



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI
SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA**
IMSP INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ
CONSILIUL MEDICAL



Activitatea IMSP Institutul de Medicină Urgentă pe parcursul anului 2018 și obiectivele pentru anul 2019

Raportor: Mihai CIOCANU

Institutul de Medicină Urgentă: informații generale

Structura Numar paturi

- **650 paturi spitalicesti, 8 Departamente, 24 Secții Specializate cu paturi spitalicești;**
- **Bloc Operator cu 14 sali de operații**
- **55 paturi în 3secții TI (Anestezie și Terapie Intensivă + Reanimare și Terapie Intensivă Stroke);**
- **15 secții și servicii medicale paraclinice și de suport**
- **Centrul Național de Epileptologie**
- **Serviciul Republican “AVIASAN”**

Clinici

- **7 Clinici universitare**
- **3 Laboratoare științifice**

Personal (fizice)

- **330 medici**
- **116 medici rezidenți**
- **527 asistente medicale**
- **722 alt personal**

Statele de personal, în perioada a. 2018

Funcția	Statut 2018	Statut 2017	Devieri 2017- 2018	Pers. fizice 2018	Pers.fizice 2017	Devieri 2017-2018
Medici	575,5	614,75	-39,25	330	381	-51
Medici rezidenți	164	164	0	113	141	-28
Personal med. mediu	874,5	874,25	-0,25	566	579	- 13
Personal med. inferior	657	672,5	-15,5	458	456	+ 2
Alt personal	411,25	466,25	-55	264	260	+ 4
TOTAL	2682,25	2 791,75	-109,5	1731	1 817	-86

- Completarea cu medici constituie – 57,34% și cu asistente medicale - 64,72%.
- În instituție la 31.12.2018 își continuă activitatea – 116 medici rezidenți.



Dinamica fluctuației angajaților IMSP IMU pe parcursul perioadei a a. 2018 – 2017

Angajați:

Angajați	2018	2017	Devieri 2017-2018
Medici	35	45	-10
Rezidenți	38	43	- 5
Personal medical mediu	104	109	-5
Infirmieri	108	101	+7
Alt personal	60	51	+9
În total:	345	349	-4

Demisionați:

Angajați	2018	2017	Devieri 2017-2018
Medici	40	61	-21
Rezidenți	35	48	-13
Personal medical mediu	94	90	+4
Infirmieri	63	64	-1
Alt personal	47	36	+ 11
În total:	279	299	-20

Pregătirea profesională a cadrelor pe parcursul perioadei a a. 2018 – 2017

Funcția	Planificați		Perfecționați		Cheltuieli (mii lei)			
	<u>2018</u>	2017	<u>2018</u>	2017	planificate		reale	
					2018	2017	2018	2017
Medici	225	181	188	208	965 221,0	804 136,0	902 545,0	692 927,0
Personal cu studii medii medicale	161	153	140	128	173 422,0	164 958,0	149 734,0	134 055,0
Total	386	334	328	336	1 138 643,0	969 094,0	1 052 279,0	826 982,0

**Pentru instruire continuă au fost planificați pentru a. 2018 – 1 138 643,0 lei,
real cheltuiți – 1 052 279,00 lei**

I. REZULTATELE ACTIVITĂȚII ECONOMICO - FINANCIARE



Contract

de prestări servicii medicale încheiat cu CNAM, a.2018

Inițial Contractul de prestări servicii încheiat cu CNAM pentru anul 2018 a fost în mărime de 211 269 145,98 lei

Pe parcurs, în baza Acordurilor adiționale nr.1 - 6 suma inițială a fost majorată până la 262 113 467,66 lei



Realizarea cerințelor Contractului de bază cu CNAM și acordurilor adiționale, a.2018

Contract 2018				Realizare Contract 2018			Divergențe
Denumirea program, profilul cazului tratat	Nr. de cazuri	ICM	Suma (lei)	Nr. de cazuri	ICM	Suma (lei)	
IMSP Institutul de Medicină Urgentă							
Cazuri acute:							
Program general	17101 14980	1,9862	172 581 277,50	17101	1,9862	172 581 277,50	
Chirurgie de zi	2078/130 0	0,9386	9 910 037,27	2078	0,9386	9 910 037,27	
Program special „Tratament operator pentru cataractă”	610	2,6876	7 651 247,81	610	2,6876	7 651 247,81	
Program special „Protezări vasculare”	25	7,4819	872 950,68	28	7,4819	872 950,68	
Program special „Chirurgie endovasculară”	119/50	5,9786	3 320 353,02	119	5,9786	3 320 353,02	
Program special „Neurochirurgia fracturilor coloanei vertebrale”	164/30	7,8091	5 976 991,43	164	7,8091	5 976 991,43	
Program special „Protezare articulațiilor mari”	449/702	7,9503	16 659 718,49	449	7,9503	16 659 718,49	
Program special ”Tratamentul intervențional AVC ischemic acut”	3/0	10,3969	145 567,00	3	10,3969	145 567,00	
TOTAL	20 549	x	217 118 143,20	20 549	x	217 118 143,20	
Departamentul de Medicină Urgentă	x	x	17 967 273,00	x	x	17 967 273,00	
Hemodializă + transport pacienți	x	x	3 021 490,00	x	x	3 021 490,00	
Consumabile costisitoare	x	x	3 834 214,57	x	x	3 834 214,57	
AMSP și SIP	x	x	6 120 800,00			6 120 800,00	
Serviciul Republican AVIASAN	x	x	9 977 639,00	x	x	9 977 639,00	
Încadrarea Medicilor Rezidenți	x	x	4 073 907,89	x	x	4 073 907,89	
TOTAL IMSP IMU	20 549	x	262 113 467,66	x	x	262 113 467,66	

Institutul de Medicină Urgentă: Buget global, a. 2018

**Bugetul global al Institutului de Medicină
Urgentă a constituit în total
294 267,9 mii lei**



Structura comparativă a veniturilor totale acumulate (aa. 2017-2018)

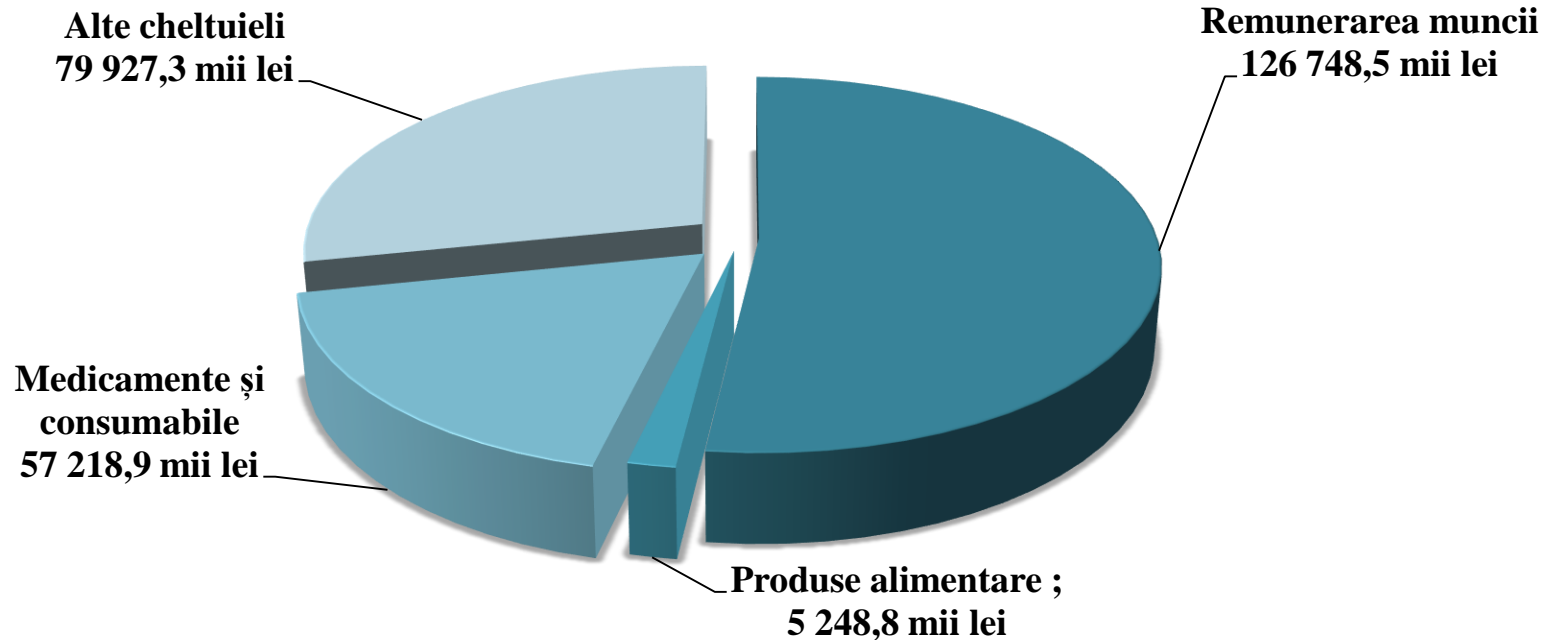
Nr d/o	Tipurile de venit:	2018 (mii lei)	2017 (mii lei)	Devieri (mii lei)	Ponderea (%)
1	Mijloace financiare alocate de CNAM	262 113.5	219673.1	+42 440.4	89.1
3	Sursele financiare acumulate în baza serviciilor medicale prestate contra plată	13 433.0	13 560.2	-127.2	4.6
4	Alocațiile fondatorului	9 776.1	8 199.3	+1 576.8	3.3
5	Bunuri materiale recepționate ca ajutor umanitar, alte surse	1 102.6	3 600.7	-2 498.1	0.4
6	Procurare de medicamente centralizat MSMPS, preparate sanguine /de la balanta altor instituții	6 017.8	8044.9	-2 027.1	2.0
7	Știința	1 824.9	1977.2	-152.3	0.6
	Total :	294 267.9	255055.4	+39 212.5	100

Structura comparativă a cheltuielilor pe parcursul anilor 2017-2018

Tipurile de cheltuieli	2018 (mii lei)	2017 (mii lei)	Devieri (mii lei)
✓ Remunerarea muncii	126 748.5	120713.5	+6035
✓ Contribuții la asigurarea socială de stat și asigurarea obligatorie de asistență medicală	33 187.6	32915.9	+271.7
✓ Medicamente și consumabile, endoproteze	57 218.9	58316.7	-1097.8
✓ Produse alimentare	5 248.8	4663.3	+585.5
✓ Energie electrică	7 499.9	7613.5	-113.6
✓ Energie termică	5 048.4	4716.6	+331.8
✓ Apă, canalizare și salubritatea	2451.5	2718.7	-267.2
✓ Perfectionarea cadrelor	1087.6	857.7	+229.9
✓ Produse petroliere	1832.4	1495.9	+336.5
✓ Reparația curentă a mijloacelor fixe	5 115.1	648.3	+4 466.8
✓ Achitarea serviciilor medicale performante	393.1	424.3	-31.2
✓ Procurare de utilaj	4 891.2	16622.9	-11 731.7
✓ Reparații capitale	0	0	0
✓ Inventar moale și echipament	3 260.8	4371.5	-1110.7
✓ Alte servicii	15 159.7	13779.7	+1380
▪ Total	269 143.5	269858.5	-715
✓ În afară de aceasta: uzura mijloacelor fixe	37 049.8	33766.2	+3 283.6



IMU: Structura cheltuielilor de bază pentru a. 2018



- **Fondul de remunerare – 55.6%**, sume care se atribuie la formula de calcul
- **Medicamente și consumabile – 21.3%**
- **Produse alimentare – 1.9%**
- **Alte cheltuieli – 29.7%.**

Institutul de Medicină Urgentă cheltuieli salariale, a. 2018



Cheltuielile efective la salariu pe parcursul anului 2018 s-au majorat cu 5%.



Dinamica comparativă a salarizării angajaților IMU, aa.2018-2017

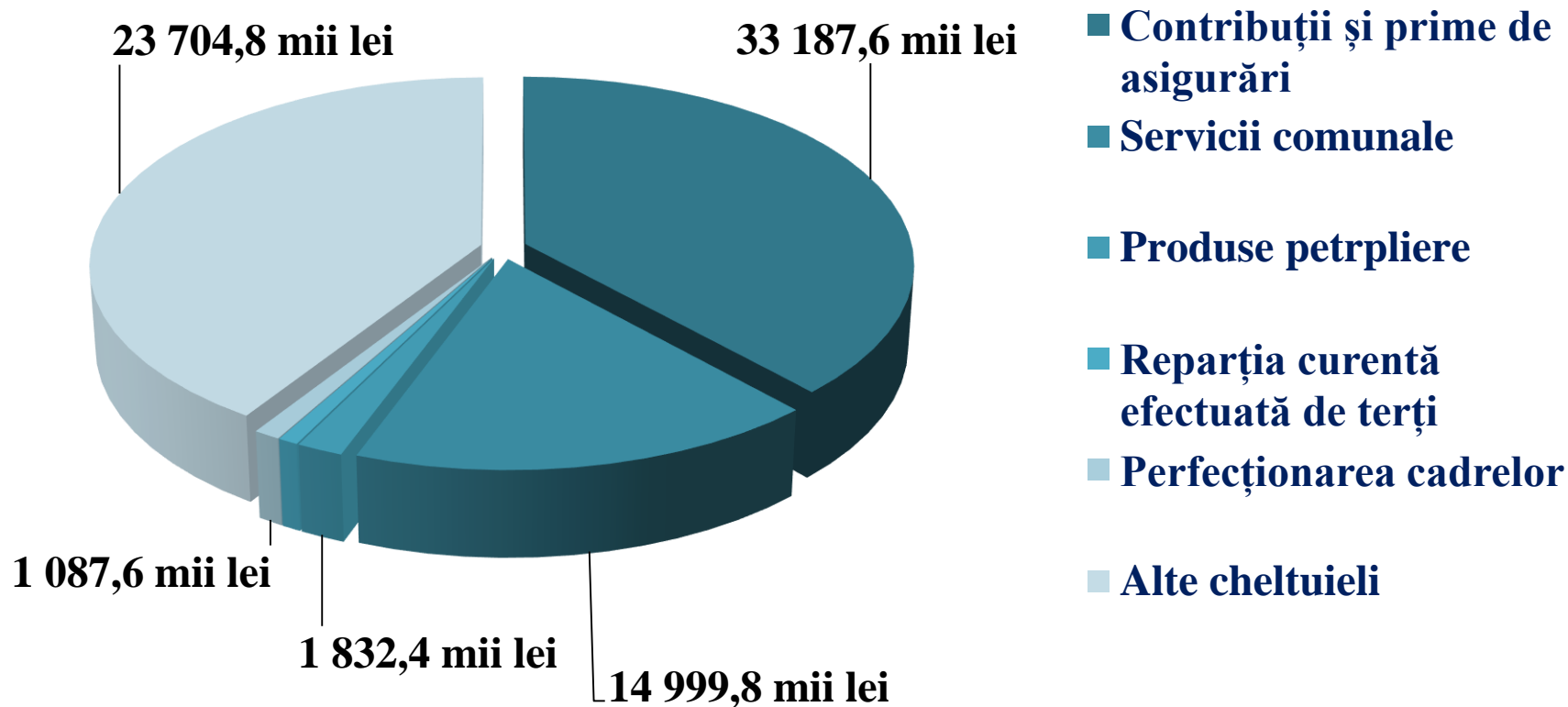
Categorii de personal	ANUL 2018		ANUL 2017		Salariu mediu la o persoană fizică		Creșterea procentuală a salariilor pe categorii	Salariu mediu conform funcțiilor ocupate		Creșterea procentuală a salariilor pe categorii
	Informație personal		Informație personal		2018	2017		2018	2017	
	Numărul de funcții real ocupate a. 2018	Numărul de persoane fizice a. 2018	Numărul de funcții real ocupate a. 2017	Numărul de persoane fizice a. 2017						
TOTAL IMSP IMU	2157,75	1798	2 161,75	1 787,00	5790,70	5 466,66	123,25	4825,25	4 518,99	106,78
Medici (cu excepția med. rezidenți), inclusiv șefi subdiviziuni	485	336	492,50	355,00	11341,94	10 127,19	122,44	7857,51	7 299,80	107,64
Medici rezidenți	113,75	133	125,00	141,00	2032,95	1 782,58	119,90	2376,99	2 010,76	118,21
Personal medical mediu, inclusiv asistente care conduc subdiviziuni	686,25	582	715,25	581,00	5799,18	5 565,34	114,35	4918,21	4 520,74	108,79
Total personal medical inferior	546,75	475	562,00	472,00	3243,88	3 206,66	148,75	2818,18	2 693,14	104,64
Total personal administrativ-gospodăresc,	326,00	272	267,00	238,00	5085,32	4 938,72	116,00	4565,57	4 402,31	103,71

Structura cheltuielilor de bază (intrări) pentru medicamente și consumabile în a. 2018

• Ajutor umanitar	887,36 mii lei
• Medicamente procurate centralizat	1240,12 mii lei
• Medicamente procurate din fondurile CNAM	30654,71 mii lei
• Endoproteze	10028,72 mii lei
• Implante traumatologice	5076,10 mii lei
• Reactive de laborator	3344,59 mii lei
• Consumabile pentru hemodializa	242,54 mii lei
• Produse sanguine și vaccini	5744,73 mii lei
TOTAL	57218,90 mii lei

Cheltuieli pentru medicamente la 1 bolnav asigurat – 1841,5 lei, la 1 zi-pat - 242.7 lei.

Alte cheltuieli, a.2018 (mii lei)



Analiza comparativă a cheltuielilor efective pentru resursele termo – energetice, apă, canalizare și salubritate, aa. 2017 - 2018

Denumirea articolelor	Anul 2018 (mii lei)	Anul 2017 (mii lei)	Devieri, (mii lei)
Energia electrică	7499,9	7613.5	-113,6
Energia termică	5048,4	4716.6	+331,8
Apă, canalizare și salubritate	2451,5	2718.7	-267,2
TOTAL	14999,8	15048.8	-49,0

Datorii creditoare în dinamică, a.2018 (mii lei)

Nr d/o	Articole de cheltuieli	01.01.2017	01.01.2018	01.01.2019
1.	Retribuirea muncii	0	0	0
2.	Alimentarea pacienților	791.3	1254.3	851,8
3.	Medicamente și consumabile	20968.4	35215.6	23007,8
4.	Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii	0	0	0
5.	Primele de asigurări obligatorii de asistență medicală	0	24.9	0
6.	Reparația curentă a mijloacelor fixe efectuate de terți	0	655.1	480,2
7.	Perfecționarea cadrelor	299.2	319.9	511,2
8.	Produse petroliere	136.6	133.2	170,4
9.	Energie electrică	368.4	437.2	26,5
10.	Energie termică	1148.9	937.7	0
11.	Apă, canalizare și salubritate	231.2	355.3	0
12.	Inventar moale și echipament	770.1	3066.2	442,9
13.	Procurarea mijloacelor fixe	11186.9	17308.5	10571,6
14.	Reparații capitale	4761.2	0	0
15.	Cheltuieli pentru servicii medicale	35.1	710.8	269,9
16.	Alte cheltuieli	5426.8	4033.6	7746,8
	Total	46124.1	60952.3	44079,10

DINAMICA DATORIILOR IMSP IMU (mii lei)

	01.01.2016	01.01.2017	01.01.2018	01.01.2019
TOTAL DATORII:	38 636,40	46 124,10	60 952,30	44 079,10
inclusiv:				
datorii pentru proiecte investiționale	9 627,70	9 169,30	9 169,30	6 929,7

Stocuri medicamente, endoproteze, consumabile, produse alimentare, bunuri, la 01.01.2019

• **Medicamente și consumabile – 28 067,34 mii lei:**

✓ <i>Medicamente și parafarmaceutice</i>	– 8077,72 mii lei;
✓ <i>Consumabile pentru Hemodializă</i>	– 274,57 mii lei;
✓ <i>Reactive de laborator</i>	– 1216,21 mii lei;
✓ <i>Consumabile angiografie</i>	– 6209,39 mii lei
✓ <i>Ajutor umanitar</i>	– 251,18 mii lei;
✓ <i>Endoproteze</i>	– 6216,92 mii lei;
✓ <i>Cristaline</i>	–1084,27 mii lei;
✓ <i>Implante</i>	– 4737,08mii lei

• **Produse alimentare – 326,9 mii lei,**

• **Produse petroliere – 27,1 mii lei.**

• **Alte stocuri (bunuri, piese de schimb)- 4737,3 mii lei**

Cheltuielile pentru persoanele din grupurile socialmente vulnerabile: **2 mln. 554 mii lei, achitate de MSMPS**

Denumirea secției	cazuri	Zile - pat	ICM	Medicamente	Alimentația	Imagistica	LCD	LB	Reabilitare
Chirurgie nr.1	5	12887	1,21392	5364,46	5364,46	1050,00	7072,00	0,00	0,00
Chirurgie nr.2	22	40172	1,499168	12468,41	12468,41	14699,00	14853,00	170,00	0,00
Chirurgie OMF	32	31882	1,42505	11977,88	11977,88	27879,00	13020,00	2782,00	0,00
Chirurgie nr.3	39	145646	1,901941	18593,60	18593,60	54754,00	27131,00	5106,00	0,00
Chirurgie Toracica	3	4010	0,539867	129,77	129,77	1736,00	144,00	0,00	0,00
Epileptologie	23	550316	2,450161	46466,25	46466,25	37225,00	47112,00	7364,00	946,00
Ginecologie	1	0	0,2613	20,13	20,13	171,00	341,00	0,00	0,00
Microchirurgie	8	5206	1,103625	1460,03	1460,03	1885,00	1551,00	0,00	0,00
Neurochirurgie nr.1	44	231114	3,704377	56602,76	56602,76	111255,00	75303,00	1142,00	137,00
Neurochirurgie nr.2	51	231974	3,397335	50179,64	50179,64	124275,00	60779,00	3383,00	625,00
Neurologie	12	19656	1,497033	4070,13	4070,13	14751,00	6433,00	251,00	31,00
Neurologie BCV	2	13416	2,11385	3302,56	3302,56	7755,00	2661,00	0,00	0,00
Ort-traumatologie purulenta nr.3	13	97370	2,073408	6271,07	6271,07	15079,00	11972,00	2307,00	68,00
Ortopedie	8	13132	2,049313	9672,95	9672,95	9448,00	4965,00	496,00	522,00
Ortopedie si traumatologie nr.1	11	39975	1,112745	10798,20	10798,20	11735,00	11663,00	0,00	454,00
Ortopedie si traumatologie nr.2	11	22769	2,072918	4564,34	4564,34	15664,00	9329,00	0,00	897,00
Traume asociate	27	60432	1,776667	14370,53	14370,53	21031,00	19259,00	0,00	0,00
Urologie	1	1728	7,5803	82,95	82,95	2264,00	843,00	0,00	0,00
TOTAL IMSP IMU	313	1521685		256395,7	62685,18	472656	314431	23001	3680

II. REZULTATELE ACTIVITĂȚII MEDICALE



Indicatorii

privind activitatea staționarului IMSP IMU, aa. 2018-2017

Indicatorii de bază	Total	
	2018	2017
Bolnavi internați	22 913	24 075
Bolnavi externați	22 340	23 149
Decedați	813	806
Bolnavi asigurați tratați	20 597	21 385
Utilizarea paturilor	283,89	300,3
Durata medie de tratament	7,63	7,26
Bolnavi operați	13 699	14 466
Intervenții chirurgicale	19 074	20 427
Decedați după operație	376	358
Activitatea chirurgicală în raport cu bolnavii operați	68,26%	60,34%
Letalitatea postoperatorie	2,74%	2,47%
Letalitatea spitalicească	3,51%	3,36%
Femeie în vârstă de peste 57 ani	6 331	6 093
Bărbați în vârstă de peste 62 ani	4 705	3 892

- În a. 2018 s-a micșorat numărul bolnavilor internați – cu 1 162 externați – cu 809 și a bolnavilor asigurați tratați – cu 788, față de a.2017.
- S-a micșorat numărul de intervenții chirurgicale – cu 1 353 iar a bolnavilor operați – cu 767.
- Activitatea chirurgicală s-a majorat și a constituit – 68,26%, față de – 60,34% în a.2017.
- Durata medie de tratament – de la 7,26 zile a crecut la 7,63 zile;
- Utilizarea paturilor – de la 300,3 zile s-a micșorat la 283,89 zile.
- Ponderea pensionarilor în contingentul pacienților tratați constituie – 53,6%, în comparație cu 46,7% pe parcursul a.2017.

Indicatorii privind activitatea Departamentului Clinic de Medicină Urgentă, aa.2018-2017

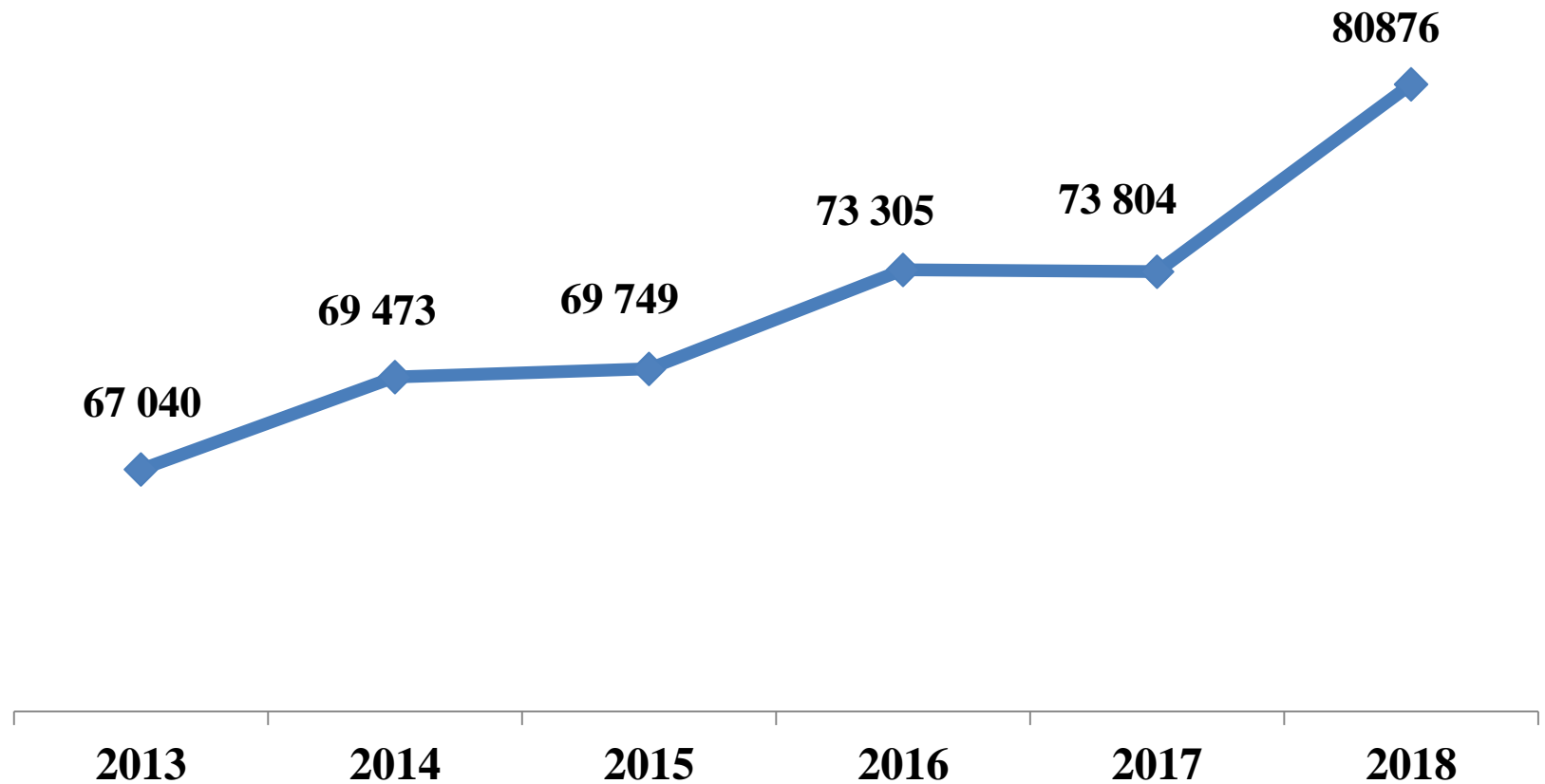
Indicii	2018		2017	
	Abs.	%	Abs.	%
Adresări totale DMU	80 876	100	73 804	100
• Asigurați	61 857	76%	56 051	75%
• Neasigurați	19 019	24%	17 753	24%
Spitalizați total	23 570	29%	24 586	33%
• Asigurați	20 878	88%	21 890	89%
• Neasigurați	2 692	12%	2 696	10%
Spitalizări programate	3 122	13%	3 370	13%
Număr spitalizări în 24 ore	48		48	
Pacienți cărora li s-a acordat AMU în DCMU	57 306	71%	49 218	66%
• Asigurați	40 979	71%	34 161	69%
• Neasigurați	16 327	29%	15 057	31%
Transportați de serviciul AMU total:	29 187	36%	26 509	35%
Adresări de sine stătător	44 533	55%	40 472	54%
Îndreptați de alte instituții	7 156	8%	6 822	9%
Intensitatea în 24 ore	192		192	
Decese	45		2	
Traumatizați în urma accidentelor rutiere	432	0,53 %	1 206	1,63%

- În a.2018 au fost înregistrate 80 876 adresări, cu 7 072 mai multe adresări față de a.2017, dintre care
- 23 570 (29%) pacienți au fost spitalizați
- 57 306 (71%) au primit tratament la nivelul DCMU
- Media adresărilor în 24 ore a constituit – 221,6 și a spitalizărilor - 48 pacienți
- Bolnavi asigurați deserviți la nivelul DCMU – 40 979 (71%)
- Bolnavi neasigurați deserviți în DCMU – 16 327 (29%)
- Bolnavi neasigurați spitalizați – 2 692 (12%) din numărul total
- Numărul abs. al pacienților spitalizați s-a micșorat cu 1 016 față de anul precedent

Structura adresărilor în cadrul DCMU pe parcursul a. 2018

Nr. d/o	Profilul consultațiilor	Total	Statut		Spitalizați	Asistați în DCMU	Refuz de spitalizare	Modul de adresare		
			Asigurați	Neasigurați				AMU	De sinestator	Îdreptare
1	Traumatologic	25 155	20 473	4 613	5 749	19 288	95	7 349	16 288	1 518
2	Chirurgical	17 858	14 053	3 683	6 718	10 294	452	7 196	9 122	1 540
3	Neurochirurgical	8 207	5 330	2 755	2 058	5 744	295	4 858	2 549	800
4	Neurologic	6 516	5 217	1 247	2 887	3 460	52	3 404	2 566	546
5	Chirurgical OMF	5 632	3 552	2 028	1 417	4 023	144	1 419	3 399	814
6	Urologic	5 359	4 522	829	1 353	3 837	87	3 341	1 628	390
7	Stomatologic	4 270	2 882	1 382	155	4 097	12	200	3 969	101
8	Microchirurgical	3 644	2 374	1 254	1 368	2 256	13	1 000	2 197	447
9	Terapeutic	2 046	1 566	479	246	1 673	13	44	1 966	36
10	Ginecologic	1 012	768	243	566	348	64	286	650	76
11	Oftalmologic	918	875	42	824	94	0	7	155	756

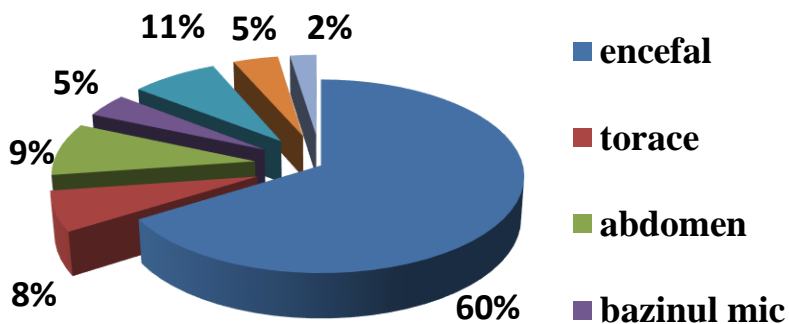
Dinamica adresărilor în Departamentul Clinic de Medicină Urgentă, pe parcursul anilor 2013 - 2018



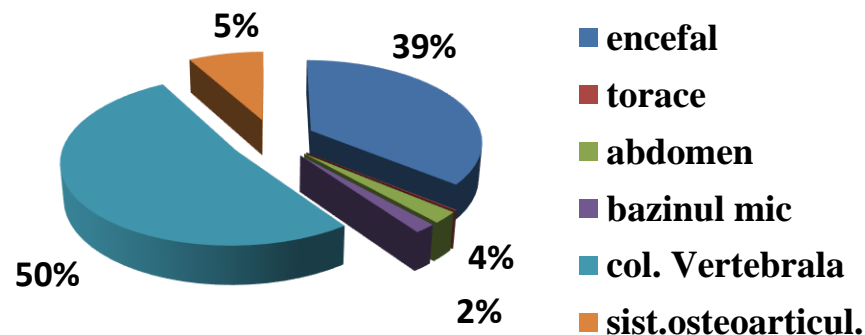
Spectrul de investigații performante efectuate în secția radioimagică pe parcursul a 24 ore și anual (2018-2017)

	Investigatii	2018		Invest./24 ore/zi	2017		
		Invest.	Suma(lei)		Invest.	Suma(lei)	Invest./24 ore/zi
1.	CT	9555	14217343		7357	9209340	
	CT-angiografii	467	2382781		296	1517707	
	CT (total)	10022	16600124	27,5 inv./24 h	7653	10727047	21 inv./24 h
2.	RMN	1004	1589238	6,5inv/24h	2143	3351553	8,2 inv./zi
3.	Ecografia (DCMU)	16910	3244987	46,5 inv/24h	14731	3128724	40,5 inv/24 h
	Ecografia (total)	29248	5716418		27888	5937205	
4.	Radiologia(DCMU)	51155	11405054	140,5inv/24h	43183	9429607	119 inv/24 h
	Radiologia (total)	62808	14087092		82864	12754293	

Tomografie Computerizata



Rezonanta Magnetica Nucleara



Indicatorii privind activitatea Departamentului Clinic

Chirurgie pe parcursul aa.2018 - 2017

	Nr. de paturi	Utilizarea paturilor		Rulajul patului		Durata medie de tratament		Pacienți externți		Letalitatea post operatorie		Letalitatea spitalicească	
	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
IMSP IMU TOTAL:	650	283,89	275,51	36,78	38,09	7,63	7,26	22 340	23 149	2,74%	2,39%	3,51%	3,36%
Departamentul Clinic Chirurgie	210	287,20 78,68%	283,80 77,75%	40,62	42,50	6,95	7,02	8 106	9 100	4,30%	3,65%	4,20%	3,87%
Chirurgie nr.1	20	338,00 92,60%	343,40 94,08%	69,05	72,60	5,01	4,84	1 310	1 371	1,05%	1,72%	2,74%	3,38%
Chirurgie nr.2	30	342,45 93,82%	334,79 91,72%	50,24	50,39	7,01	6,47	1 362	1 647	2,34%	2,61%	3,81%	3,46%
Chirurgie tr. asociat	30	309,76 84,87%	259,75 71,16%	56,97	46,48	5,71	5,61	1 514	1 779	2,10%	2,73%	3,50%	3,62%
Chirurgie septică	40	383,63 105,10%	449,07 123,0%	23,29	28,28	13,16	12,81	952	908	13,04%	8,98%	14,08%	10,72%
Chirurgie toracică	20	174,70 47,86%	197,50 54,11%	27,95	30,50	6,31	6,18	540	623	1,64%	2,99%	2,17%	2,50%
Chirurgie vasculară	20	215,50 59,04%	156,93 42,99%	21,40	15,36	9,69	9,55	425	216	4,50%	7,32%	4,04%	6,09%
Urologie	30	270,97 74,24%	326,82 89,54%	43,31	49,36	6,23	6,55	1 239	1 626	4,15%	2,81%	1,74%	1,22%
Ginecologie	20	147,10 40,30%	202,11 55,37%	34,55	47,05	3,94	4,13	745	930	0,21%	0,00%	0,27%	0,00%

Indicatorii privind activitatea Departamentului Clinic Chirurgie pe parcursul anilor 2018 - 2017 (continuare)

	Nr. de paturi	Numărul de intervenții chirurgicale		Activitatea chirurgicală		Decedați 0 – 24 ore	
	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017
IMSP IMU TOTAL:	650	19 074	18 096	68,26%	60,34%	102	134
Departamentul Clinic Chirurgie	210	6 210	6 068	54,67%	53,76%	70	71
Chirurgie nr.1	20	833	834	56,71%	53,21%	11	14
Chirurgie nr.2	30	812	923	51,31%	47,10%	18	21
Chirurgie tr. asociat	30	1 127	1 268	54,42%	49,54%	18	18
Chirurgie septică	40	1 616	1 481	87,18%	89,77%	16	13
Chirurgie toracică	20	285	319	44,04%	41,94%	0	1
Chirurgie vasculară	20	735	359	74,83%	71,30%	3	1
Urologie	30	287	310	19,10%	17,31%	4	3
Ginecologie	20	496	574	64,52%	59,89%	0	0

Asistența chirurgicală în cazul abdomenului acut pe parcursul aa.2018-2017

Unități nozologice	Total		Decedați				Operați				Decedați după operație (%)			
	2018	2017	2018		2017		2018		2017		2018		2017	
			Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%	Abs	%
Ocluzie intestinală	203	226	3	1%	2	1%	49	24%	55	24%	3	1%	1	0%
Apendicită acută	374	421	4	1%	4	1%	370	99%	412	98%	4	1%	4	1%
Ulcer perforant	45	45	5	11%	4	9%	43	96%	43	96%	5	11%	4	9%
Hemoragii din ulcer gastric și duodenal	181	186	17	9%	11	6%	11	6%	12	6%	5	3%	5	3%
Hernie strangulată	186	160	2	1%	1	1%	184	99%	158	99%	2	1%	1	1%
Colecistită acută	376	343	2	1%	3	1%	298	79%	255	74%	2	1%	2	1%
Pancreatită acută	344	497	9	3%	9	2%	14	4%	17	3%	7	2%	5	1%
Graviditate extrauterină	14	34	0	0%	0	0%	14	100%	34	100%	0	0%	0	0%
Trauma cavității abdominale	42	49	2	5%	4	8%	33	79%	29	59%	2	5%	4	8%
Total	1 765	1 961	44	2%	38	2%	1016	58%	1015	52%	30	2%	26	1%

- În perioada de referință s-au aflat la tratament 1765 pacienți cu abdomen acut chirurgical;
- Au fost supuși intervențiilor chirurgicale 1016 pacienți cu abdomen acut sau (58%), au decedat postoperatoriu 30 pacienți, letalitatea postoperatorie constituind 2%.

Departamentul Clinic Chirurgie

Asistența chirurgicală în cazul abdomenului acut chirurgical pe secții

Unități nozologice	Total		Secția chirurgie nr.1		Secția chirurgie nr.2		Secția chirurgie nr.3		Secția chirurgie traume asociate		Secția chirurgie toracică		Secția ginecologie	
	Total	Operați abs./%	Total	Operați abs./%	Total	Operați abs./%	Total	Operați abs./%	Total	Operați abs./%	Total	Operați abs./%	Total	Operați abs./%
Ocluzie intestinală	203	49/24	37	7/19	62	16/26	24	13/54	79	12/15	1	1/100	0	0/0
Apendicită acută	374	370/99	66	65/98	115	115/100	66	66/100	124	121/98	3	3/100	0	0/0
Ulcer perforant	45	43/96	3	3/100	8	8/100	17	17/100	17	15/88	0	0/0	0	0/0
Hemoragii din ulcer gastric și duodenal	181	11/6	44	1/2	72	3/4	3	1/33	60	5/8	1	1/100	0	0/0
Hernie strangulată	186	184/99	29	29/100	79	79/100	4	4/100	72	70/97	2	2/100	0	0/0
Colecistită acută	376	298/79	121	98/81	141	102/72	2	2/100	107	93/87	3	2/67	0	0/0
Pancreatită acută	344	14/4	69	1/1	153	1/1	10	8/80	90	4/4	0	0/0	0	0/0
Graviditate extrauterină	14	14/100	0	0/0	0	0/0	0	0/0	0	0/0	0	0/0	14	14/100
Trauma cavității abdominale	42	33/79	5	3/60	12	10/83	4	4/100	20	15/75	0	0/0	0	0/0%
Total	1 765	1016/58	374	207/55	642	334/52	130	115/88	569	335/59	10	9/90	14	14/100

Activitatea Cabinetului de Transfuzie a Sângelui pe parcursul anului 2018 în comparație cu anul 2017

CRITERII DE MONITORIZARE	UNITATE/ MĂSURĂ	2018	2017
Total transfuzat	Kg	2 907	2 812
	unitati	11 189	10 450
Toate tipurile de Concentrat de Eritrocite	kg	1 205,3	1 126
	Unități	4 291	4 028
Toate tipurile de Plasmă	kg	1 545,77	1 642
	Unități	5 033	5 440
Concentrat de Plachete	kg	30 826	26, 960
	doze	135	122
Crioprecipitat	Kg	24,38	17,200
	doze	1 219	860
Albumina 10%	litri	101,2	139,200
	flacoane	511	698
Numarul de recipienti		1 594	1 530
Total primite preparate și derivate sanguine	lei	5 750 481,82	6 056 775,78
Total consumate preparate și derivate sanguine	lei	5 727 512,52	6 114 697,26
Numărul de donatori voluntari		1 950	2015
Proceduri de Plasmofereza	Cifre abs.	101	35
	Costul (lei)	48 468,00	16 782,00

Indicatorii privind activitatea Departamentului Clinic Ortopedie și Traumatologie pe parcursul anilor 2018 - 2017

	Nr. de paturi	Utilizarea paturilor		Rulajul patului		Durata medie de tratament		Pacienți externați		Letalitatea post operatorie		Letalitatea spitalicească	
	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
IMSP IMU TOTAL:	650	283,89	275,51	36,78	38,09	7,63	7,26	22 340	23 149	2,74%	2,39%	3,51%	3,36%
Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie	220	231,97 63,55%	256,16 70,18%	33,40	35,70	7,27	7,77	7 234	6 643	0,56%	0,19%	0,67%	0,50%
S. Ortopedie și Traumatologie nr.1	40	314,55 86,18%	297,95 81,6%	29,58	29,78	10,41	10,07	1 199	1 175	0,85%	0,25%	0,74%	0,68%
S. Ortopedie și Traumatologie nr.2	40	233,08 63,86%	232,68 63,7%	32,48	32,45	7,03	7,16	1 319	1 289	0,27%	0,22%	0,60%	0,77%
S. Ortopedie și Traumatologie septică	30	308,30 84,47%	330,37 90,5%	23,47	24,80	12,35	12,77	731	768	1,84%	0,56%	2,40%	1,03%
S. Ortopedie nr.1	40	241,63 66,2%	263,11 72,08%	32,53	34,13	7,40	7,70	1 298	1 296	0,44%	0,10%	0,61%	0,23%
S. Ortopedie nr.2	20	65,57 71,86%	-	13,71	-	4,88	-	94	-	0,00%	-	0,00%	-
S. Microchirurgie	30	228,83 62,69%	231,03 63,3%	50,43	48,63	4,45	4,72	1 542	1 469	0,07%	0,00%	0,06%	0,00%
S. chirurgia spinală	20	231,85 63,52%	181,40 75,55%	51,60	44,40	4,40	4,19	1 051	646	0,47%	0,00%	0,28%	0,31%

Indicatorii privind activitatea Departamentului Clinic Ortopedie și Traumatologie pe parcursul anilor 2018 - 2017 (continuare)

	Nr. de paturi	Numărul de intervenții chirurgicale		Activitatea chirurgicală		Decedați 0 – 24 ore	
	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017
IMSP IMU TOTAL:	650	19 074	18 096	68,26%	60,34%	102	134
Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie	200	7 761	6 779	84,62%	78,80%	2	4
S. Ortopedie și Traumatologie nr.1	40	1 068	900	78,08%	68,72%	1	2
S. Ortopedie și Traumatologie nr.2	40	1240	996	83,04%	70,52%	1	1
S. Traumatologie și Ortopedie septică	30	1 015	1 034	94,13%	91,24%	0	0
S. Ortopedie nr.1	40	1 397	1 128	87,67%	76,52%	0	1
S. Ortopedie nr.2	20	113	-	96,81%	-	0	-
S. Microchirurgie	30	2 248	2 204	99,29%	99,05%	0	0
S. chirurgia spinală	20	680	517	61,01%	66,77%	0	0

Realizarea intervențiilor chirurgicale de endoprotezare, pe parcursul a.a. 2018 - 2017

Nr. d/o	Tipul endoprotezei	Cazuri de endoprotezare									
		2018					2017				
		Total Cazuri	Progra mați	De urgență	Asigurați	c/plată	Total Cazuri	Progra mați	De urgență	Asigurați	c/plată
1.	Endoprotezare totală de șold	255	135	71	206	49	298	184	65	250	48
2.	Revizia artroplastiei totale de șold	21	7	13	20	1	12	10	2	12	0
3.	Endoprotezare bipolară de șold	65	1	63	64	1	45	1	42	43	2
4.	Endoprotezare monopolară de șold	83	0	79	79	4	53	0	49	49	4
5.	Artroplastie de genunchi	107	65	14	79	28	82	58	4	62	20
6.	TOTAL	531	208	240	448	83	490	253	162	416	74

Pe parcursul anului 2018, de către colaboratorii Departamentului clinic ortopedie și traumatologie au fost efectuate 531 intervenții chirurgicale de endoprotezare (448 cazuri – în cadrul asigurărilor obligatorii de asistență medicală și 83 cazuri – contra plată), față de perioada similară a a. 2017, când au fost aplicate 416 endoproteze – în cadrul asigurărilor obligatorii de asistență medicală și 74 cazuri – contra plată.

Indicatorii privind activitatea Departamentului Clinic Neurochirurgie pe parcursul anilor 2018 - 2017

	Nr. de paturi	Utilizarea paturilor		Rulajul patului		Durata medie de tratament		Pacienți externați		Letalitatea postoperatorie		Letalitatea spitalicească	
	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
IMSP IMU TOTAL:	650	283,89	275,51	36,78	38,09	7,63	7,26	22 340	23 149	2,74%	2,39%	3,51%	3,36%
Departamentul Clinic Neurochirurgie	120	278,65 76,34%	295,37 80,92%	38,27	42,92	7,72	7,14	4 121	4 626	7,61%	7,35%	4,76%	4,44%
S. Neurochirurgie nr.1	20	326,53 89,46%	330,31 90,5%	28,83	32,97	10,72	9,09	835	961	15,28%	16,97%	8,64%	8,82%
S. Neurochirurgie nr.2	40	404,37 110,79%	418,10 114,5%	29,83	30,93	12,24	11,69	890	950	14,61%	11,66%	9,69%	8,39%
S. Chirurgie orală și maxilo-facială	40	257,43 70,53%	282,66 76,44%	50,30	60,83	5,08	4,62	1 509	1 761	0,53%	0,77%	0,72%	0,56%
S. Oftalmologie	20	126,25 34,59%	150,40 41,21%	44,15	46,95	2,85	3,15	887	954	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Indicatorii privind activitatea Departamentului Clinic Neurochirurgie în perioada aa. 2018 - 2017

(continuare)

	Nr. de paturi	Numărul de intervenții chirurgicale		Activitatea chirurgicală		Decedați 0 – 24 ore	
	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017
IMSP IMU TOTAL:	650	19 074	18 096	66,36%	60,34%	102	134
Departamentul Clinic Neurochirurgie	120	5 053	5 216	65,74%	62,69%	13	17
S. Neurochirurgie nr.1	20	507	515	40,81%	36,34%	7	5
S. Neurochirurgie nr.2	40	945	832	48,34%	41,37%	5	12
S. Chirurgie orală și maxilo-facială	40	1 191	1 368	73,90%	73,58%	1	0
S. Oftalmologie	20	2 410	2 501	99,89%	99,48%	0	0

Indicatorii privind activitatea Laboratorului de Medicină Intervențională din cadrul Departamentului Clinic Neurochirurgie pe parcursul a.a. 2018 - 2017

Numărul total de pacienți						Numărul total de adresări			
TOTAL		Asigurați		C/plată		Cu scop diagnostic		Intervenții chirurgicale efectuate	
2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
208	176	208	173	0	3	208	129	133	72

Proceduri endovasculare efectuate cu scop diagnostic

Denumirea tehnicilor endovsculare efectuate în scop diagnostic	Numărul de intervenții endovsculare efectuate	
	2018	2017
Angiografia bifurcației aortei și arterelor membrelor inferioare	93	91
Angiografia arterelor membrului inferior unilateral	69	-
Angiografia arterelor membrului superior	8	-
Angiografia cerebrală	16	14
Coronarografia	-	2
Angiografia aa. renale	2	4
Angiografia aortei abdominale selectiv aa. hepatice, mezenterice	9	7
Angiografia vaselor gâtului, inclusiv arc-aortografia	13	11

**Tehnicile endovsculare
efectuate în scop curativ în cadrul Laboratorului de Medicină Intervențională
pe parcursul a.a. 2018 – 2017**

Denumirea tehnicilor endovsculare efectuate în scop curativ	Numărul de intervenții endovsculare efectuate în scop de tratament	
	2018	2017
Angioplastie transluminala percutană	55	40
Angioplastie si stentare unica	33	13
Angioplastie si stentare multipla	17	8
Chimioembolizare de ficat	-	2
Stentare de carotida	13	6
Trombextracție mecanică neuroendovasculară	4	-
Embolizare de aneurism cerebral prin coiling	1	-
Embolizare în hemoragie digestivă superioară	1	-
Embolizare de malformație	3	-
Implantarea cardiostimulatorului	1	-
Embolizare de tumoare cerebrala		1
Embolizare meningioma		1
Implantarea cava filtru	2	1
Trombectomie endovasculară + tromboliza selectivă în tromboza mezenterică acută	1	-

Indicatorii privind activitatea Departamentului Clinic Neurologie, Epileptologie și Boli interne în perioada aa. 2018 - 2017

	Nr. de paturi	Utilizarea paturilor		Rulajul patului		Durata medie de tratament		Pacienți tratați		Letalitatea postoperatorie		Letalitatea spitalicească	
	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
IMSP IMU TOTAL:	650	283,89	275,51	36,78	38,09	7,63	7,26	22 340	23 149	2,74%	2,39%	3,51%	3,36%
Departamentul Clinic Neurologie, Epileptologie și Boli interne	100	323,11 88,52%	350,87 96,13%	24,76	33,49	10,45	9,14	2 879	2 780	18,71%	28,90%	6,49%	7,11%
S. Neurologie	30	332,53 91,10%	344,10 94,27%	30,53	36,31	10,01	8,95	970	1058	11,11%	50,00%	2,71%	4,84%
S.Neurologie BCV	30	404,40 110,79%	417,67 114,43%	24,30	30,27	11,49	10,41	887	1008	47,06%	36,71%	15,53%	15,4%
S.Epileptologie	20	371,70 101,83%	290,85 79,68%	32,30	33,90	10,74	8,07	680	714	0,00%	0,00%	1,45%	1,08%
S. Boli Interne	20	183,79 50,35%	-	11,89	-	9,54	-	342	-	16,67%	-	6,28%	-

Indicatorii privind activitatea Departamentului Clinic Neurologie, Epileptologie și Boli interne în perioada aa. 2018 - 2017

(continuare)

	Nr. de paturi	Numărul de intervenții chirurgicale		Activitatea chirurgicală		Decedați 0 – 24 ore	
	2018	2018	2017	2018	2017	2018	2017
IMSP IMU TOTAL:	650	19 074	18 096	68,26%	60,34%	102	134
Departamentul Clinic Neurologie, Epileptologie și Boli interne	100	50	33	0,00%	0,83%	17	42
S. Neurologie	30	13	12	0,00%	0,90%	2	17
S. Neurologie BCV	30	20	18	0,00%	1,16%	6	24
S. Epileptologie	20	4	3	0,00%	0,42%	0	1
S. Boli Interne	20	13	-	0,00%	-	9	-

Pe parcursul anului 2018 în secția Terapie Intensivă STROKE au fost, cu succes efectuate - 36 trombolize (24 – bărbați și 12 - femei) , în comparație cu anul 2017 – 18 trombolize.

Rezultatele activității secției Terapie Intensivă „STROKE”, pe parcursul aa.2018 –2017

1. Secția terapie intensivă „STROKE”

Indicatorii de activitate	a. 2018	a. 2017
Asistența medicală acordată, pe secții:	558 pacienți	470 pacienți
- neurologie BCV	388 (69,53%)	331 (70,43%)
- epileptologie	51 (9,14%)	42 (8,94%)
- neurologie	49 (8,78%)	38 (8,09%)
- neurochirurgie	42 (7,53%)	30 (6,38%)
Durata medie de tratament	7,54 zile	6,85 zile
Letalitatea în secția terapie intensivă „STROKE”	170 (30,46%)	150 (31,91%)

Pe parcursul perioadei de referință au fost efectuate în total 36 de trombolize intravenoase cu remediu medicamentos „Actilize” în comparație cu 18 efectuate în perioada similară a anului 2017.

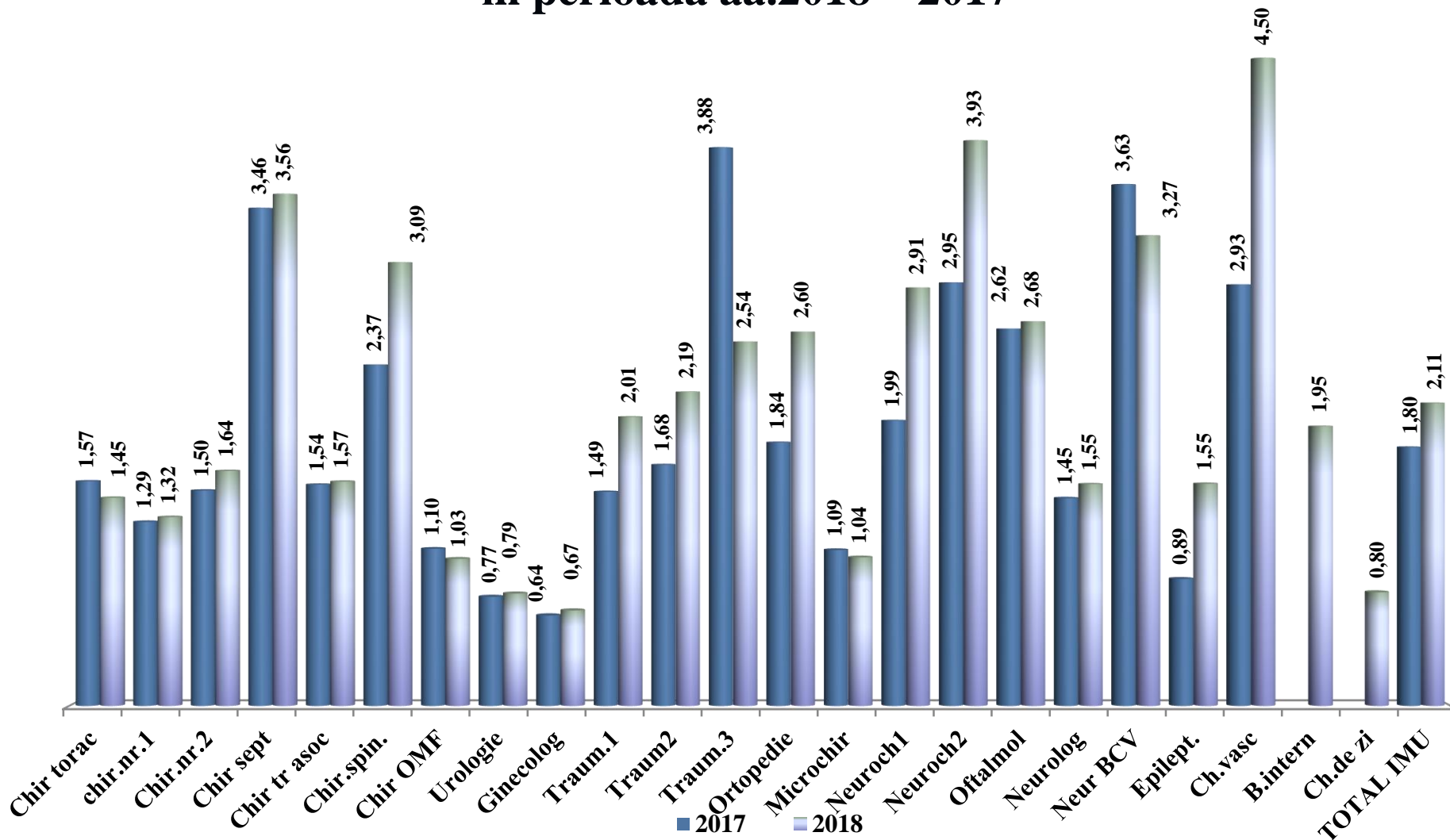
Rezultatele activității Departamentului Clinic Anestezie și Terapie Intensivă „Valeriu Ghereg” aa.2018- 2017

Indicatorii de activitate	Anul 2018	Anul 2017
1. Sectia Anestezie și terapie intensivă		
✓ Asistență anesteziologica:	11 834 pacienți	12 111 pacienți
-asistență anesteziologică de urgență	5 245	5 441
- asistență anesteziologică în urgente amânate (programate)	6 593	6 670
✓ Asistență anesteziologica in functie de statutul pacientului:		
- pacienți asigurați	10 379 (87,70%)	10 487 (86,5%)
- pacienți contra plata	1 323 (11,17%)	1 403 (11,58%)
- pacienți cu statut vulnerabil	65 (0,54%)	115 (0,87%)
- pacienți în baza de contract	71 (0,59%)	106 (0,87%)
✓ Terapie Intensivă pacienților din sectiile clinice	2 465 pacienți	2 197 pacienți

Rezultatele activității Departamentul Clinic Anestezie și Terapie Intensivă „Valeriu Ghereg”, aa.2018 - 2017

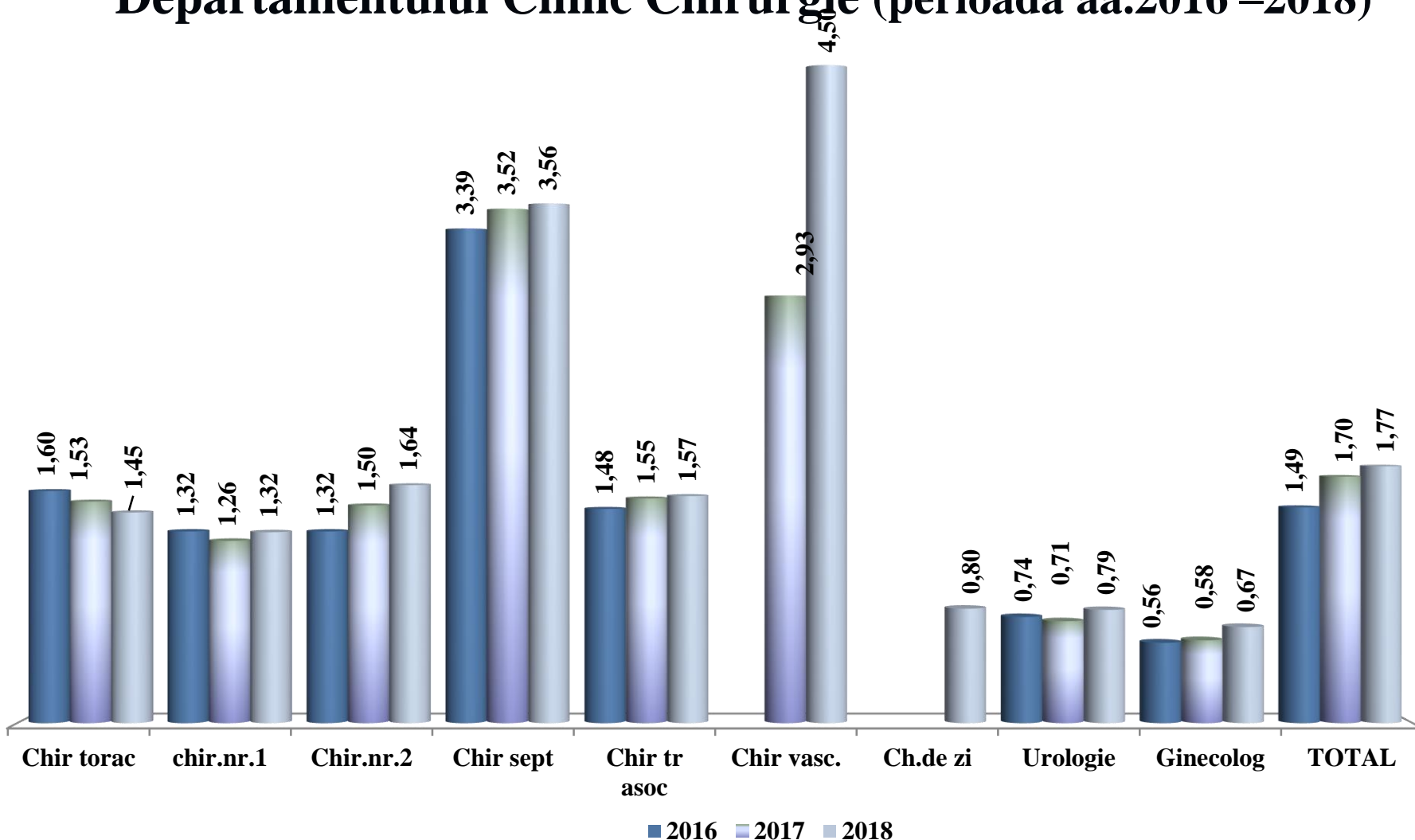
Indicatorii de activitate	Anul 2018	Anul 2017
2. Secția Reanimare		
✓ Terapie Intensivă pacienților din secțiile clinice:	1 586 pacienți	1 726 pacienți
-Departamentul Clinic Chirurgie	744 (46,91%)	901 (52,3%)
-Departamentul Clinic Neurochirurgie	535 (33,73%)	512 (29,8%)
-Departamentul Clinic Traumatologie	175 (11,03%)	199 (11,7%)
-Alte secții	132 (8,32%)	103 (6,2%)
✓ Numărul de pacienți cu durata spitalizării 20 - 30 zile	46	48
✓ Ședințe de dializă	648	818
✓ Letalitatea	31,17%	28,51%

Indicele Complexității Medicale pe secții în perioada aa.2018 – 2017



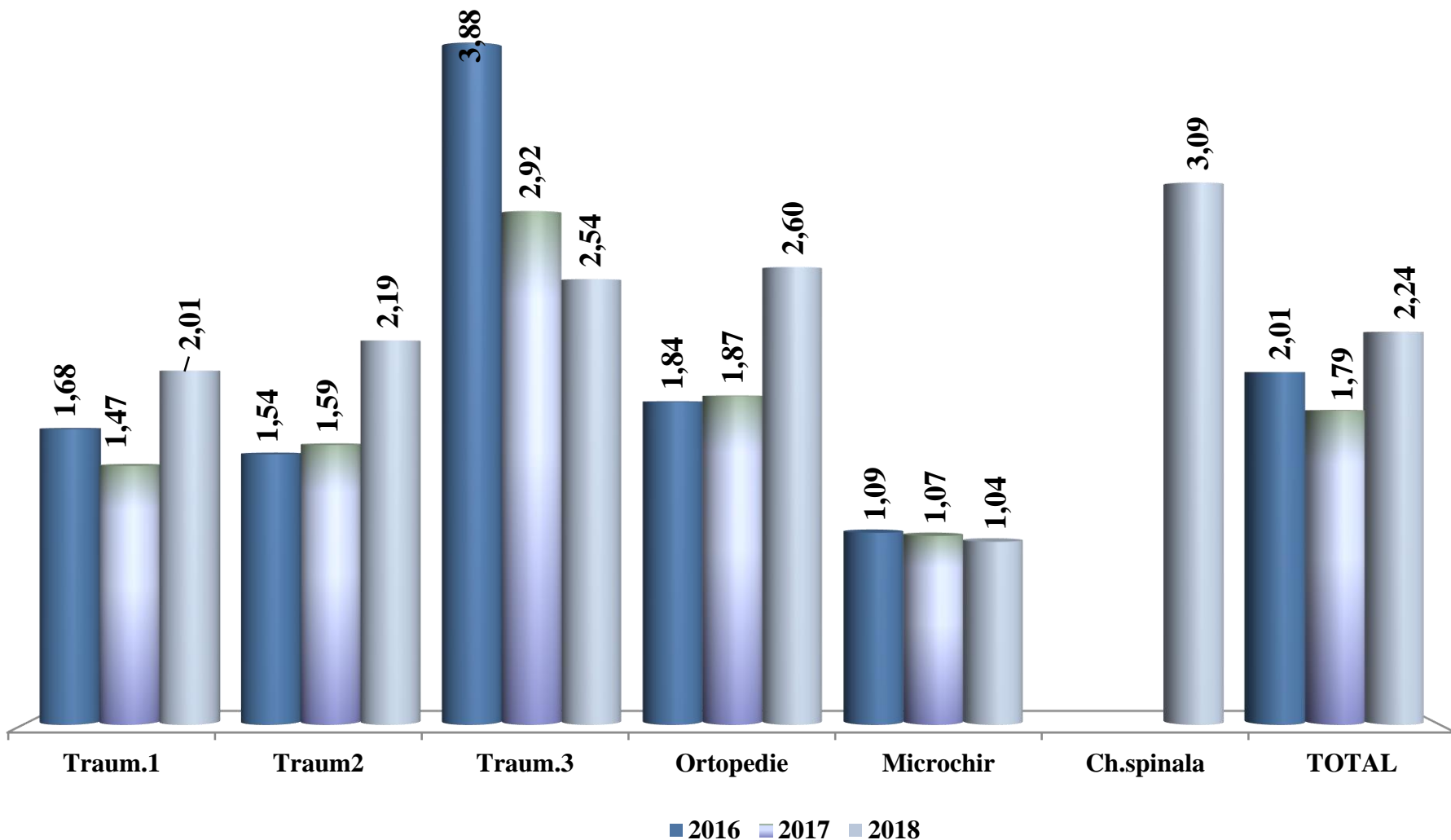
ICM pe parcursul a. 2018 în general pe IMSP Institutul de Medicină Urgentă a constituit – 2,1092, față de ICM - 1,9862, contractat cu CNAM

Indicele Complexității Medicale al secțiilor din cadrul Departamentului Clinic Chirurgie (perioada aa.2016 –2018)



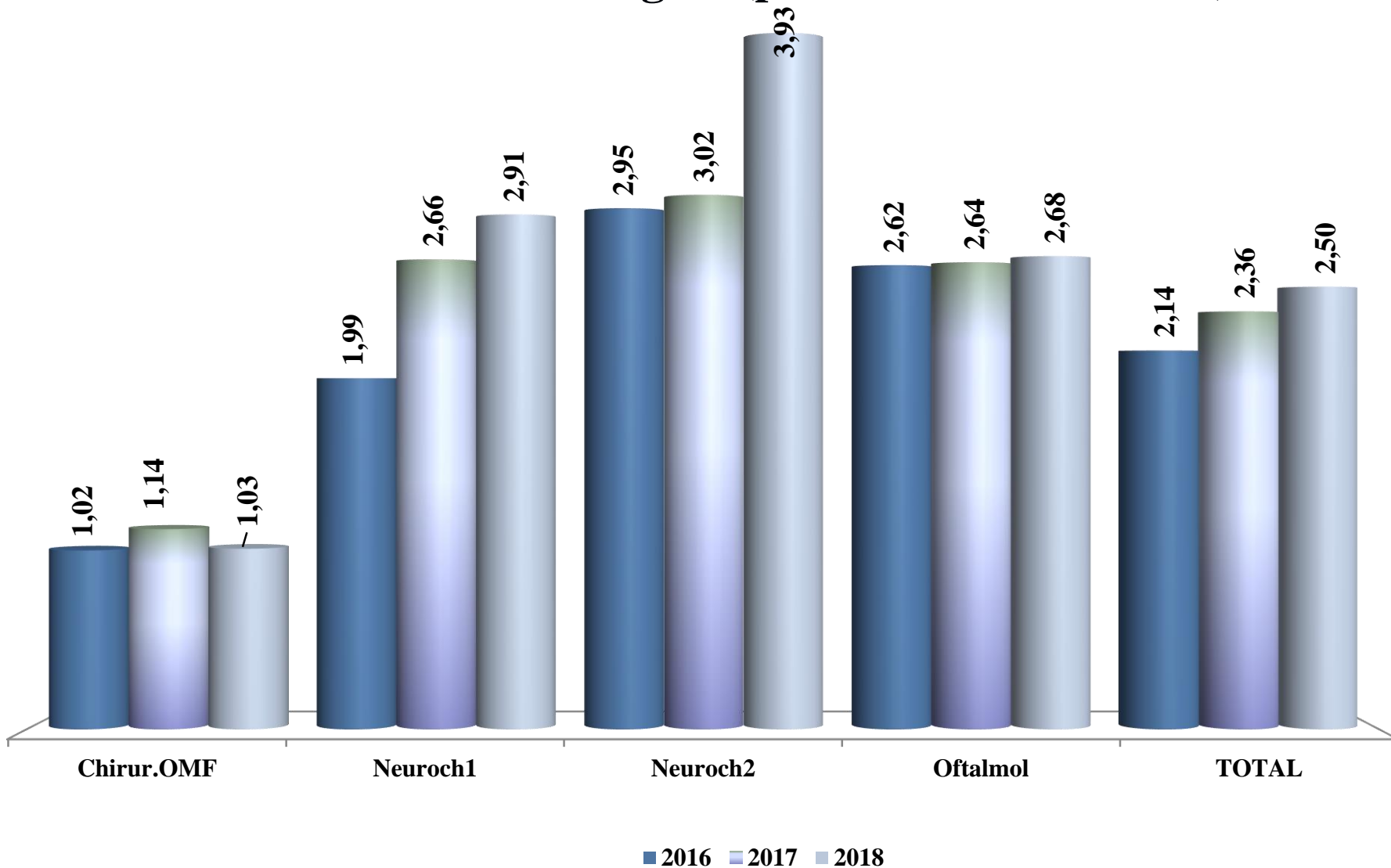
ICM al Departamentului Clinic Chirurgie pe parcursul a. 2018 a constituit -1,7679, față de ICM - 1,9862, contractat cu CNAM

Indicele Complexității Medicale în secțiile din cadrul Departamentului Clinic Ortopedie și Traumatologie (perioada aa.2016 –2018)



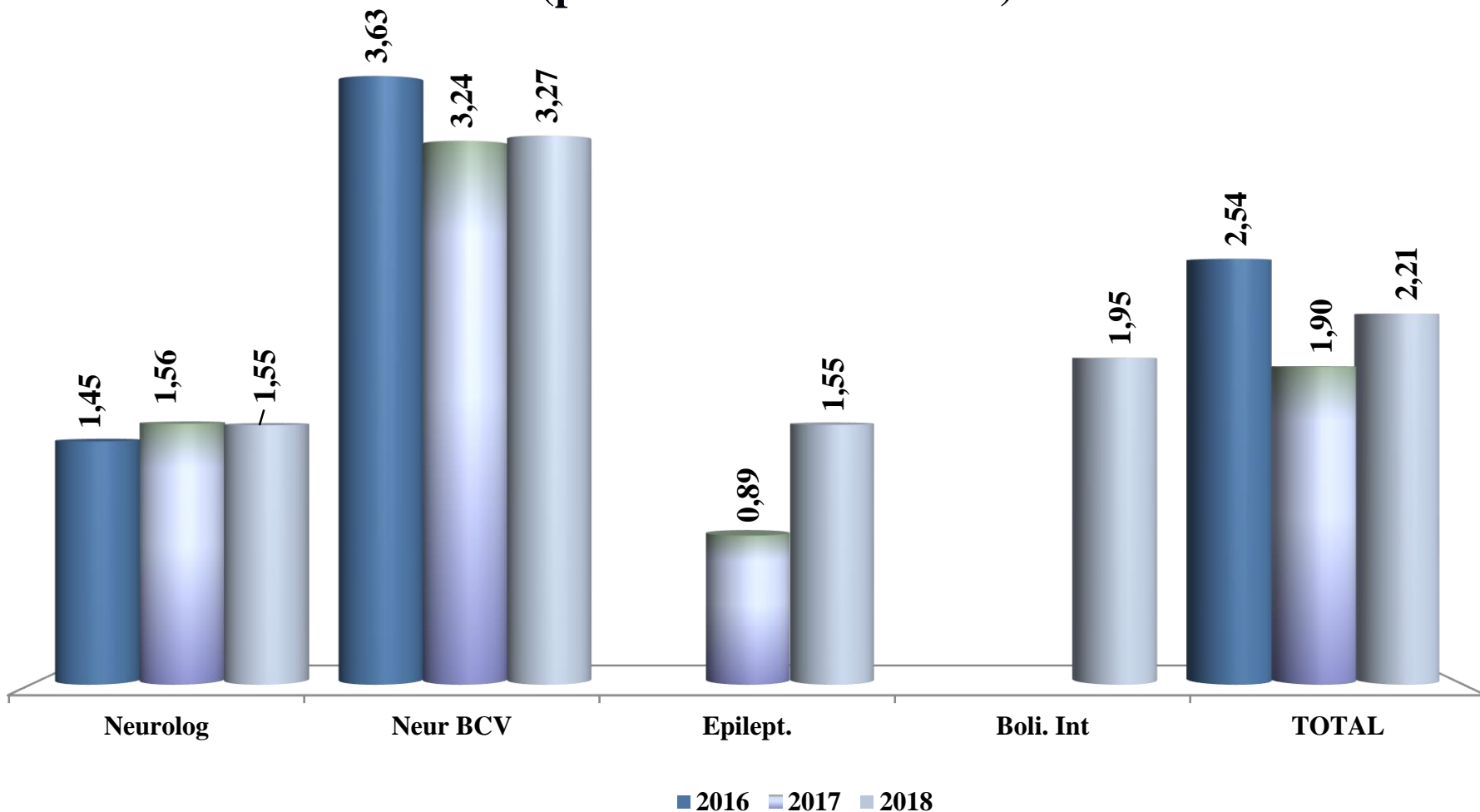
**ICM în Departamentul Clinic Ortopedie și Traumatologie pe parcursul a. 2018
a constituit – 2,2358, față de ICM – 1,9862, contractat cu CNAM**

Indicele Complexității Medicale în secțiile Departamentului Clinic Neurochirurgie (perioada aa.2016 –2018)



**ICM în Departamentul Clinic Neurochirurgie pe parcursul a. 2018
a constituit – 2,5035, față de ICM - 1,9862, contractat cu CNAM**

Indicele Complexității Medicale în secțiile Departamentului Clinic Neurologie, Epileptologie și Boli Interne (perioada aa.2016 –2018)



ICM în Departamentul Clinic Neurologie, Epileptologie și Boli Interne pe parcursul a. 2018 a constituit – 2,2126, față de ICM - 1,9862, contractat cu CNAM

Activitatea Serviciului Republican „AVIASAN”, pe parcursul a.a. 2018 - 2017



- Pe parcursul a.2018 au fost înregistrate 4 526 solicitări, inclusiv pentru populația adultă - 3 033 și 1 493 solicitări pentru copii (în a.2017 au fost înregistrate 4 404 solicitări: inclusiv - 2 913 pentru populația adultă și 1 491 - copii).
- Au fost îndeplinite – 3 105 (68,7%)deplasări,) față de a.2017 - 3 097 (70,3%), inclusiv filiala Bălți – 470 deplasări, față de 565 deplasări în a.2017.
- Au fost efectuate 923 (20,4%) consultații telefonice și - 498 (9,9%) cazuri de accept la transfer, în a.2017 - 1 168 (26,5%) și 451(3,2%) cazuri de accept la transfer.
- La adulti, cele mai solicitați specialiști au fost: reanimatologii – 34%, neurochirurgii – 17,6%, chirurgii vascolari – 11%, chrurgii generali – 8,5% și endoscopiștii – 7,6%.
- La copii mai frecvent au fost solicitați specialiștii de profil: neonatologic - 37,3%, reanimatologic - 30%, neurochirurgical -8%, chirurgical – 8,8% și otorinolaringologic – 4,6%.

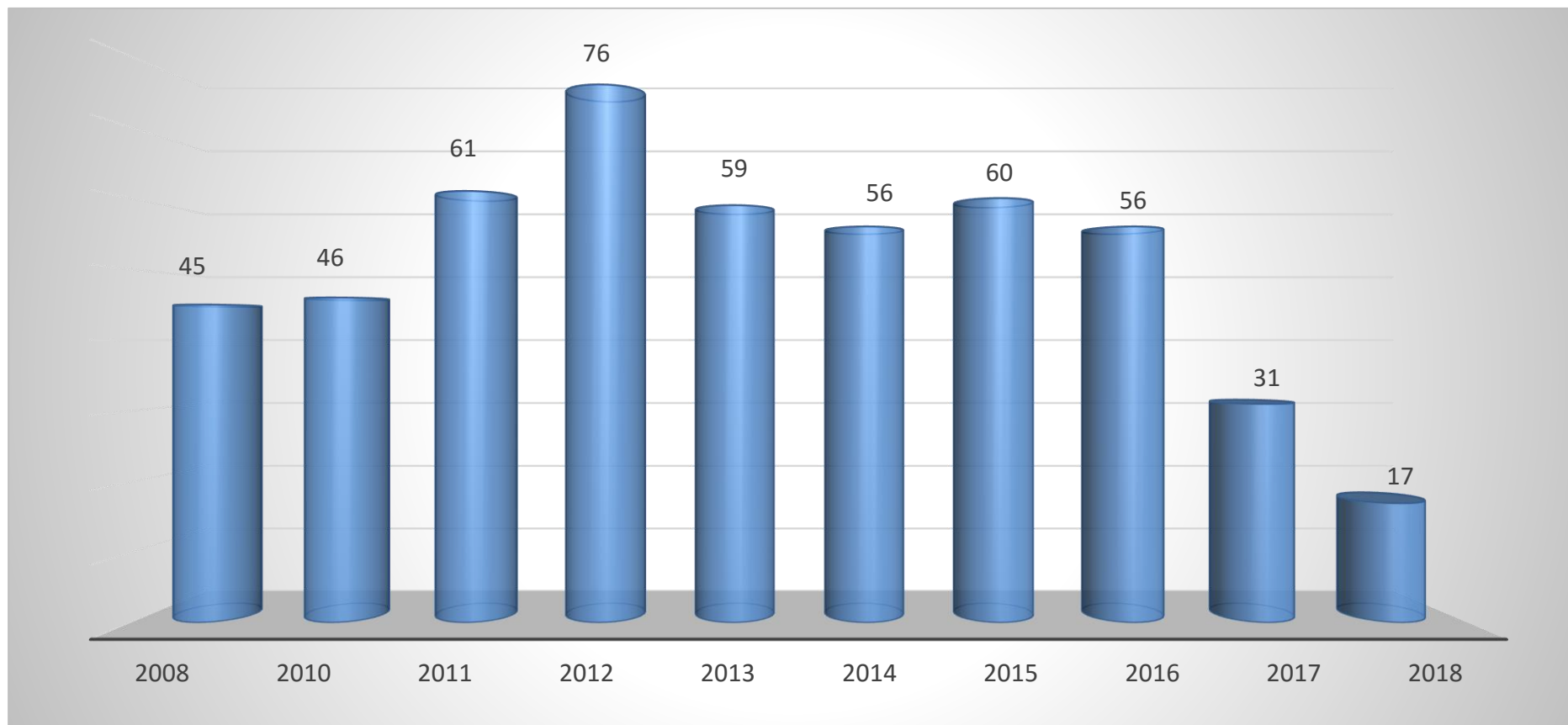
Serviciul Republican „AVIASAN”, anii 2018 - 2017

(continuare)



În cadrul Proiectului Transfrontalier de colaborare între Republica România și Republica Moldova, privind intervențiile comune în caz de situații urgente, dezastre și situații excepționale, pe parcursul a. 2018 au fost efectuate 20 deplasări, față de a. 2017 când au fost îndeplinite – 21 deplasări.

Dinamica numărului de reclamații adresate conducerii MSMPS, CNAM și IMU pe parcursul anilor 2009-2018



- **Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale – 7 petiții;**
- **CNAM – 1 petiție;**
- **9 petiții au fost primite direct de la cetățeni.**

(Din numărul total de petiții, 74 % cu referire la utilizarea tehnologiilor moderne de diagnosticare și tratament și 26 % sunt cauzate de comunicarea defectuoasă și respectarea principiilor deontologice)

Au fost organizate în total 15 sedințe de instruire a angajaților IMU în tehnici de comunicare și respectare a drepturilor pacienților.



IMSP IMU este membru de profil al Academiei de Științe a RM

Director
Vicedirector știință
Secretar științific

Prof., Dr. M. Ciocanu
Prof., DrI. Mișin
Conf., Dr. E. Borovic

- **Proiecte - 4:**
- **3 proiecte instituționale**
- **1 proiect în cadrul Programei de Stat**



Catalogue of Research Groups from Moldova

Academy of Sciences of Moldova

INSTITUTE OF EMERGENCY MEDICINE

Organization contact data:	
Address:	11, Tomi Cioba str., Chișinău, MD-2004, Republic of Moldova
Telephone:	+373-2215-28-68
Fax:	+373-2215-28-08
E-mail:	artocian@urgenta.md, mihai@urgenta.md
Website:	www.urgenta.md
Official name (name, acronym, abbreviation):	
Name of the laboratory:	Dr. hab. Igr. Mișin
Organization activity type:	
Public body (Research organization)	
Brief description of the organization:	
The Centre is a university hospital with 3 Surgery Departments, 2 Courses and 3 Scientific laboratories. Modern equipment: US, CT, US arthroscopy and minimally invasive surgery, biomechanics analyses.	
Main scientific directions: organization of specialized services for multiple and associated trauma or the pre-hospital and hospital stage; elaboration of "damage control" principles for assessing trauma and acute abdominal surgical pathology; elaboration of diagnostic and management methods for acute abdominal pathology using new technologies. Personnel: 85 employees with scientific degrees (16 academicians, 12 professors, 201 Ph.D. holders, 43).	
Scientific Competences/Technologies/ R&D know-how:	
The Centre develops an original minimally-invasive method of treating pelvic fractures; an experimental method of applying gluteal adipose tissue for haemostasis in solid organ injuries; a new classification of osteological spinal lesions; leading activity: The "damage control" principle in acute traumatic ischemic vasculopathy and applies:	
International cooperations/partnerships:	
Memberships:	
<ul style="list-style-type: none"> • International Society of Surgery • International Union of Orthology • International Academy of Orthology • European Society of Orthology • Balkan Medical Union 	
Editorial Boards:	
<ul style="list-style-type: none"> • Romanian Journal of Morphology and Embryology • Archives of Trauma Medicine Union • Romanian Society of Surgery and Transplantology "A.A. Balaban", Kiev, Ukraine • Collaborative Project (ICP) "The evaluation of patients with splenic trauma surgery" • University Hospital, Geneva, Switzerland 	
International Projects:	
<ul style="list-style-type: none"> • "The treatment of splenic" Royal College of Surgeons, England • "Trauma in magnetic simulation" University Hospital, Schwabing, Kiel, Germany • "Cardiovascular Diseases" Department of Neurology, State Medical University, Kusa, Moscow • "Cardiovascular Diseases" Cardiovascular Disease Institute, Russia 	
Key words on core competencies:	
Surgery, traumatology, emergency medicine, minimally-invasive, trauma, hospital, Horizon 2020 relevant call areas/interests	
Scientific priorities:	
<ul style="list-style-type: none"> • Health, social aspects, challenges, medicine • Marie Skłodowska-Curie actions 	
Spreading, exchange and networking participation:	
<ul style="list-style-type: none"> • Training of research institutions • Training of student research institutions and low performing RDI 	

Nr. total de cercetători științifici 40
Cercetători coordonatori 7
Cercetători științifici superiori 2
Cercetători științifici 30
Persoane sub 35 ani 7
Doctoranzi 2

Academician AȘ 2
Doctori habilitați în științe medicale 8
Doctori în științe medicale 8
Profesori 6
Conferențieri 4





Activitatea Editorială IMU (2018)

• Monografii	1
• Ghid practic	1
• Articole în reviste de circulație internațională	6
• Articole în reviste cu Impact Factor	3
• Articole în reviste naționale recenzate	11
• Teze la Congrese Internaționale	70
• Teze la Congrese Naționale	10
• Brevete	1
• Certificate de drept de autor	9
• Total	119
• Per cercetător	2,8
• Per 100 mii lei valorificați	5,9





Organizarea și participări la Conferințe Naționale (2018)



REPUBLICA MOLDOVA

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ
INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ



CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ ANUALĂ
A TINERILOR SPECIALIȘTI DIN
CADRUL IMSP IMU "PERFORMANȚE ȘI
PERSPECTIVE ÎN URGENȚELE
MEDICO-CHIRURGICALE".

18 mai 2018

Chișinău

Scurtov N. „Trauma craniocerebrală-ghidurile recente: realizări și probleme nesoluționate”. USMF „N.Testemițanu”, Clinica Urgențe medicale, IMSP IMU.

Rabovița A. „250 ani de la descrierea clasică a anginei pectorale de William Heberden”. USMF „N.Testemițanu”, Clinica Urgențe medicale, IMSP IMU.

Catanoi N. „HTA ca factor de risc major în incidența AVC din populația RM”. USMF „N.Testemițanu”, Clinica Urgențe medicale, IMSP IMU.

Ciobotaru E. „Urgențele medicale în percepția populației”. USMF „N.Testemițanu”, Clinica Urgențe medicale, IMSP IMU.

Melnicov V. „Telemedicina în asistența medicală de urgență”. USMF „N.Testemițanu”, Clinica Urgențe medicale, IMSP IMU.

Toncoglaz M. „Urgențele hipertensive în populația urbană a RM”. USMF „N.Testemițanu”, Clinica Urgențe medicale, IMSP IMU.

Pavlovschi E., Borovic D. „Nivelurile plasmatice ale VEGF ca un marker util pentru detectarea leziunilor microvasculare timpurii în hipertensiune”. Catedra Biochimie și biochimie clinică, USMF „N.Testemițanu”.

Pavlovschi E., Borovic D., Tagadiuc O. „Mecanismele biochimice și markerii retinopatiei diabetice”. Catedra Biochimie și biochimie clinică, USMF „N.Testemițanu”.

Ghidirim Gh., Kusturov V., Kusturova A., Mahovici I., Paladii I. „Interacțiunile tipului fracturii pelviene și hemoragiilor retroperitoneale”. Catedra Chirurgie nr.1 „N. Anestiadi”, Laboratorul de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică, USMF „N.Testemițanu”, IMSP IMU.

Ghidirim Gh., Kusturov V., Kusturova A., Mahovici I., Paladii I. „Particularitățile la pacienții în etate cu traumatism pelvio-abdominal”. Catedra Chirurgie nr.1 „N. Anestiadi”, Laboratorul de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică, USMF „N.Testemițanu”, IMSP IMU.

Suman A., Ghidirim Gh., Suman S., Zagadailov D., Spătaru V. „Metode moderne de diagnostic și tratament al colangitei acute, în colecistita acută calculoasă”. Catedra Chirurgie nr.1 „N. Anestiadi” și Laboratorul de Chirurgie Hepato-Bilio-Pancreatică, USMF „N.Testemițanu”, IMSP IMU.

Kusturova A., Kusturov V. „Tactica de tratament al leziunilor asociate ale inelului pelvian și coloanei vertebrale”. USMF „N.Testemițanu”, Laboratorul „Politrauma”, IMSP IMU.

Lescov V. „Factorii de risc în evoluția leziunilor traumatiche duodenale”. Catedra Chirurgie nr.1 „N. Anestiadi” USMF „N.Testemițanu”, IMSP IMU.

Lescov V., Ghidirim Gh., Paladii I., Berliba S. „Valoarea informativă a metodelor paraclinice de diagnostic a leziunilor traumatiche duodenale”. Catedra Chirurgie nr.1 „N. Anestiadi”, USMF „N.Testemițanu”, IMSP IMU.

2004, mun. Chișinău, str. T. Giorba, 1
tel.: +373 02223-78-84, fax: +373 02223-53-09,
e-mail: anticamera@urgenta.md, www.urgenta.md



REPUBLICA MOLDOVA

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ
INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ



CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ ANUALĂ IMSP
IMU "ACTUALITĂȚI ȘI CONTROVERSE ÎN
MANAGEMENTUL URGENȚELOR
MEDICO-CHIRURGICALE"

7 decembrie 2018

Chișinău





Participări la Conferințe Internaționale (2018)

9 țări – 18 evenimente științifice.





Cursuri de perfecționare internaționale (2018) - 9



13-15 June 2018
Chernihiv, UKRAINE

4th East European Course of Epilepsy
AGE ASPECTS OF EPILEPSY

ILAE-CEA ACADEMY OF NEUROLOGY RIMONINI

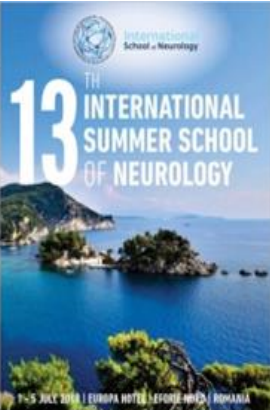


REGISTRATION
HERE



13th International
Summer School of Neurology

2018 1 - 5 July, 2018 | Eforie Nord | Romania



INTERNATIONAL
School of Neurology

13TH INTERNATIONAL
SUMMER SCHOOL
OF NEUROLOGY


1-5 JULY 2018 | EUROPA HOTEL | EFORIE NORD | ROMANIA

www.isn.ro



RoNeuro Brain Days
8th European Teaching Course
on Neurorehabilitation

2018 29 June - 1 July, 2018 | Eforie Nord | Romania



INTERNATIONAL
School of Neurology

8TH EUROPEAN
TEACHING COURSE ON
NEUROREHABILITATION
RoNeuro BRAIN DAYS

29 JUNE - 1 JULY 2018 | EUROPA HOTEL | EFORIE NORD | ROMANIA

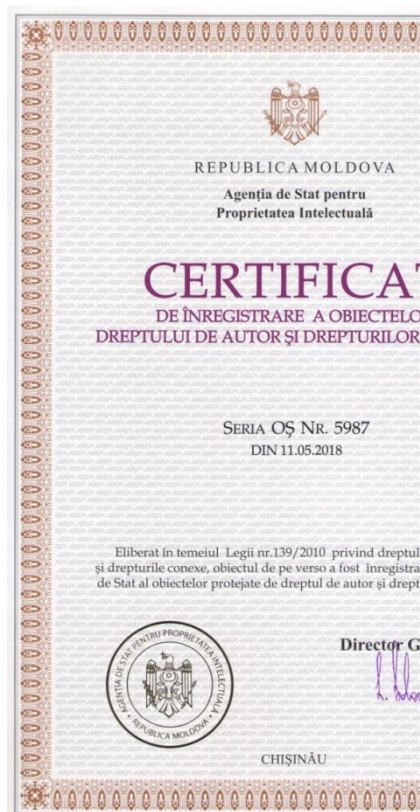
www.roneuro.ro





Proprietatea intelectuală (2018)

- Brevet de invenție național – 1
- Hotărârea de acordare – 1
- Cereri – 2
- Certificat de drept de autor - 9



Participări la Expoziții Internaționale (2018)

Medalii de aur - **18**

Medalii de argint - **1**

Medalii de bronz - **2**

Diplom de excelență - **6**



The 22-th Salon International &
Exhibition of Inventions –**INVENTICA-**
2018, 27-30 iunie 2018, Iași, Romania



SALONUL INTERNAȚIONAL AL CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE, INOVĂRII ȘI INVENTICII

PRO INVENT

EDIȚIA XVI, 21-23 MARTIE 2018

SALA POLIVALENTĂ CLUJ-NAPOCA



**EUROINVENT - European Exhibition
of Creativity and Innovation.17-19 Mai
2018, Iași, România. Iași**





Direcțiile de cercetare științifică pentru a. 2019

- **Elaborarea strategiilor de tratament al AVC în populația RM. Implementarea metodelor noi de tratament terapeutic și endovascular în asistența de urgență a pacientului cu AVC ischemic.**
- **Elaborarea algoritmului de diagnostic și tratament al bolilor chirurgicale, care va fi focusat pe micșorarea duratei preoperatorii și îmbunătățirea rezultatelor tratamentului pacienților cu leziuni asociate ale cutiei toracice, traumatisme ale abdomenului și fracturilor aparatului locomotor**
- **Implementarea metodelor contemporane de tratament a sindromului coronarian acut, accidentului vascular cerebral și urgențelor hipertensive în sistemul de sănătate prin implementarea tehnologiilor telemedicale, angiografice miniinvazive și de repermeabilizare trombolitică cu scopul reducerii mortalității populației.**



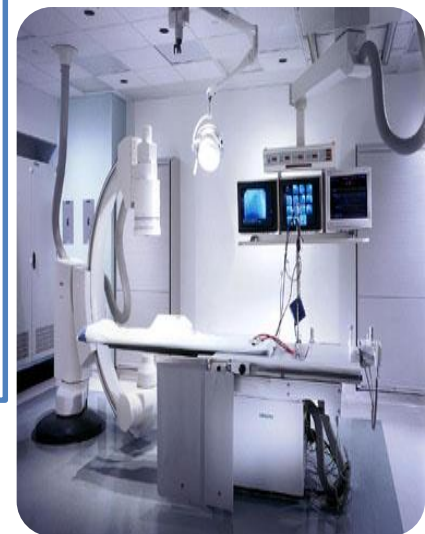
Probleme Existente în Activitatea IMSP IMU

- 1. Posibilități limitate de intervenție și stabilizare a pacienților critici (dotare tehnologică insuficientă în cadrul DCMU).**
- 2. Infrastructură inadecvată în Blocul de operații**
- 3. Nivel scăzut de asigurare cu medici specialiști în medicina urgentă, neurochirurgie, anestezie și terapie intensivă.**
- 4. Costul serviciilor medicale prestate sub nivelul cheltuielilor reale.**
- 5. Transportarea în mod urgent, în limita ferstrei terapeutice, în secția STROKE, a pacienților cu Accident Vascular Cerebral Ischemic.**

Plan strategic de dezvoltare a IMSP IMU:

Direcții prioritare în fortificarea calității serviciilor medicale pe parcursul anului 2019

- **Implementarea în continuare a intervențiilor neuroendovasculare (trombextracție, neurotrombectomie și de coiling) în Accidentele Vasculare Cerebrale.**
- **Implementarea tehnologiilor moderne de diagnostic și tratament a maladiilor:**
CT, RMN, angiografie, neuronavigare, tratamentul prin tromboliză în AVC, endoprotezările de șold, genunchi și umăr, metodele endoscopice de tratament în hernia hiatală, apendicită acută, sarcina ectopică ruptă, procese inflamatorii, pancreonecroze, în tumorile suprarenalelor, în ulcerul perforant, chistul torsionat, s.a.



Plan strategic de dezvoltare a IMSP IMU:

Direcții prioritare în fortificarea calității serviciilor medicale în anul 2019

- **Inițierea construcției DCMU și a reconstrucției Blocului Operator, cu crearea infrastructurii necesare acordării în regim non-stop a asistenței medicale de urgență populației .**
- **Implementarea tehnologiilor medicale miniminvasive în Urologie (fragmentarea cu laser a calculilor renali și uretrali, Ginecologie și Chirurgia toracică.**
- **Aducerea în conformitate cu prevederile actelor normative în vigoare a structurii complexului spitalicesc.**
- **Înaintarea proiectelor de granturi vizând eficiența energetică a IMU.**



Plan strategic de dezvoltare a IMU: Direcții prioritare în fortificarea calității serviciilor medicale în anul 2019

- **Fortificarea sistemului de audit și control intern al calității**
- **Dezvoltarea în continuare a serviciului de anestezie-terapie intensivă și dotarea lui tehnologică cu sisteme de monitorizare, aparate de respirație artificială și sistem centralizat cu gaze medicale.**
- **Implementarea Sistemului Informațional cu toate modulele, necesare optimizării fluxului de informații despre pacienți.**



Sprijin din partea Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale

Nr.	Denumirea măsurilor
1.	<p>Reînnoirea tehnologiilor medicale:</p> <ul style="list-style-type: none">- Un aparat nou X – ray, pentru dotarea cabinetului radiologic nr.7 din staționar;- Un USG portativ pentru secțiile reanimare și terapie intensivă;- Două aparate radiologice C – Arm pentru sălile de operații (chirurgia spinării și ortopedie nr.2);- Un ortopantomograf pentru investigarea pacienților cu patologii oro-maxilo-faciale;- A, B – scan pentru calcularea puterii cristalinului și USG globului ocular;- Aparat crio pentru chirurgia globului ocular (decolare de retină, glaucom secundar);- Perimetru computerizat Humphrey.;- De dotat sala de operație a secțiilor septice cu 2 coagulatoare, 2 garouri pneumatice și 1 dermatom;- Pentru secția epileptologie cu Video-EEG monitoring de lungă durată, Video-EEG portativ pentru evaluarea pacienților gravi, comatoși și în moarte cerebrală și video monitoare;- Pentru secția Recuperare Medicală și Medicină Fizică de achiziționat dispozitive medicale performante.
2.	<p>Asigurarea instituției cu cadre medicale (medici și asistenți medicali);</p>

Sprijin din partea Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale (continuare)

N r.	Denumirea măsurilor
3.	Achiziționarea și dotarea secțiilor de reanimare și terapie intensivă cu utilaj medical contemporan (aparat de ventilație pulmonară, monitoare și altele).
4.	Achiziționarea și dotarea serviciului republican „AVIASAN” cu minimum 2 unități de transport sanitar tip „B” și 3 autosanitare de reanimare tip „CI” cu dotare conform standartelor europene, pentru maturi și copii.
5.	Achiziționarea și dotarea laboratorului microbiologic cu utilaj performant în locul celor defecte (distilator, pupinel, autoclav).

Provocări și Oportunități pentru consolidarea capacităților și infrastructurii IMU



1. Construcția Unității Primiri Urgențe
2. Reconstrucția Blocului chirurgical
3. Proiecte in domeniul eficienței energetice.
4. Paerteneriate cu Centre Medicale de peste hotare

Noile apeluri de proiecte: UE, NATO, BERD, Relații bilaterale etc.

Am identificat parteneri

Am formulat idei de proiecte noi

Avem echipă

În CBTM pentru anii 2019-2021 pentru dezvoltarea proiectelor sunt alocate resurse pentru cofinantare

Susținerea Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale

MULTUMESC

