



DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA BUCURESTI

Str.Avrig, Nr. 72-74, Sector 2, Bucuresti, Cod postal 021578

Tel.:021 252.79.78 Fax.:021 252.55.20

Email:dspb@dspb.ro WEB:www.dspb.ro

LABORATORUL DE IGIENA RADIATIILOR IONIZANTE BUCUREȘTI

Str. Reconstructiei, Nr.6, Sector 3, Tel.: 021 324.21.36, Fax: 021 324.25.67

In baza legii 95 / 2006 privind asistenta de sanatate publica, a prevederilor Legii nr. 111 / 1996 cu modificarile ulterioare, a Normelor generale de protectie a muncii - 2003, a Normelor sanitare de baza pentru desfasurarea in siguranta a activitatilor nucleare - Ordinul nr.381 / 2004 al ministrului sanatatii si a Ordinului M.S.nr.431 / 2004 privind organizarea si functionarea laboratoarelor de igiena radiatiilor ionizante aflate in retea Ministerului Sanatatii.

In urma documentatiei depuse la D.S.P. Bucuresti de catre:

FUNDATIA " DR.VICTOR BABES "

inregistrata la Biroul pentru avize si autorizari cu numarul: **19387 / 05.05.2021**

constatand ca sunt indeplinite prevederile legale, conform referatului de evaluare

nr **516**, intocmit de **Dr.F.Ciupagea**

se elibereaza:

AUTORIZATIA SANITARA

Nr.: **516 / 10.05.2021**

OBIECTIVUL AUTORIZAT **LAB.CT SOMATOM DEFINITION EDGE**

Adresa: **Sos. Mihai Bravu, nr.281, et.parter, Bucuresti, sect. 3**

INSTITUTIA: **FUNDATIA " DR.VICTOR BABES "**

Adresa: **Sos. Mihai Bravu, nr.281, Bucuresti, sect. 3**

PRACTICA AUTORIZATA **RADIODIAGNOSTIC-CT**

ACTIVITATEA AUTORIZATA **FUNCTIONARE - UTILIZARE**

Autorizatia este emisa in baza documentatiei depusa si inregistrata la Biroul pentru Avize si Autorizatii sanitare din D.S.P. **BUCURESTI** prevederile din anexa fac parte integranta din autorizatie.

Orice modificare fata de documentatia pe baza careia s-a emis autorizatia atrage automat anularea autorizatiei, daca nu a fost anuntata si aprobata in prealabil de catre emitent, in cadrul termenului de valabilitate inscris pe prima pagina.

Retragerea autorizatiei CNCAN atrage automat si anularea autorizatiei sanitare, pana la reconsiderarea situatiei.

PREZENTA AUTORIZATIE: INTRA IN VIGOARE LA DATA DE: **10.05.2021**

EXPIRA LA DATA DE: **09.05.2026**



SEF LABORATOR,
Dr.F.CIUPAGEA

1. INSTALATII RADIOLOGICE AUTORIZATE

Instalatie radiologica pentru tomografie computerizata model SOMATOM DEFINITION EDGE seria 155534/2021

Producator: Siemens AG Medical Solutions-Germania

Parametri maximi:

-Inalta tensiune radiogena:140 kV

-Intensitatea curentului radiogen:800mA

2. CLAUZE CARE CONDITONEAZA VALABILITATEA PREZENTEI AUTORIZATII NU

3. ALTE CONDITII TEHNICE SAU ADMINISTRATIVE

- 1.Se vor inregistra, centraliza si raporta informatiile privind expunerea medicala a populatiei la radiatii ionizante conform prevederilor Ordinului Ministerului Sanatatii nr.1255/2016 publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I nr.916 din 15.11.2016.
- 2.Se va face controlul medical anual periodic al personalului expus profesional, iar copiile fiselor de aptitudini se vor transmite Laboratorului de Igiena Radiatiilor Ionizante.

SEF LABORATOR,
Dr.F.CIUPAGEA



BULETIN DE VERIFICARE A EFICACITATII
ECRANELOR DE PROTECTIE
NR. 127/2021

Data efectuării : 10.05.2021

A. Titularul de autorizatie: **FUNDATIA DR. VICTOR BABES**

Adresa: Sos.Mihai Bravu nr. 281, sector 3, Bucuresti

B. Obiectiv: **LABORATOR TOMOGRAFIE COMPUTERIZATA**

Instalatie radiologica pentru tomografie computerizata model Somatom Definition Edge seria 155534/2021

Adresa: Sos.Mihai Bravu nr. 281, sector 3, Bucuresti

C. Descrierea metodologiei de masurare:

Verificarea s-a efectuat cu radiodebitmetrul tip RAD EYE G-20-ER10, producator Thermo Scientific-Germania, verificat metrologic, avand eroarea de masura $\pm 10\%$, echipat cu sonda pentru radiatii X si gamma in intervalul energetic 17 keV-1,3 MeV. Masurarile au fost efectuate in prezenta personalului din cadrul unitatii. Buletinul contine 1(una) fila semnata de executant.

D. Masurarile debitului echivalentului de doza ambientala s-au efectuat pentru verificarea eficacitatii ecranelor de protectie, in puncte situate la 30 cm fata de acestea, in regim de expunere pe fantoma, procedura de examinare "cap", cu parametri: U=120kV, intensitatea curentului 350mA.

Fondul natural: 0,09 μ Sv/h

E. **REZULTATE:**

Nr. crt.	Locul de masurare	Valorile masurate (μ Sv/h)
1.	Camera de comanda	
	1.1.geam cu saruri de plumb	0,85
	1.2.loc operator	0,12
	1.3. peretele despartitor de camera de examinare	0,12
2.	Hol –usa intrare pacient	0,55
3.	Camera medic	0,09
4.	Exterior parcare	0,12
5.	Nivel supraadiacent (lab.microbiologie)	0,11

F. **CONCLUZII:** Valorile debitului echivalentului de doza ambientala, masurate in locurile de determinare se incadreaza in limitele prevazute de normele in vigoare pentru personalul expus profesional si pentru populatie.

EFFECTUAT,

Fiz. Gabriela Rosca Fartat



REPREZENTANTUL TITULARULUI
DE AUTORIZATIE, ~

