



Nr. 579 / 18.01.2023

**RAPORT DE ACTIVITATE ANUL 2022
SPITALUL DE PNEUMFTIZIOLOGIE
SIBIU**

Spitalul de Pneumoftiziologie Sibiu este o unitate sanitară cu paturi de utilitate publică, cu personalitate juridică, care se organizează și funcționează în conformitate cu prevederile Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare, sub autoritatea Consiliului Județean Sibiu, în baza Hotărârii Consiliului Județean Sibiu, nr. 93/ 2010.

Spitalul este de tip pavilionar, din categoria II M. Potrivit profilului specific de activitate, în conformitate cu prevederile legale în domeniu, spitalul asigură pacienților din județul Sibiu și din județele limitrofe servicii medicale de monospecialitate - Pneumoftiziologie, care fac obiectul contractului de furnizare încheiat cu Casa Județeană de Asigurări de Sănătate Sibiu.

Încă de la începerea pandemiei COVID-19, în anul 2020 și pe parcursul anului 2022, Spitalul de Pneumoftiziologie a fost desemnat spital pentru tratarea cazurilor confirmate sau suspecte de COVID-19, conform Ordinului MS nr.434/2021 actualizat, iar ulterior, conform Ordinului MS nr. 1334/2022, unitate de bază nivel III pentru pacienți, cazuri confirmate sau suspecte de COVID-19.

STRUCTURA ORGANIZATORICĂ

Spitalul are o structura organizatorică avizată de Direcția de Sănătate Publică Sibiu conform avizului nr. SB 22.244/30.12.2022, pentru perioada de funcționare ca unitate de bază nivel III care asigură asistența medicală pentru pacienți, cazuri confirmate sau suspecte de COVID-19:

ZONA ROȘIE (COVID-19)	
Secția Clinică Pneumologie I - adulți - COVID-19	20 paturi
Camera de garda - COVID-19	
TOTAL COVID-19	20 paturi
Laborator radiologie și imagistică medicală – punct de lucru COVID-19	
Centru de Evaluare a pacienților cu infecție cu SARS-CoV-2 – spitalizare de zi	– 5 paturi
ZONA VERDE (NON-COVID)	
	65 paturi

Secția Clinică Pneumologie I adulți - non-Covid	- compartiment TBC – 12 paturi - compartiment recuperare medicală respiratorie – 10 paturi - compartiment cronici – 8 paturi
Secția Pneumologie II adulți	85 paturi - compartiment TBC – 20 paturi - compartiment cronici – 10 paturi - compartiment recuperare medicală respiratorie – 10 paturi - compartiment pneumologie copii – 7 paturi - compartiment TBC copii – 3 paturi
Camera de Gardă NON-COVID	
TOTAL NON-COVID	150 paturi
Spitalizare de zi adulți	4 paturi
Spitalizare de zi copii	2 paturi
Însoțitori	5 paturi
TOTAL SPITAL	170 PATURI SPITALIZARE CONTINUĂ+ 6 paturi spitalizare de zi+ 5 paturi însoțitori + 5 paturi Centrul de Evaluare COVID-19 – spitalizare de zi

În structura spitalului mai figurează următoarele:

- Laboratorul de analize medicale, acreditat RENAR;
- Laboratorul de radiologie și imagistică medicală, autorizat CNCAN;
- Laboratorul de explorări funcționale și endoscopie bronșică
- Farmacia cu circuit închis;
- Dispensarul TBC
- Compartimentul de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale
- Compartimentul de evaluare și statistică medicală
- Aparat funcțional
- Ambulatoriul integrat al spitalului, cu cabinete în specialitățile:
Cabinete pneumologie adulți
Cabinet pneumologie copii

Menționăm că în anul 2022, în ambulatoriul de specialitate și în Camera de gardă a Spitalului de Pneumoftiziologie Sibiu au fost consultați **17 562** pacienți, adulți și copii. De asemenea, **2445** de pacienți au fost externați în cadrul Spitalului de Pneumoftiziologie în regim spitalizare continuă și alți **1403** în regim spitalizare de zi, din care **432** Centrul de Evaluare Covid-19.

427 dintre pacienții externați au fost pacienți COVID pozitivi. Cu privire la examinările paraclinice, numărul radiografiilor efectuate a fost de 13 494, CT – 677, iar numărul analizelor medicale efectuate de 91667 – din care ambulator – **36 719**.

BUGETUL TOTAL PENTRU ANUL 2022 - a fost de 43.109.170 LEI, DIN CARE:

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| - Cheltuieli personal | 25.957.000 lei |
| - Bunuri și servicii | 10.590.960 lei |
| - Alte cheltuieli | 122.000 lei |
| - Finanțare fonduri externe | 4.102.000 lei |

- Cheltuieli de capital 2.337.210 lei

TOTAL BUGET PROPRIU 43.109.170 lei

Buget alocat de CJ Sibiu 0 lei

Cofințări Consiliul Județean pentru proiectele derulate din fonduri europene :

- Dispensar TBC 1.369.830,71 lei
- Pavilionul II și Pavilionul Administrativ 2.859.367,98 lei.

Indicatori economico - financiari	Valoare		Grad de realizare față de indicatorii asumați prin contract
	Asumată	Realizată	
1. Execuție bugetară față de bugetul de cheltuieli aprobat	77%	75,76%	98,38%
2. Procentul cheltuielilor de personal din totalul cheltuielilor spitalului	70%	60,21%	86,01%
3. Procentul cheltuielilor cu medicamentele din totalul cheltuielilor spitalului	5%	4,62%	92,4%
4. Costul mediu/zi de spitalizare, pe spital și pe fiecare secție	1.563	1.316,67	84,24%
- Secția Clinică Pneumologie I	1.600	1.456,90	91,06%
- Secția Pneumologie II	1.300	1.190,97	91,61%
-Compartiment Pneumologie copii	1.950	1.637,10	83,95%
-Secția Clinică Pneumologie I Covid-19	1.400	1.353,47	96,68%
5. Procentul veniturilor proprii din totalul veniturilor spitalului	0,4%	0,60	150%

Indicatori de management ai resurselor umane	Valoare		Grad de realizare față de indicatorii asumați prin contract
	Asumată	Realizată	
1.Număr mediu de bolnavi externați pe un medic	220	271	123,18%
2.Număr mediu de consultații pe un medic în ambulatoriu	1.400	1.348	96,28%
3. Număr mediu de consultații pe un medic în camera de gardă	270	273	101,11%
4.Proporția medicilor din totalul personalului	9%	9,94%	100%
5.Proporția personalului medical din totalul personalului angajat al spitalului	54%	53,80%	99,6%
6.Proporția personalului medical cu studii superioare din totalul personalului medical	35%	39,13%	100%

Indicatori de utilizare a serviciilor	Valoare		Grad de realizare față de indicatorii asumați prin contract
	Asumată	Realizată	
1. Durata medie de spitalizare pe spital și pe fiecare secție	10	9,45	94,5%

- Secția Clinică Pneumologie I	10	9,55	95,5%
- Secția Pneumologie II	12	10,15	84,58%
-Compartiment Pneumologie Copii	8	7,22	90,25%
- Secția Clinică Pneumologie I COVID-19	8	7,77	97,13%
2. Rata de utilizare a paturilor, pe spital și pe fiecare secție	40%	37,26%	93,15%
- Secția Clinică Pneumologie I	36%	34,81%	96,69%
- Secția Pneumologie II	45%	40,77%	90,60%
Compartiment Pneumologie Copii	45%	41,63%	92,51%
Secția Clinică Pneumologie I COVID-19	30%	25,97%	86,57%
3. Indicele de complexitate a cazurilor pe spital și pe fiecare secție	1,4702	1,5087	102,62%
- Secția Clinică Pneumologie I	1,4702	1,5078	102,55%
- Secția Pneumologie II	1,4702	1,5098	102,69%
-Secția Pneumologie II - Compartiment Pneumologie Copii	1,4702	1,4980	101,89%
4.Proporția bolnavilor internați cu programare din totalul bolnavilor internați, pe spital și pe fiecare	42%	40%	95,24%
Secția Clinică Pneumologie I	40%	40%	100%
Secția Pneumologie II	40%	30%	75%
Compartiment Pneumologie Copii	90%	90%	100%
Secția Clinică Pneumologie I COVID-19	0	0	

Indicatori de calitate	Valoare		Grad de realizare față de indicatorii asumați prin contract
	Asumată	Realizată	
1. Rata mortalității intraspitalicești pe total spital și pe fiecare secție	12%	1,35%	11,25%
- Secția Clinică Pneumologie I	10%	0,34%	3,4%
- Secția Pneumologie II	11%	1,54%	14%
-Compartiment Pneumologie Copii	0	0	
- Compartiment COVID-19	15%	1,87%	12,47%
2. Rata infecțiilor asociate asistenței pe spital și pe fiecare secție	5%	0,90%	18%

- Secția Clinică Pneumologie I	5%	1,27%	25,4%
- Secția Pneumologie II	5%	0,90%	18%
-Compartiment Pneumologie Copii	5%	0	
- Compartiment COVID-19	5%	0,23%	4,6%
3.Rata bolnavilor reinternati în intervalul de 30 de la externare	10%	7,99%	79,90%
4. Indicele de concordanță între diagnosticul la internare și diagnosticul la externare	90%	94,97%	105,52%
5.Procentul pacienților internați și transferați catre alte spitale	1,5%	0,53	35,33%
6. Numărul de reclamații/plângeri ale pacienților	20	1	

Pentru anul 2022, conform bugetului de venituri și cheltuieli, creditele bugetare alocate secțiunii de dezvoltare au fost în sumă de 6.439.210 lei, din care:

- 1.501.930 lei sume din venituri proprii
- 785.280 lei proiect Agenda de Sănătate – Creșterea calității actului medical și asigurarea siguranței pacienților în cadrul Spitalului de Pneumoftiziologie Sibiu
- 4.102.000 lei Proiect – Consolidarea capacității de gestionare a crizei sanitare la Spitalul de Pneumoftiziologie Sibiu
- 50.000 lei sume de primit prin transferuri de la Ministerul Sănătății

În anul 2022 au fost îndeplinite obiectivele propuse, atât reabilitarea și dotarea celor 3 pavilioane ale spitalului – Dispensarul TBC, Pavilionul II și Pavilionul Administrativ, fiind îndeplinite, cât și achiziționarea de aparatură și echipamente medicale. Nu s-au semnat însă contractele pentru obiectivele de investiții propuse cu finanțare de la Ministerul Sănătății, nefiind alocate fondurile de către Minister.

În plus, ne-am îndeplinit obiectivele, în conformitate cu calendarul de acreditare propus de ANMCS pentru anul 2022, cu privire la reacreditarea spitalului, în ciclul al II-lea, în anul 2023 urmând a fi transmis de către Autoritatea Națională de Management al Calității în Sănătate, Raportul de acreditare a spitalului, ciclul al II-lea, cu precizarea numărului categoriei în care va fi încadrat.

În anul 2022, din veniturile proprii ale instituției s-au achiziționat aparatură și echipamente, finanțate din venituri proprii, în valoare de 835.904 lei.

- Aparat automat de urini – 165.410 lei
- Imprimantă Laser pentru filme uscate radiologice – 20.999,93 lei
- Poligraf cardio-respirator – 31.475 lei
- Aparat automat de biochimie – 190 400 lei
- Aparat automat de hematologie – 150.999 lei
- Masină de spălat profesională - 2 buc. – 49.025 lei
- Licență Antivirus Bitdefender – 3.406 lei
- Activ Directory – Managementul calculatoarelor din rețea – 10 710 lei
- Pat spital 50 buc. – 213.477 lei

Aparat automat urini



Aparat automat de biochimie



Proiect pentru gestionarea COVID-19 - valoare totală, 7,6 milioane de lei (proiect multianual)

Proiectul „Consolidarea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19 la Spitalul de Pneumoftiziologie Sibiu”, elaborat de Spitalul de Pneumoftiziologie Sibiu, în parteneriat cu Consiliul Județean Sibiu, depus la Ministerul Sănătății, are o valoare totală de 7,6 milioane de lei, banii fiind decontați de Ministerul Fondurilor Europene prin Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM) 2014-2020, Axa Prioritară 9. Prin acest proiect creștem capacitatea de gestionare a crizei sanitare COVID-19, Cod apel: POIM/819/9/1/Consolidarea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19, cod smis 139403, pentru dotarea spitalului cu aparatură medicală, echipamente de protecție și dezinfectanți.

Conform calendarului planului anual de investiții pe anul 2022, în perioada ianuarie – decembrie s-au încheiat angajamente legale și plăți în valoare de 4.028.925 lei.

- **Computer tomograf 128 slice-uri – 3.865.120 lei**
- **Lampă bactericidă cu scut de protecție 80 buc. – 135 565 lei**
- **Pulsoximetre Finger tip cu undă pletismografică - 50 buc. – 8.925 lei**
- **Tensiometre electronice de braț – 20 buc. – 3.980 lei**
- **Informare și publicitate – 8.151 lei**
- **Audit – 7.184 lei**

Proiectul – Creșterea calității actului medical și asigurarea siguranței pacienților în cadrul Spitalului de Pneumoftiziologie Sibiu, din analiza efectuată la nivelul execuției de venituri și cheltuieli aferent secțiunii de dezvoltare cu sursă de finanțare Agenda de Sănătate se poate observa un grad de realizare a execuției de 100% pe total sursă de finanțare.

Conform calendarului planului anual de investiții pe anul 2022, în perioada ianuarie – decembrie s-au încheiat angajamente legale în valoare de 746 176 lei:

- Echipament radiologic mobil – 509.998 lei
- Sistem de monitorizare și alarmă a concentrației de oxigen – 57.715 lei
- Realizare coloană de oxigen medical și instalație oxigen medical cu prize – 178 462 lei

Echipament radiologic mobil



ALTE PROIECTE ÎN CARE UNITATEA SANITARĂ PUBLICĂ ESTE IMPLICATĂ

➤ **REABILITARE TERMICĂ PAVILION II + PAVILION ADMINISTRATIV**

Acțiuni în cadrul acestui obiectiv: îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii (pereți exteriori, ferestre, tâmplărie, planșeu superior, planșeu peste subsol), șarpante și învelitori, inclusiv măsuri de consolidare a clădirii; reabilitarea și modernizarea instalațiilor pentru prepararea și transportul agentului termic, apei calde menajere și a sistemelor de ventilației și climatizare; înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață; orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului.

Termen: 31.12.2022

Costuri: **7.647.159 lei**

Surse de Finanțare: **Fonduri Europene și cofinanțare CJ**

➤ **REABILITARE TERMICĂ – DISPENSAR TBC**

Acțiuni în cadrul acestui obiectiv: îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii (pereți exteriori, ferestre, tâmplărie, planșeu superior, planșeu peste subsol), șarpante și învelitori, inclusiv măsuri de consolidare a clădirii; reabilitarea și modernizarea instalațiilor pentru prepararea și transportul agentului termic, apei calde menajere și a sistemelor de ventilației și climatizare; înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață; orice alte activități care conduc la îndeplinirea realizării obiectivelor proiectului.

Termen: 31.12.2022

Costuri: **5.046.724 Lei**

Surse De Finanțare: **Fonduri Europene și cofinanțare CJ**



➤ **DOTAREA AMBULATORIULUI INTEGRAT DIN CADRUL SPITALULUI DE PNEUMOTIZIOLOGIE**

Costuri : **815.315 Lei**

Surse de Finanțare: **Fonduri Europene**

Proiect multianual
Termen de finalizare: anul 2022

Echipamente achiziționate:

Dulap medicație pentru Sala de tratament

Centrifugă pentru laborator analize medicale



Campania Săptămâna Antifumat derulată de Spitalul de Pneumoftiziologie Sibiu

Zilele Antifumat 2022 – 24-31 mai – 500 de liceeni consiliați antifumat

Consiliere în liceele sibiene, spirometrii gratuite și povești de renunțare la fumat prezentate în campania „Eu am reușit. Și tu poți!” – acestea au fost acțiunile derulate în cadrul Zilelor Antifumat 2022, prilejuite de marcarea la nivel mondial a Zilei Mondiale fără Tutun, 31 Mai. Spitalul de Pneumoftiziologie Sibiu a urmărit prin organizarea acestor evenimente constientizarea populației cu privire la efectele nocive pe care fumatul le are asupra sănătății.

Campania „Eu am reușit. Și tu poți!”, inițiată de Spitalul de Pneumoftiziologie Sibiu, în cadrul Zilelor Antifumat, a avut scopul de a aduce în atenția publicului oameni cu notorietate, persoane publice din România, care au împărtășit publicului propriile experiențe de renunțare la fumat, fiecare mărturisind metodele cu care a rezonat cel mai bine. Acestea și-au dovedit eficiența în cazul lor, pentru că i-au ajutat să învingă de ani buni dependența de nicotină. Campania a început cu povestea de renunțare la fumat a unuia dintre cei mai cunoscuți și apreciați medici din Sibiu, doamna doctor Lavinia Danciu, directorul medical al Spitalului de Pneumoftiziologie Sibiu și totodată medic pneumolog cu o experiență profesională de aproape 3 decenii. V-am prezentat apoi, în fiecare zi, povești de renunțare la fumat ale unor persoane influente din România, care activează în variate domenii, cu toții având în comun faptul că au reușit, prin diverse metode, să își învingă dependența de tutun: Lora, Marius Vintilă, Diana Vasiliu și Daniela Nica. Seria poveștilor de renunțare la fumat s-a încheiat cu un interviu acordat de unul dintre cei mai cunoscuți și îndrăgiți oameni de televiziune din România - Florin Busuioc, cunoscut de toată lumea drept „Busu”. Prin mărturiile acestor foști fumători, ne-am dorit să promovăm persoane care au capacitatea de a inspira, demonstrând că renunțarea la tutun este posibilă, indiferent de numărul țigărilor pe care o persoană a ajuns să le fumeze zilnic. Mesajul este că nimeni nu trebuie să își piardă speranța, pentru că fiecare are puterea oricând să învingă această dependență de nicotină. „Ei au reușit. Deci, și tu poți!”.

Aproape 500 de liceeni au fost consiliați antifumat de medicii Spitalului de Pneumoftiziologie Sibiu. Dr. Lavinia Danciu, Dr. Iulia Simina și Dr. Adina Tecoață le-au prezentat liceenilor din Colegiul Național „Gh. Lazăr”, Colegiul Național „O. Goga”, Liceul Teoretic „O. Ghibu” și Liceul Economic „Gh. Barițiu” care sunt efectele fumatului asupra sănătății. Tinerii au primit materiale informative cu tematică antifumat, oferite de Direcția de Sănătate Publică Sibiu și li s-au prezentat consecințele nocive ale țigărilor clasice și electronice.

În 31 mai, chiar de Ziua Mondială fără Tutun, 100 de spirometrii au fost efectuate pentru sibienii care au dorit să vadă în ce măsură fumatul le-a afectat capacitatea pulmonară, - acțiuni derulate în incinta Dispensarului TBC.

Propuneri pentru anul 2023:

1. Reconstrucție gard Dispensarul TBC și amenajare curte
2. Asfaltare alei Spitalul de Pneumoftiziologie, amenajare curte spital
3. Studiu de fezabilitate - construire și dotare corp de clădire nou – Obiectiv introdus în Strategia socio-economică a județului Sibiu 2030
4. Studiu de fezabilitate - Amenajarea unei stații de rezervă apă potabilă
5. Achiziție Generator de oxigen 16-20 MC/h
6. Achiziție Trusă Ebus
7. Robot automat de dezinfecție cu lumina UVC
8. Achiziție elevatoare electrice
9. Achiziție concentratoare oxigen portabile
10. Achiziție stetoscoape cu amplificator
11. Achiziție țărni hidraulice
12. Achiziționare echipamente IT (Calculatoare, imprimante etc.)
13. Sistem pentru compactare și izolare etanșă a deșeurilor periculoase
14. Dotări Laboratorul de analize medicale (Aparat automat de coagulare și aparat Bactec)
15. Campanie prevenire boli pulmonare – Mai, luna de conștientizare a efectelor fumatului – atragere de sponsorizări pentru aproximativ 500 -1000 de pachete medicamente anti-tutun care să poată fi distribuite gratuit persoanelor care vor să renunțe la fumat
16. Zilele Spitalului de Pneumoftiziologie Sibiu (luna octombrie)

MANAGER,

Vasile – Cristian ROMAN

