> <p>Director</p>	<p>Viză</p> <p>Data.....</p> <p>Referet nr. ....</p> <p>Intocmit de.....</p> <p>Director</p>	<p>Viză</p> <p>Data.....</p> <p>Referet nr. ....</p> <p>Intocmit de.....</p> <p>Director</p>



ROMÂNIA  
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI MUREȘ  
Târgu-Mureș, str. Gh. Marinescu, nr.50, Cod 540136  
Telefon 0265215146, 0265219008, fax 0265212344, e-mail secretariat@aspms.ro  
[www.aspms.ro](http://www.aspms.ro)  
Cod fiscal 4322904  
Operator date cu caracter personal nr. 0025631

LABORATORUL DE IGIENA RADIAȚIILOR IONIZANTE  
Tg. Mureș, str. Gh. Doja, nr.34, tel. 0265-269392, fax 0265-260695  
E-mail: [igradiatiilortg\\_ms@yahoo.com](mailto:igradiatiilortg_ms@yahoo.com), Autorizație CNCAN nr. DC 323/2012  
Laborator notificat de încercări conform SR EN ISO/CEI 17025  
Certificat de desemnare CNCAN nr. LI 2311/2013

În baza Legii 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările ulterioare, a prevederilor Legii 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, cu modificările ulterioare, a Legii 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu modificările ulterioare, a Ordinului M.S. nr. 381/2004 pentru aptobarea Normelor sanitare de bază pentru desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului M.S. nr. 431/2004 privind organizarea și funcționarea laboratoarelor și compartimentelor de Igiena radiațiilor ionizante aflate în rețeaua Ministerului Sănătății, cu modificările ulterioare, în urma analizei documentației înregistrată D.S.P. Mureș cu nr. 8438 din 13.05.2022 și înregistrată la Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante Tg. Mureș cu nr. 21 din 26.05.2022, constatând că sunt îndeplinite prevederile legale, conform referatului de evaluare al Laboratorului de Igiena Radiațiilor Ionizante nr. 70 din 23.05.2022 întocmit de către Fiz. Moldovan Stefan,

**Se eliberează**

**AUTORIZAȚIA SANITARĂ**  
PENTRU  
DESFĂȘURAREA ÎN SIGURANȚĂ A ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE  
**Nr. 21/2022**

**Solicitant: Spitalul Orășenesc "Dr. Valer Russu" Luduș**

*din loc. Luduș, B-dul 1 Decembrie 1918, nr. 20, jud. Mureș, tel/fax 0265-411889*

**Obiectivul autorizat: Laborator de tomografie computerizată în container**

*situat în loc. Luduș, str. Policlinicii, nr. 2, jud. Mureș, tel. 0265-411720*

**Practici: radiodiagnostic**

**Activități nucleare autorizate: UTILIZARE-FUNCȚIONARE**

Autorizația este emisă în baza documentației prezentate și înregistrată la D.S.P. Mureș; prevederile din anexă fac parte integrantă din autorizație.

Orice modificare față de documentația pe baza căreia s-a emis autorizația atrage automat anularea autorizației, dacă nu a fost anunțată și aprobată în prealabil de către emitent.

**Prezenta autorizație intră în vigoare la data de 26.05.2022 și se vizează anual.**

DIRECTOR EXECUTIV  
**Dr. Iuliu Moldovan**



ȘEF LABORATOR  
**Dr. Adriana-Codruța Palcu**

**ANEXĂ**  
**la autorizația sanitară pentru desfășurarea în siguranță a activităților**  
**nucleare nr. 21/2022**

**I. LIMITE**

**1. Echipament de tomografie computerizata în container, tip SOMATOM GO UP 64 slices, seria 112211/2021**

**Componentă:**

- Gantry, cod 11101884, seria 2161
- Generator electronic, cod 11115474, seria 7068
- Cupolă tub Rx-Chronon, cod 11020240, seria 179292183
- Tub Rx-Chronon Tube, cod 11171900, seria 731292183
- Detector, cod 11019902, seria 212805
- Colimator, cod 11061231, fără cod, seria 61521
- Dispozitiv laser aliniere, fără cod, fără serie
- Masă pacient, cod 11061332, seria 15632
- Consolă comandă
- Computer control si prelucrare imagini, cod 11061372, seria 56216
- Computer reconstructie imagini, 11061383, seria 53684
- Consolă de control, cod 11061357, 15739, seria 15739
- Monitor color, cod 11061593, seria 309887

**Parametrii maximi:** 130 kV, 240 mA

**Producător:** Siemens AG Medical Solution-Germania.

**Autorizație de furnizare nr.** RC 964/2021.

**II. CONDIȚII:**

1. După fiecare intervenție de reparare și/sau schimbare de componente asupra dispozitivelor medicale cu radiații ionizante, firma de service va efectua verificările necesare și va emite un raport de verificare.
2. Se va efectua verificarea periodică anuală pentru aparatele care au o vechime mai mică de 10 ani, respectiv, semestrială pentru aparatele care au o vechime mai mare de 10 ani. Buletinele de verificare se vor arhiva la utilizator pentru a fi prezentate, la cerere organelor de control.
3. Orice eveniment nuclear va fi anunțat imediat la Laboratorul de Igiena Radiațiilor Nucleare din Târgu-Mureș.
4. Trimestrial se va transmite la Direcția de Sănătate Publică a jud. Mureș - Laboratorul de Igiena Radiațiilor Ionizante un raport cu informațiile privind expunerea medicală a populației la radiații ionizante, conform Ord. M.S. nr. 1255/2016.

**III. CLAUZE:**

1. O atenție deosebită se va acorda actualizării și comunicării anuale la D.S.P. Mureș a tabelului la zi al expușilor profesional la radiații ionizante, pe locuri de muncă și tip de expunere. Neanunțarea atrage după sine anularea autorizației.



**ANEXĂ**  
**la autorizația de sanitară pentru desfășurarea în siguranță a activităților**  
**nucleare nr.21/2022**

Viză

Referat nr. 95 .....  
din data 07.07.2023 .....  
Intocmit de Dr. Palea  
Adriana Costantina  
Director



Viză

Referat nr. ....  
din data.....  
Intocmit de.....  
.....  
Director

Viză

Referat nr. ....  
din data.....  
Intocmit de.....  
.....  
Director

Viză

Referat nr. ....  
din data.....  
Intocmit de.....  
.....  
Director

Viză

Referat nr. ....  
din data.....  
Intocmit de.....  
.....  
Director

Viză

Referat nr. ....  
din data.....  
Intocmit de.....  
.....  
Director

Viză

Referat nr. ....  
din data.....  
Intocmit de.....  
.....  
Director

Viză

Referat nr. ....  
din data.....  
Intocmit de.....  
.....  
Director

Viză

Referat nr. ....  
din data.....  
Intocmit de.....  
.....  
Director