



MINISTERUL TRANSPORTURILOR
SI INFRASTRUCTURII
SPITALUL CLINIC NR. 1 C.F.
WITTING BUCURESTI

INTRARE
IESIRE

NR. 02

1994

MINISTERUL SANATATII
DIRECTIA DE SANATATE PUBLICA A MUNICIPIULUI BUCURESTI

Adresa: str. Avrig nr.72-74, sector 2, București – România

Tel: 021.252.79.78; 021.252.32.16/ Fax: 021.252.55.20

Site: www.dspb.ro/ e-mail: dspb@dspb.ro

Biroul Avize-Autorizări Sanitare

Tel: 021.252.79.78- int.214; Tel/Fax:021.252.80.69; e-mail: avize@dspb.ro

AVIZ DE FUNCȚIONARE CU CARACTER TEMPORAR
eliberat pe perioada stării de alertă în pandemia COVID-19
nr. 21 din 08.02.2022

La cererea domnului Dr. Banu Sorin Cristian în calitate de manager al Spitalului Clinic Nr. 1 C.F. WITTING cu sediul în București, Calea Plevnei nr. 142-144, sector 6, având codul fiscal nr. 4267257, înregistrată la Biroul Avize și Autorizații Sanitare al Direcției de Sănătate Publică cu nr. 3201 din 27.01.2022, Dr. Elena Miu și Dr. Alina Lăpădat, medici specialişti epidemiologie din cadrul Direcției de Sănătate Publică a Municipiului București – Compartimentul de Supraveghere și Control Boli Transmisibile, au efectuat evaluarea și analizat documentația, și au întocmit referatul de evaluare **3201/07.02.2022.**

Obiectivul: Spitalul Clinic Nr. 1 C.F. WITTING cu sediul în București, Calea Plevnei nr. 142-144, sector 6

Obiect de activitate:

Cod CAEN - 8610 Activități de asistență spitalicească

Cod CAEN - 8622 Activități de asistență specializată

Cod CAEN - 8690 alte activități referitoare la sănătatea umană

S-au evaluat condițiile de desfășurare a activităților – conform cu prevederile legale (Ord. MS nr. 914 / 2016 completat de Ord. MS nr. 1096 / 2016, Ord. MS nr. 1226 / 2012, Ord MS nr. 1030 / 2009 cu completări, Ord. MS nr. 153 / 2003 cu modificările și completările ulterioare, Ord. MS nr. 1338 / 2007 cu modificările și completările ulterioare, Ord. MS nr. 434/2021 cu modificările și completările ulterioare, Ord. MS nr. 119 / 2014 cu modificările și completările ulterioare, Ord. MS nr. 1025 / 2000, Ord. MS nr. 976 / 1998, HG nr. 924 / 2005, HG nr. 188 / 2002 cu modificările și completările ulterioare, Ord. MS nr. 1101 / 2016, Ord. MS nr. 1500 / 2009, Ordonanța 70/2020, O.U.G nr. 3 / 2021, Ord MS nr 1761/2021).

Spitalul Clinic CF nr. 1 Witting are sediul in Calea Plevnei nr. 142 – 144, sector 6, Bucuresti si Ambulatoriul de specialitate Gara de Nord in Piata Gara de Nord nr. 1-3, sector 1.

Actualmente, unitatea sanitara functioneaza cu avizul cu caracter temporar pe perioada starii de alerta in pandemia COVID-19 nr 209BIS/23.12.2021 si ASF nr 94/06.04.2021 cu program cadru de conformare.

Structura organizatorică a spitalului este conform Ordinului M.T. nr. 1120/13.10.2015 și avizelor Ministerului Sănătății - Direcția Management și Structuri Unități Sanitare nr. XI/A/61844/EN/11123, 11128/05.11.2013 și nr. XI/A/75511/NB/11522/22.12.2014.

Unitatea sanitară are un număr de 318 paturi în regim de spitalizare continuă + 12 paturi în regim de spitalizare de zi, repartizate astfel:

Secția Clinică Medicină Internă I – 75 paturi din care:

- Compartiment Psihiatrie – 12 paturi
- Compartiment Diabet Zaharat, Nutriție și Boli Metabolice – 6 paturi
- Compartiment Gastroenterologie – 6 paturi
- Secția Clinică Medicină Internă II – 55 paturi din care:
 - Compartiment Cardiologie – 12 paturi
 - Compartiment Neurologie – 6 paturi
- Secția Clinică Chirurgie Generală – 67 paturi din care:
 - Compartiment Ginecologie – 6 paturi
- Secția Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie – 27 paturi
- Secția Clinică Oftalmologie – 28 paturi
- Secția A.T.I. - 16 paturi
- Secția Clinică O.R.L. – 25 paturi
- Secția Dermatovenerologie – 25 paturi
- Camera de Gardă
- Spitalizare de Zi – 12 paturi
- Bloc Operator
- Unitate de Transfuzie Sanguină (U.T.S.)
- Sterilizare
- Farmacie
- Laborator analize medicale
- Laborator Radiologie și Imagistică Medicală
- Serviciu de Anatomie Patologică
 - Compartiment Citologie
 - Compartiment Histopatologie
 - Prosectură
- Compartiment de Supraveghere și Control al Infecțiilor Nozocomiale
- Cabinet Diabet Zaharat, Nutriție și Boli Metabolice
- Compartiment Explorări Funcționale
- Laborator de Examinări Psihologice pentru Siguranța Circulației și Navigației.
- Ambulatoriu de specialitate Gara de Nord – str Piața Gării de Nord nr 1-3, sector 1
- Cabinet Chirurgie Generală
- Cabinet Urologie
- Cabinet Medicina Muncii
- Cabinet ORL
- Cabinet Neurologie
- Cabinet Medicină Internă
- Cabinet Ortopedie-Traumatologie
- Cabinet Oftalmologie
- Cabinet Psihiatrie
- Cabinet Dermatovenerologie
- Cabinet Obstetrică-Ginecologie
- Cabinet Endocrinologie
- Laborator Radiologie și Imagistică Medicală
- Compartiment de evidență medicală, programare, informare
- Fișier siguranța circulației
- Sterilizare
- Aparat functional
- Structura organizatorica si functionala a spitalului si amplasarea sectiilor in cadrul corpului spitalului este urmatoarea:
 - **Subsol**
 - **secția recuperare, medicină fizică și balneologie** – baza de tratament (curenti diadinamici, bai galvanice, unde ultrasonice, magnetodiaflux, termoterapie,

- kinetoterapie, masaj, sala tratamente, depozit materiale, grup sanitar personal, grup sanitar personal;
- 5 vestiar personal;
- garderoba (zona depozitat haine, grup sanitar)
- bloc alimentar (zona preparat mancare calda; zona pregatit legume, carne) magazie si bacanie; birou asistent dietetician; zona igienizat vesela, vestiar);
- spalatorie (zona spalat si dezinfectat lenjerie murdara/ contaminata, zona calcat rufe cu calandru, depozit rufe curate, zona predat rufe curate);
- serviciu tehnic, centrala termica; croitorie; prosectura, histoteca.
- **Parter**
- **secția clinică medicină internă II** - nr. paturi **55**, din care compartiment neurologie (nr. paturi= 6), compartiment cardiologie (nr. paturi= 12)
 - salon 3 paturi - 3 (~ 18m²) – un salon cu grup sanitar, un salon cu grup sanitar cu dus
 - salon 4 paturi – 5 (~ 26 m²) – 2 saloane cu grup sanitar cu dus
 - salon 5 paturi – 4 (~ 32 m²) – 2 saloane cu grup sanitar cu dus
 - salon 6 paturi – 1 (~ 40 m²) - cu grup sanitar
 - cabinet de tratament (~ 20 m²),
 - grup sanitar cu dus pentru pacienti
 - oficiu, sala de mese, grup sanitar personal, depozit, 3 cabinete medici.
- Laborator radiologie si imagistica medicala – computer tomograf (autorizatie pentru desfasurarea activitatii in domeniul nuclear VI 803/ 2016 – 2 cabinete ecografie, camera comanda CT, camera CT, camera obscura, sala expunere grafii, camera comanda radiografiei, hol acces pacienti, camera garda medici, camera medici, camera asistente, grup sanitar, depozit)
- Laborator anatomie patologica (compartiment citologie, compartiment histopatologie, cabinet medic, grup sanitar personal
- farmacie;
- camera de garda; seveciul internari; serviciul administrativ;, izolator, camera de garda oftalmologie, camera de garda chirurgie, camera de garda ORL.
- **Etaj I**
- **secția clinică medicină internă I** – nr. paturi **75**, din care compartiment psihiatrie
- (nr. paturi = 12) și compartiment diabet zaharat, nutriție și boli metabolice (nr. paturi = 6), compartiment gastroenterologie (nr. paturi = 6) si spitalizare de zi 8 paturi
 - salon 2 paturi – 2 (~ 13 m²) - un salon cu grup sanitar
 - salon 3 paturi – 13 (~ 21 m²) - 7 saloane cu grup sanitar, un salon cu grup sanitar cu dus
 - salon 4 paturi – 2 (~ 26 m²)- un salon cu grup sanitar cu dus
 - salon 5 paturi – 4 (~ 32 m²) – toate cu grup sanitar
 - salon 6 paturi – 2 (~ 40 m²)- un salon cu grup sanitar cu dus
 - grup sanitar pacienti separat barbati si femei
 - 3 cabinete de tratament (~ 14 m²),
 - oficiu, sala de mese,
 - grup sanitar personal
 - birou sef sectie
 - birou asistent sef
 - 3 camere medici,
 - birou registrator,
 - comisia centrala de siguranta circulatiei,
 - cabinet psiholog,
 - cabinet psihiatrie
 - cabinet gastroenterologie

- camera de garda, depozit.
- Cabinet EKG, ecocardiografie
- boxa curatenie, depozit lenjerie curata, depozit lenjerie murdara, spatiu deseuri periculoase
- **Secția recuperare, medicină fizică și balneologie** – nr. paturi 27
 - salon 3 paturi - 3 (~ 20 m²)
 - salon 4 paturi – 2 (~ 23 m²)- un salon cu grup sanitar si dus
 - salon 5 paturi – 2 (~ 32 m²) – un salon cu grup sanitar, un salon cu grup sanitar cu dus
 - cabinet medic
 - grup sanitar personal
 - grup sanitar pacienti
 - compartiment explorări funcționale (EKG, monitorizare TA/ 24 ore, oscilometrie, probe ventilatorii).
- **Etaj II -**
- **Secția clinică ATI** – nr. paturi 16
 - salon 3 paturi – 2 (~ 21 m²)
 - salon 4 paturi – 1 (~ 40 m²) cu grup sanitar si dus
 - salon 6 paturi – 1 (~ 42 m²)cu grup sanitar si dus
 - grup sanitar pacienti
 - cabinet asistente, birou sef sectie, camera de garda medici, grup sanitar personal
- **Secția clinică chirurgie generală** – nr. paturi 67, din care compartiment ginecologie (nr. paturi= 6)si spitalizare de zi 4 paturi
 - salon 2 paturi – 6 (~ 13 m²) - din care 5 cu grup sanitar
 - salon 3 paturi – 5 (~ 21 m²)- din care 2 cu grup sanitar si unul cu grup sanitar cu dus
 - salon 4 paturi – 8 (~ 25 m²)din care 3 cu grup sanitar si unul cu grup sanitar cu dus
 - salon 6 paturi – 2 (~ 40 m²)
 - 2 cabinete de tratament (~ 17 m²)septic si aseptice,
 - sala endoscopie digestiva superioara si inferioare
 - oficiu alimentar cu sala de mese
 - grup sanitar cu dus pentru pacienti
 - camera de garda medici, camera asistente, , grup sanitar personal si pacienti, depozit, camera asistent sef, 1 cabinet cadre didactice, camera raport de garda
 - boxa curatenie, spatiu depozitare deseuri periculoase/ nepericuloase, spatiu depozitare lenjerie murdara
 - spatiu depozitare lenjerie curata
- **Blocul operator** este amenajat astfel:
 - sala operatii chirurgie – 3 (sala aseptica ~ 40 m²) 2 - sali septice fiecare ~ 30 m²)
 - sala operatii oftalmologie – 1~ 28 m²,
 - sala operatii ORL – 1~ 30 m²
 - filtre prevazute cu lavoare cu capsule microfiltrante pentru produs apa de uz chirurgical
 - vestiar medici, camera asistente, camera asistent sef, depozit, grup sanitar personal
 - sterilizare – inclusa in blocul operator cu o camera prevazuta cu un autoclav

Blocul operator este cu circuit inchis.

- **Unitate de transfuzii sanguine**—cu o camera de lucru si un spatiu pentru arhiva; autorizatia nr. 53/ 3.02.2015
 - o **Etaj III**
- **Secția clinică oftalmologie** – nr. paturi 28
 - salon 3 paturi – 2 (~ 21 m²)
 - salon 4 paturi – 3 (~ 27 m²)
 - salon 5 paturi – 2 (~ 35 m²)
 - 1 cabinet de tratament (~ 13 m²),
 - Oficiu alimentar, grup sanitar personal si pacienti, depozit, birou sef sectie, birou medici, cabinet explorari functionale, cabinet sef catedra
- **Secția dermato- venerologie** – nr. paturi 25
 - salon 2 paturi – 1 (~ 14 m²)
 - salon 3 paturi – 6 (~ 21 m²)
 - salon 5 paturi – 1 (~ 27 m²)
 - cabinet de tratament (~ 15 m²), cabinet medici, oficiu, sala de mese, grup sanitar personal si pacienti, depozit, sala mici interventii (~ 30 m²), cabinet asistente
- **Secția ORL** – nr. paturi 25
 - salon 3 paturi – 4 (~ 21 m²)- din care unul cu grup sanitar cu dus
 - salon 4 paturi – 2 (~ 27 m²)- din care unul cu grup sanitar
 - salon 5 paturi – 1 (~ 32 m²)- cu grup sanitar
 - cabinet de tratament (~ 13 m²),
 - cabinet audiometrie,
 - grup sanitar personal si pacienti, depozit, birou medici, birou asistent sef, birou registrator
- **Amfiteatru** (~ 150 m²)
- analizele medicale ale pacienților se lucrează la S.C. Cris Medical S.R.L. în baza unui contract.

Ambulatoriu de specialitate Gara de Nord

Funcționează într-o clădire cu 4 nivele, având structura:

Subsol

– C.P.I.A.A.M., spatiu tehnic, sterilizare (nefunctională)

Parter

- laborator radiologie și imagistică medicală (nefunctional)

Etaj I

- cabinet chirurgie generala
- cabinet urologie
- cabinet medicină internă
- cabinet endocrinologie
- cabinet ortopedie traumatologie
- compartiment de evidenta medicală, programare, informare, secretariat
- fișier siguranța circulației

Etaj II

- cabinet ORL
- cabinet oftalmologie

Etaj III

- cabinet medicina muncii
- cabinet neurologie
- cabinet psihiatrie
- cabinet dermatovenerologie
- cabinet obstetrica ginecologie
- cabinet diabet zaharat

Etaj IV

Laborator de examinări psihologice pentru siguranța circulației și a navigației

Circuitul deșeurilor periculoase – după ce sunt colectate corespunzător la sursă, la ora 12,00 sunt coborate cu liftul nr. 3 și predate în curte la depozitul temporar. Eliminarea și neutralizarea lor se efectuează prin predare către o firmă specializată – S.C. Stericycle România – în baza unui contract. După transport liftul se dezinfectează.

Circuitul deșeurilor menajere și reciclabile după ce sunt colectate corespunzător la sursă, la ora 12,00 sunt coborate cu liftul nr. 3 și predate în curte la depozitul temporar. Eliminarea și neutralizarea lor se efectuează prin predare către o firmă specializată – S.C. Rebu – în baza unui contract. După transport liftul se dezinfectează.

Circuitul lenjeriei– Lenjeria murdă este colectată în recipiente speciale, într-un spațiu la nivelul grupului sanitar, cu acces restricționat. Este predată angajaților de la spălătorie conform unui grafic orar. Lenjeria murdă este predată pentru curățare, dezinfectare și calcare. Lenjeria curată este predată ulterior către secții, la interval orar desemnat, care nu corespunde cu cel de predare ale rufelor murdare.

Circuitul alimentelor – în acest moment alimentele se pregătesc și prepară în blocul alimentar de la subsol, corp B, ce este format dintr-o zonă de prelucrare primară a alimentelor, o zonă de prelucrare finală – termică a alimentelor, zonă de depozitare prevăzută cu spații de refrigerare și congelare. Produsele alimentare preparate termic sunt imediat distribuite către secții cu un lift special destinat. Pacienții servesc masa la sala de mese de pe secții. Pacienții nedeplasabili servesc masa la pat.

Circuitul decedaților – laboratorul de anatomie patologică funcționează la parter și este prevăzut cu spațiile necesare pentru desfasurarea corespunzătoare a activității. Prosectura este amplasată la subsol și este prevăzută cu spații frigorifice corespunzătoare.

Circuitul personalului – vestiarul personalului este la subsol. Personalul medical și auxiliar, după schimbarea în echipamentul de protecție, merge pe secție cu liftul sau pe scara secundară.

Este asigurată aprovizionarea cu apă rece și caldă, sistemul de canalizare și de distribuție a caldurii este funcțional. Spitalul este dotat cu rezervor tampon astfel dimensionat să asigure necesarul de apă, în caz de avarie, pentru 24- 48 ore (16 mc.). Spitalul este dotat cu generator electric.

FUNDAMENTAREA MODIFICĂRII DE STRUCTURĂ - urmare a înregistrării unui număr crescut de cazuri de pacienți confirmați COVID-19 la nivel național și ținând cont de rata de incidență cumulate la 14 zile din 01.02.2022 de 21,62 la nivelul Municipiului București:

Unitatea sanitară propune următoarea structură organizatorică, funcțională și amplasarea secțiilor în cadrul corpului spitalului în cazul recrudescenței cazurilor de COVID- 19 ce necesită internare:

ZONA TAMPON pentru pacienți suspecti COVID -19

ZONA COVID paturi amplasate în:

- secția clinică medicină internă I : **20 paturi**
- secția clinică medicină internă II : **11 paturi**
- secția clinică chirurgie generală : **12 paturi**
- secția clinică ATI : **5 paturi**

Total paturi COVID – 19: 48 paturi

ZONA NON- COVID paturi amplasate în:

- secția clinică medicină internă I : **30 paturi**
- secția clinică medicină internă II : **20 paturi**
- secția clinică chirurgie generală : **28 paturi**
- secția dermato- venerologie: **6 paturi**

- secția clinică ATI : **3 paturi**
- secția ORL: **8 paturi**
- secția clinică oftalmologie : **6 paturi**
- secția recuperare, medicină fizică și balneologie – etaj I : **5 paturi**
- TOTAL paturi non- COVID : 106 paturi**
- spitalizare de zi zona NON- COVID : **6 paturi**
- laborator de radiologie și imagistică medicală
- unitate transfuzie sanguină
- serviciul anatomie patologică alcătuit din compartiment histopatologie, citologie, procură
- laborator de analize medicale
- bloc operator
- sterilizare
- cabinet de diabet zaharat, nutriție și boli metabolice
- farmacie
- camera de gardă
- compartiment explorări funcționale

Ambulatoriu de specialitate Gara de Nord funcționează într- o clădire cu IV nivele, conform Anexei OMT 1546/ 19.12.2013. Structura este împărțită astfel:

- cabinet chirurgie generală
- cabinet urologie
- cabinet medicină muncii
- cabinet ORL
- cabinet neurologie
- cabinet medicină internă
- cabinet ortopedie reumatologie
- cabinet oftalmologie
- cabinet psihiatrie
- cabinet dermatovenerologie
- cabinet obstetrică ginecologie
- cabinet endocrinologie
- laborator radiologie și imagistică medicală
- comisia centrală siguranță circulației
- compartiment de evidență medicală, programare, informare
- fișier siguranța circulației
- sterilizare
- **punct de recoltare probe RT- PCR (centru de testare COVID-19)**

Structura funcțională și amplasarea secțiilor:

Subsol

- **Zona tampon-** zona de așteptare pentru pacienții testați rapid pentru identificarea antigenului SARS-CoV-2
- **spitalizare de zi** – 2 saloane de 3 paturi și sala de tratament
- **serviciul statistică**
- 5 vestiare personal;
- garderoba (zona depozitat haine, grup sanitar)
- bloc alimentar (zona preparat mâncare caldă; zona pregătit legume, carne) magazie și băcănie; birou asistent dietetician; zona igienizat veselă, vestiar);
- spalatorie (zona spălat și dezinfectat lenjerie murdărie/ contaminată, zona calcat rufe cu calandru, depozit rufe curate, zona predat rufe curate);
- serviciu tehnic, centrală termică; croitorie; prosectura, histoteca.

Parter

ZONA COVID - 19 – corp str. Witting

- **secția clinică chirurgie generală - COVID – 19: 12 paturi**
 - salon 4 paturi - 1 (~ 26 m²) – 1 salon cu grup sanitar si dus
 - salon 3 paturi – 2 (~ 20 m²)
 - salon 2 paturi – 1 (~ 16 m²)
 - sala asistente
 - zona de dezechipare amenajata in camera P21

Pacientii vor fi admisi in sectie pe scara secundara de acces direct din curte, amplasata langa liftul L4 . Aceata zona va fi delimitata de zona functionala a radiologiei prin montarea unei usi de acces. Se asigura un spatiu delimitat, la intarea in serviciul de radiologie, ce poate fi nebulizat cu solutie dezinfectanta de nivel inalt.

ZONA COVID - 19 – corp str. Calea Plevnei

- **secția clinică medicină internă II - COVID – 19 : 11 paturi**
 - salon 5 paturi – 1 (P59) – salon cu grup sanitar si dus
 - salon 4 paturi – 1 (P 58) – salon cu grup sanitar si dus
 - salon 2 paturi – 1 (P52)
- **secția clinică medicină internă I - COVID – 19: 20 paturi**
 - salon 5 paturi – 2 (P57, P 54, P67) – saloane cu grup sanitar si dus
 - salon 2 paturi - 1 (P66)
 - salon 3 paturi - 1 (P11)
 - cabinet de tratament (P56)
 - grup sanitar cu dus pentru pacienti
 - oficiu, sala de mese, grup sanitar personal, depozit

Pacientii vor fi admisi in sectie pe scara secundara de acces direct din curte, amplasata langa liftul L1 . Zona de dezechipare este amenajata in camera P21.

ZONA NON- COVID- 19

- Laborator anatomie patologica: compartiment citologie, compartiment histopatologie, cabinet medic, grup sanitar personal
- Farmacie
- Serviciu administrativ (birou manager, secretariat, birou director, financiar-contabil, contabilitate, casierie, serviciul achizitiei, RUNOS)
- Camera de garda, serviciu internari

Laborator radiologie si imagistica medicala – computer tomograf, 2 cabinete ecografie, camera comanda CT, camera CT, camera obscura, sala expunere grafii, camera comanda radiografii, hol acces pacienti, camera garda medici, camera medici, camera asistente, grup sanitar, depozit.

Activitatea laboratorului de radiologie si imagistica medicala – CT va asigura servicii atat pentru pacientii cu COVID -19 cat si pentru cei cu alte patologii. De aceea activitatea este organizata incat pacientii suspecti COVID – 19 cat si cei diagnosticati cu COVID- 19 vor fi examinati in intervalul orar 16.00 - 20.00, iar restul pacientilor in intervalul orar 8.00- 16.00. Orice urgenta medico- chirurgicala va intrerupe aceasta organizare. La finalul examenarilor realizate pacientilor suspecti si cu COVID- 19 toate spatiile vor fi nebulizate cu dezinfectant de nivel inalt.

Etaj I

ZONA NON - COVID – 19 – TOTAL : 50 paturi

- **secția clinică medicină internă II- corp str. Calea Plevnei: 20 paturi**
 - salon 1 pat – 7 (~ 10 m²) - 7 saloane cu grup sanitar
 - salon 2 paturi – 5 (~ 32 m²) – toate cu grup sanitar
 - salon 3 paturi – 1 (~ 32 m²) – toate cu grup sanitar
 - sala tratamente
 - grup sanitar pacienti separat barbati si femei

- boxa curatenie, depozit lenjerie curata, depozit lenjerie murdara, spatiu deseuri periculoase
 - cainet ecocardiografie
 - cabinet probe ventilatie
 - **secția clinică medicină internă I corp str. Witting : 30 paturi**
 - salon 1 paturi – 2 (~ 13 m²) – un salon cu grup sanitar
 - salon 2 paturi – 5 (~ 21 m²) - 7 saloane cu grup sanitar, un salon cu grup sanitar si dus
 - salon 3 paturi – 2 (~ 26 m²)- un salon cu grup sanitar si dus
 - salon 3 paturi – 4 (~ 32 m²) – toate cu grup sanitar
 - grup sanitar pacienti - barbati si femei
 - sala de tratament (~ 14 m²)
 - oficiu, sala de mese
 - grup sanitar personal
 - camera de odihna medici de garda, depozit
 - boxa curatenie, depozit lenjerie curata, depozit lenjerie murdara, spatiu deseuri periculoase
 - comisia centrala de siguranta transporturilor
 - **secția recuperare, medicină fizică și balneologie - non -COVID : 5 paturi**
 - salon 2 pat - 2 (~ 17 m²) – cu grup sanitar
 - salon 1 pat - 1 (~ 25 m²) – cu grup sanitar
 - cabinet medic
 - grup sanitar personal
 - grup sanitar pacienti
- Etaj II**
- ZONA COVID - 19 – TOTAL : 5 paturi**
- **Secția clinică ATI – COVID- 19: 5 paturi**
 - salon 5 pat – 1 (~ 21 m²) din care 1 salon cu grup sanitar si dus
 - grup sanitar pacienti
 - cabinet asistente, birou sef sectie, camera de garda medici, grup sanitar personal
- ZONA NON- COVID – 19 – TOTAL – 31 paturi**
- **Sectia clinice chirurgie generală : 28 paturi**
 - salon 4 paturi – 3 (~ 25 m²) - cu grup sanitar
 - salon 3 paturi – 1 (~ 24 m²) - cu grup sanitar
 - salon 2 paturi – 6 (~ 25 m²) - cu grup sanitar
 - salon 3 paturi – 1 (~ 24 m²) - cu grup sanitar
 - salon 1 paturi – 1 (~ 12 m²) - cu grup sanitar
 - salon 3 paturi – 1 (~ 24 m²) - cu grup sanitar
 - grup sanitar cu dus pentru pacienti
 - sala endoscopie digestiva superioara si inferioara
 - oficiu alimentar cu sala de mese
 - camera de garda medici, camera asistente, grup sanitar personal , depozit, camera asistent sef, camera raport de garda
 - boxa curatenie, spatiu depozitare deseuri periculoase/ nepericuloase, spatiu depozitare lenjerie murdara
 - spatiu depozitare lenjerie curata
 - **Sectia clinica ATI /postoperator non- COVID – 19 :3 paturi**
 - salon 1 paturi – 3 (~ 12 m²) – unul cu grup sanitar
 - **Blocul operator este amenajat astfel:**
 - sala operatii chirurgie – 2 (din care o sala aseptica ~ 40 m² si 1 sala pentru interventii septice fiecare ~ 30 m²)
 - sala operatii oftalmologie – 1~ 28 m²

- sala operatii ORL – 1~ 30 m²

Pacientii cu patologii chirurgicale si cu COVID -19 vor fi operati in sala 1. Personalul care va participa la interventia chirurgicala se va echipa corespunzator in zona de filtru. Dezechiparea personalului se va face in sala de operatie intr- o zona speciala destinata si delimitata cu ajutorul unui paravan.

Nebulizarea cu solutie dezinfectanta a salii nr. 1 se va realiza dupa fiecare interventie chirurgicala. Holurile de acces vor fi dezinfectate la finalul programului operator in conditiile in care sistemul de ventilare cu filtre tip HEPA va functiona permanent astfel incat sa se asigure numarul de cicluri de filtrare necesare.

- filtre prevazute cu lavoare cu capsule microfiltrante pentru produs apa de uz chirurgical
- vestiar medici, camera asistente, camera asistent sef, depozit, grup sanitar personal
- sterilizare – inclusa in blocul operator prevazuta cu un autoclav. Blocul operator este cu circuit inchis.
- **Unitate de transfuzii sanguine** – cu o camera de lucru si un spatiu pentru arhiva; autorizatia nr. 53/ 3.02.2015

Etaj III – INTEGRAL ZONA NON – COVID –TOTAL 20 PATURI

- **Secția clinică oftalmologie - NON- COVID: 6 paturi**
 - salon 1 pat – 1 (~ 21 m²)
 - salon 2 paturi – 1 (~ 21 m²)
 - salon 3 paturi – 1 (~ 21 m²)
 - cabinet de tratament (~ 13 m²),
 - cabinet explorari functionale,
 - oficiu alimentar, grup sanitar personal si pacienti, depozit, birou sef sectie, birou medici,
- **Secția dermato- venerologie NON- COVID :6 paturi**
 - salon 1 pat – 1 (~ 21 m²)
 - salon 2 paturi – 1 (~ 21 m²)
 - salon 3 paturi – 1 (~ 21 m²)
 - cabinet de tratament (~ 15 m²), cabinet medici, oficiu, sala de mese, grup sanitar personal si pacienti, depozit, sala mici interventii (~ 30 m²), cabinet asistente
- **Secția ORL NON- COVID : 8 paturi**
 - salon 2 paturi – 4 (~ 21 m²)- din care unul cu grup sanitar cu dus
 - cabinet de tratament (~ 13 m²),
 - cabinet audiometrie,
 - grup sanitar personal si pacienti, depozit, birou medici, birou asistent sef, birou registrator
- amfiteatru (~ 150 m²)
- analizele medicale ale pacienților se lucrează la S.C. Cris Medical S.R.L. în baza unui contract de prestări servicii.

Ambulatoriu de specialitate Gara de Nord - non- COVID

Funcționează într- o clădire cu IV nivele, astfel:

- **Subsol**
 - C.P.I.A.A.M., spatiu tehnic, sterilizare
- **Parter**
 - **punct de recoltare probe RT- PCR (camera de recoltare dotata cu: scaun de recoltare, masa de pastrat probele recoltate, frigider, chiuveta)**
 - grup sanitar pacienti
 - grup sanitar personal
 - sala de asteptare

- **Etaj I**
 - cabinet chirurgie generala
 - cabinet urologie
 - cabinet medicină internă
 - cabinet endocrinologie
 - cabinet ortopedie traumatologie
 - compartiment de evidenta medicală, programare, informare, secretariat
 - fișier siguranța circulației
 - sala de asteptare
- **Etaj II**
 - cabinet ORL
 - cabinet oftalmologie
 - sala de asteptare
- **Etaj III**
 - cabinet medicina muncii
 - cabinet neurologie
 - cabinet psihiatrie
 - cabinet dermatovenerologie
 - cabinet obstetrica ginecologie
 - cabinet diabet zaharat
 - sala de asteptare
- **Etaj IV**
 - Laborator de examinari psihologice pentru siguranta circulatiei si a navigatiei.
 - comisia centrala de siguranta transporturilor

CIRCUITELE FUNCȚIONALE ALE ZONEI DE ÎNGRIJIRE PACIENTI **non-COVID**

In zona non-COVID pacientii sunt internati 1-3 in salon, cu respectarea distantarii fizice.

Circuitul pacientului non - COVID – la prezentarea la spital pacientului I se explica modalitatea de purtare corecta a mastii si este preluat pentru efectuarea triajul epidemiologic. In funcție de antecedentele infecțioase si vaccinale, este testat rapid antigen SARS-CoV-2. Pacientii care necesita testare vor fi testati in zona tampon si vor stationa aici pana la primirea rezultatului. Pacientii eligibili pentru internare vor merge spre zonele de cazare cu ajutorul liftului nr. 3 care este nebulizat din 2 in 2 ore cu dezinfectant de nivel inalt.

Pacientul va purta masca de protectie de cate ori paraseste salonul si in prezenta personalului medico-sanitar.

Circuitul personalului – vestiarul personalului este amplasat la subsol. Accesul intregului personal medical si auxiliar se va face prin usa de acces aflata in zona administrativa direct catre vestiare. Triajul epidemiologic și termometrizarea se vor efectua la subsol prin autodeclararea stării de sănătate. Personalul medical si auxiliar, dupa schimbarea in echipamentul personal de protectie, merge pe sectie cu liftul central (L2) sau pe scara centrala.

Circuitul deseurilor periculoase – dupa ce sunt colectate corespunzator la sursa. In intervalul orar 12,00 – 12.30 sunt transportate din secție cu ajutorul liftului nr. 3 si predate in curte la depozitul temporar. Din sectie la depozitul temporar deseurile sunt transportate cu ajutorul pubelei galbene. In momentul parasirii zonei se vor dezinfecta roțile pubelei. Dupa predarea deseurilor pubele vor fi spalate si dezinfectate cu solutie pe baza de cloramina. Eliminarea si neutralizarea lor se efectueaza prin predare catre o firma specializata – S.C. Stericycle Romania – in baza unui contract de prestari servicii.

Circuitul deseurilor menajere si reciclabile dupa ce sunt colectate corespunzator

la sursa. In intervalul orar 12,00 – 12.30 sunt transportate din secție cu ajutorul liftului nr. 3 si predate in curte la depozitul temporar. Din secție la depozitul temporar deseurile sunt transportate cu ajutorul pubelei negre. In momentul parasirii zonei se vor dezinfecta roțile pubelei. Dupa predarea deseurilor pubele vor fi spalate si dezinfectate cu solutie pe baza de cloramina. Eliminarea lor se efectueaza prin predare catre o firma specializata – S.C. Rebu – in baza unui contract de prestari servicii.

Circuitul lenjeriei – Lenjeria de pat si de corp murdara/ contaminata provenita de la pacienti este asimilata cu lenjeria contaminata si va fi colectata la sursa, in sac galben cu pictograma pericol biologic. Se colecteaza in secție si se transporta, cu carutul de lenjerie murdara, la spalatorie cu ajutorul liftului nr. 3 in intervalul orar 11.00 – 12.00. Dupa predarea lenjeriei, carutul se va dezinfecta prin pulverizare cu solutie dezinfectanta de nivel inalt. Dupa transport, liftul nr. 3 se dezinfecteaza prin nebulizare/ pulverizare a unei substante dezinfectante de nivel inalt.

Echipamentele personale de protectie ale personalului vor fi colectate la nivelul vestiarelor in saci galbeni si predate la spalatorie in intervalul orar 11.00 – 12.00. Echipamentele personale de protectie vor fi inscriptionate cu numele angajatului.

Lenjeria curata, ambalata in sacii transparenti, este predata catre sectii in intervalul orar alocat. Schimbarea lenjeriei de pat si de corp a pacientilor se va face la maximum trei zile si ori de cate ori este nevoie.

Circuitul alimentelor – in acest moment alimentele se pregatesc si prepara in blocul alimentar de la subsol, corp B. Produsele alimentare preparate destinate pacientilor de pe zonele non- COVID -19 se distribuie catre zone cu liftul special destinat (L1) in orele alocate (8.00- 8.30; 13.30 – 14.00; 18.00- 18.30). Pacientii vor servi masa in salon.

Circuitul medicamentului – asistentul medical din zona non- COVID va prelua medicamentele de la farmacie pe scara de acces secundara aflata inspre Calea Witting. De la farmacie, prin curte, asistentul medical va intra in cladire pe usa centrala si va transporta medicamentele catre secție cu liftul central (L2). Acestea vor fi distribuite intre orele 14.00- 15.00 de catre asistentul de farmacie. Medicamentele vor fi ambalate in pungi de unica utilizare si vor fi transportate in cutii de transport, cu pereti rigizi si capac, cutii ce pot fi dezinfectate.

Circuitul probelor de laborator – analizele medicale recoltate de la pacient vor fi lucrate la SC Cris Medical. Probele vor fi transportate spre laborator cu ajutorul liftului L3.

Circuitul decedatilor – laboratorul de anatomie- patologica functioneaza la parter si este prevazut cu spatiile necesare pentru desfasurarea corespunzatoare a activitatii. Prosectura este amplasata la subsol si este prevazuta cu spatii frigorifice corespunzatoare. Transportul decedatilor va intrerupe orice circuit. Acestia vor fi transportati din secție la subsol cu ajutorul liftului nr. 3 – de targa.

CIRCUITELE FUNCTIONALE IN ZONA DE ÎNGRIJIRE PACIENTI CONFIRMATI COVID-19

Circuitul pacientului COVID- 19: la prezentarea la spital pacientul este instruit pentru purtarea corecta a mastii, este cazat în zona de ingrijire COVID-19 amplasata la parterul cladirii.

Accesul pacientilor pe secția clinică chirurgie COVID - 19 amplasata la parter. Pacientii vor fi admisi in secție pe scara secundara de acces direct din curte amplasata langa liftul L4 .

Accesul pacientilor pe secția clinică medicină internă I si II COVID – 19 amplasata la parter. Pacientii vor fi admisi in secție pe scara secundara de acces direct din curte amplasata langa liftul L1 .

Circuitul personalului – vestiarul personalului este amplasat la subsol. Accesul intregului personal medical si auxiliar se va face prin usa de acces aflata in zona

administrativa direct catre vestiare. Triajul epidemiologic și termometrizarea se vor efectua la subsol prin autodeclararea stării de sănătate. Personalul medical si auxiliar, dupa schimbarea în echipamentul personal de protectie, merge pe sectie cu **liftul central (L2) sau pe scara centrala**.

Accesul personalului pe secția clinică medicină internă I si II COVID - 19 amplasata la parter:

- Echiparea in echipamentul de protectie corespunzator se va face într- o zona amenajata (E1 51) înainte de intrarea in sectie (dotata cu combinezoane, halate impermeabile de unica utilizare, manusi de unica utilizare, protectii de pantofi/ cizme de unica utilizare, viziere/ ochelari, bonete impermeabile).
- Dezechiparea - personalul medical va parasi zona dupa ce se va dezechipa corespunzator in zona de dezechipare (P21). Aceasta va fi dotata cu ambalaje pentru colectarea deseurilor periculoase, dezinfectant de suprafete de nivel inalt, substante dezinfectante de maini, presuri cu dezinfectant. Inainte de dezechipare, se recomanda, pulverizarea de dezinfectant de nivel inalt pe echipamente, se asteapta timpul de actiune si ulterior se va incepe procedura de dezechipare astfel se va reduce posibilitatea de contaminare. Ulterior personalul va face dus si se va echipa cu echipament personal de protectie, halat de unica utilizare si va cobora spre vestiare pe scara secundara de acces. Echipamentele de protectie vor fi colectate la sacul galben cu pictograma pericol biologic.

Accesul personalului pe secția clinică chirurgie COVID - 19 amplasata la parter:

- Echiparea in echipament de protectie corespunzator se va face într- o zona amenajata (E 51) (dotata cu combinezoane, halate impermeabile de unica utilizare, manusi de unica utilizare, protectii de pantofi/ cizme de unica utilizare, viziere/ ochelari, bonete impermeabile).
- Dezechiparea - personalul medical va parasi zona dupa ce se va dezechipa corespunzator in zona de dezechipare (salon 213). Aceasta este dotata cu ambalaje pentru colectarea deseurilor periculoase, dezinfectant de suprafete de nivel inalt, substante dezinfectante de maini, presuri cu dezinfectant.

Accesul pe secția clinică ATI COVID - 19 :

- Echiparea in echipament de protectie corespunzator se va face într- o zona amenajata (E2 39) înainte de intrarea in sectie (dotata cu combinezoane, halate impermeabile de unica utilizare, manusi de unica utilizare, protectii de pantofi/ cizme de unica utilizare, viziere/ ochelari, bonete impermeabile).
- Dezechiparea - personalul medical va parasi zona dupa ce se va dezechipa corespunzator in zona de dezechipare amplasata in holul aflat spre grupul sanitar si UTS. Aceasta va fi dotata cu ambalaje pentru colectarea deseurilor periculoase, dezinfectant de suprafete de nivel inalt, substante dezinfectante de maini, presuri cu dezinfectant.

Circuitul deseurilor periculoase – dupa ce sunt colectate corespunzator la sursa. In intervalul orar 12,00 – 12.30 sunt transportate din secție pe scara secundara de acces, amplasata langa liftul L4, si L1 si predate in curte la depozitul temporar. Din zona la depozitul temporar deseurile sunt transportate cu ajutorul pubelei galbene. In momentul parasirii zonei se va dezinfecta exteriorul pubelei. Dupa predarea deseurilor pubele vor fi spalate si dezinfectate cu solutie pe baza de cloramina. Eliminarea si neutralizarea lor se efectueaza prin predare catre o firma specializata – S.C. Stericycle Romania – in baza unui contract de prestari servicii.

Circuitul deseurilor menajere si reciclabile dupa ce sunt colectate corespunzator la sursa. In intervalul orar 12,00 – 12.30 sunt transportate din sectie pe scara secundara de acces, amplasata langa liftul L4, si L1 si predate in curte la depozitul temporar. Din sectie la depozitul temporar deseurile sunt transportate cu ajutorul pubelei negre. In momentul

parasirii zonei se vor dezinfecta rotile pubelei. Dupa predarea deseurilor pubele vor fi spalate si dezinfectate cu solutie pe baza de cloramina. Eliminarea lor se efectueaza prin predare catre o firma specializata – S.C. Rebu – in baza unui contract de prestari servicii.

Circuitul lenjeriei – Lenjeria de pat si de corp murdara/contaminata provenita de la pacienti este asimilata cu lenjeria contaminata si va fi colectata la sursa, in sac galben cu pictograma pericol biologic. Se colecteaza in sectie si se transporta, cu carutul de lenjerie murdara, la spalatorie cu ajutorul liftului nr. 3 in intervalul orar 11.00 – 12.00. Inainte de a parasi zona carutul va fi dezinfectat cu solutie dezinfectanta de nivel inalt. Dupa predarea lenjeriei la spalatorie carutul se va dezinfecta prin pulverizare cu solutie dezinfectanta de nivel inalt. Dupa transport liftul se dezinfecteaza prin nebulizare/pulverizare a unei substante dezinfectante de nivel inalt.

Echipamentele personale de protectie ale personalului vor fi colectate la nivelul vestiarelor in saci galbeni si predate la spalatorie in intervalul orar 11.00 – 12.00. Echipamentele personale de protectie vor fi inscriptiionate cu numele angajatului.

Lenjeria curata, ambalata in sacii transparenti, este predata catre sectii in intervalul orar alocat. Schimbarea lenjeriei de pat si de corp a pacientilor se va face la maximum trei zile si ori de cate ori este nevoie.

Circuitul alimentelor – in acest moment alimentele se pregatesc si prepara in blocul alimentar de la subsol, corp B, Produsele alimentare preparate destinate pacienților cu COVID- 19 vor fi portionate in ambalaje de unica utilizare, la nivelul blocului alimentar, si distribuite in orele alocate (8.00- 8.30; 13.30 – 14.00; 18.00- 18.30) catre:

- sectile medicina interna I si II COVID -19 cu liftul special destinat (L1)
- sectia chirurgie COVID-19 cu liftul (L2)

Ambalajele de unica utilizate si resturile alimentare sunt asimilate deseurilor periculoase si vor fi colectate corespunzator in saci galbeni cu pictograma pericol biologic. Pacientii vor servi masa la salon.

Circuitul medicamentului — asistentul medical din zona non - COVID-19 va prelua medicamentele de la farmacie pe scara de acces secundara aflata inspre Calea Witting. De la farmacie, prin curte, asistentul medical va intra in cladire pe usa centrala si va transporta medicamentele catre sectia de la parter si cu liftul central (L2). Acestea vor fi distriubuite intre orele 14.00- 15.00 de catre asistentul de farmacie. Medicamentele vor fi ambulate in pungi de unica utilizare si vor fi transportate in cutii de transport, cu pereti rigizi ce pot fi dezinfectati cu solutie, si cu capac.

Circuitul probelor de laborator – analizele medicale recoltate de la pacient vor fi lucrate la SC Cris Medical. Probele vor fi preluate din zona de catre asistentul medical din zona non- COVID si vor fi transportate spre laborator cu ajutorul liftului L3.

Circuitul decedatilor – laboratorul de anatomie- patologica functioneaza la parter si este prevazut cu spatiile necesare pentru desfasurarea corespunzatoare a activitatii. Prosectura este amplasata la subsol si este prevazuta cu spatii frigorifice corespunzatoare. Transportul decedatilor va intrerupe orice circuit. Acestia vor fi transportati din sectie la subsol cu ajutorul liftului nr. 3 – de targa.

Este asigurata aprovizionarea cu apa rece si calda, sistemul de canalizare si de distributie a caldurii este functional. Spitalul este dotat cu rezervor tampon astfel dimensionat sa asigure necesarul de apa, in caz de avarie, pentu 24- 48 ore (16 mc.). Spitalul este dotat cu generator electric.

Activitatea medicala in ambulatoriului se desfasoara corespunzator. Sunt implementate triajul epidemiologic al pacientilor si al personalului si termometrizarea. Ulterior pacientii sunt admisi in cabinete. In sala de asteptare se respecta prevederile legale privind distantarea fizica si sunt asigurate solutii dezinfectante de maini.

Utilitati:

- este asigurata aprovizionarea cu apa rece si calda
- sistemul de canalizare si de distributie a caldurii este functional

- spitalul este dotat cu rezervor tampon astfel dimensionat sa asigure necesarul de apa, in caz de avarie, pentru 24- 48 ore (16 mc)
- spitalul este dotat cu generator electric
- luminatul- natural si artificial
- asigurarea ventilatiei-naturala si artificiala
- inclazire – centrala termica proprie
- asigurarea evacuării deșeurilor solide menajere – da - conform cu Ord. MS nr. 1226/2012 cu Compania Romprest Service SA nr contract AEO136089/31.12.2021.
- evacuarea deșeurilor periculoase - prestari servicii nr. 1003/BAPC/04.01.2022 si 1022/BAPC /17.01.2022 , SC Stericycle Romania SRL .
- circuitul probelor de laborator - vor fi lucrate la SC Cris Medical nr.14245/23.12.2020.

CONCLUZII:

Obiectivul respectă normele de igienă și sănătate publică specifice domeniului de activitate, conform legislației sanitare în vigoare, **cu următoarele recomandari si clauze de functionare:**

-se vor respecta procedurile/protocoale operationale si circuitele functionale stabilite la nivelul unitatii sanitare atat pentru zonele dedicate ingrijirii pacientilor COVID-19 cat si pentru zonele dedicate ingrijirii pacientilor nonCOVID (circuitul pacientilor, circuitul personalului, circuitul alimentelor, circuitul lenjeriei, circuitul deșeurilor periculoase si menajere, circuitul instrumentarului medical, circuitul decedatilor, etc)

-indeplinirea prevederilor Ord MS nr. 1761/2021

-conducerea unitatii sanitare va avea in vedere planificarea organigramei in vederea asigurarii necesarului de personal medical si auxiliar implicat in ingrijirea pacientilor COVID-19 (pentru zona ATI COVID-19 si pentru paturile de spitalizare continua COVID-19) si in ingrijirea pacientilor nonCOVID (zona ATI si paturi de spitalizare continua) pentru asigurarea actului medical pentru pacientii infectati cu virusul SARS-CoV-2 si pentru pacientii cu alte patologii decat infectia cu noul coronavirus; garantarea necesarului de aparatura, echipamente si dispozitive medicale care sa asigure ingrijirea pacientilor in conditii optime

- activitatea in cadrul sectiilor care revin la structura initiala se va relua doar dupa efectuarea procedurilor de curatenie, dezinfectie si nebulizare si recoltarea probelor de autocontrol cu rezultate conforme;

-activitatea in cadrul zonelor COVID-19 de la nivelul parterului, va incepe dupa efectuarea operatiunilor de curatenie, dezinfectie si nebulizare dupa externarea tuturor pacientilor internati in prezent;

-unitatea sanitara va dispune controale periodice ale instalatiei electrice si instalatiei de gaze medicinale prin intermediul unei firme specializate in vederea stabilirii capacitatii maxime de utilizare a acestora in ingrijirea pacientilor confirmati / suspecti COVID-19

- mentinerea functionala a detectorilor cu senzori pentru paturile COVID-19 amenajate la nivelul unitatii sanitare

- respectarea procedurilor/protocoalelor valabile pentru tratarea si ingrijirea pacientilor COVID-19 pozitivi

-pentru Laboratoarele din cadrul unitatii sanitare se vor intocmi proceduri de lucru adaptate pentru pacienti COVID-19 pozitivi cat si pacienti Non- COVID-19, cu detaliera circuitelor functionale;

-avand in vedere zona mixta (COVID-19 si non-COVID-19) de la nivelul sectiei ATI, conducerea unitatii sanitare si personalul medico-sanitar si auxiliar care deserveste sectia ATI, au responsabilitatea de a asigura intocmirea si respectarea procedurilor de curatenie, dezinfectie si nebulizare dupa fiecare transport al pacientilor confirmati COVID-19 in si din salonul dedicat ingrijirii acestora; a intocmirii si respectarii cu strictete a procedurilor de echipare si dezechipare (zona special desemnata pentru acest lucru); asigurarea circuitului probelor biologice recoltate de la pacientii confirmati COVID-19, respectand procedurile de transport al acestora, fara contaminarea zonelor non-COVID-19.

NOTĂ:

Prezentul act NU reprezintă Autorizație Sanitară de Funcționare și are caracter temporar.

DIRECTOR EXECUTIV,

Dr. Oana NICOLESCU



Redactat: B.A.A. 08.02.2022
Iuliana Dumitrașc