

Spital Pediatric Monobloc

Studiu de evaluare a structurii Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca pentru viitorul Spital Pediatric Monobloc Cluj

DR. ALEXANDRU COMAN

Cuprins

Concept de organizare a serviciilor medicale în noul amplasament.....	2
Evaluarea structurii organizatorice și funcționale actuale	2
Evaluarea performanței Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca	6
Adresabilitatea spitalului la nivel regional	7
Structura funcțională propusă. Servicii medicale propuse, integrarea unor servicii medicale noi, propuneri privind dezvoltarea unor funcțiuni conexe la nivelul parcelei	14
Cerințe specifice privind clădirea. Circuite medicale	19
ANEXE	25

Concept de organizare a serviciilor medicale în noul amplasament

Evaluarea structurii organizatorice și funcționale actuale

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca este unitatea sanitară publică cu paturi care asigură:

- asistența medicală profilactică și curativă pentru copii (din județul Cluj și din alte peste 30 de județe);
- activitatea didactică (pentru studenți și medici);
- activitatea științifică.

Spitalul are o structură pavilionară, clădirile fiind localizate la 8 adrese diferite din Cluj-Napoca:

1. Strada Moților, nr. 68
2. Strada Crișan, nr. 3-5
3. Strada Câmpeni, nr. 2-4
4. Strada Donath, nr. 172-174
5. Strada Victor Babeș, nr. 43
6. Calea Mănăștur, nr. 54 C
7. Strada Bogdan Petriceicu Hasdeu, nr. 27
8. Strada Republicii, nr.57.

Structura organizatorică funcțională a Spitalului este aprobată prin HOTĂRÂREA Consiliului Județean Cluj nr. 149 din 30.07.2020 pentru modificarea Hotărârii Consiliului Județean Cluj nr. 78 din 31.03.2017 privind aprobarea Structurii organizatorice, a Organigramei, a Statului de funcții și a Regulamentului de organizare și funcționare pentru Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca, hotărâre care are la bază:

1. Adresa Ministerului Sănătății nr. XI/A/72593/VSC/3066/9109/VSC/2994/06.03.2020 și
2. Adresa Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca nr. 10.106 din 09.07.2020, înregistrată la Consiliul Județean Cluj sub nr. 23644 din 2020.

Structura actuală este detaliată în Tab. 1: Structura organizatorică a Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca.

Tab. 1: Structura organizatorică a Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca

SEDIUL CENTRAL STR. MOȚILOR		
SECȚIA CLINICĂ PEDIATRIE I	75 paturi	
	Din care	
	Compartiment diabet zaharat, nutriție și boli metabolice	5 paturi
	Compartiment cardiologie	5 paturi
	Compartiment endocrinologie	6 paturi
	Compartiment hematologie	5 paturi
	Compartiment reumatologie	2 paturi
COMPARTIMENT GENETICĂ MEDICALĂ	15 paturi	
SECȚIA CLINICĂ CHIRURGIE ȘI ORTOPEDIE PEDIATRICĂ	50 paturi	
	Din care	
	Compartiment chirurgie plastică, microchirurgie reconstructivă	6 paturi
SECȚIA CLINICĂ ATI	30 paturi	
COMPARTIMENT CLINIC ORL	15 paturi	
CLĂDIRE STR. CRIȘAN		
SECȚIA CLINICĂ PEDIATRIE II	86 paturi	
	Din care	
	Compartiment diabet zaharat, nutriție si boli metabolice	5 paturi
	Compartiment cardiologie	5 paturi
	Compartiment hematologie-oncologie pediatrică	9 paturi
	Compartiment neonatologie patologică	5 paturi
	Compartiment gastroenterologie	24 paturi
	Compartiment reumatologie	2 paturi
SECȚIA NEFROLOGIE	25 paturi	
	Din care	
	Compartiment toxicologie	10 paturi

	Compartiment terapie intensivă	3 paturi
	Compartiment dializa peritoneală	2 paturi
	Stație hemodializă	3 aparate
CLĂDIRE STR. CÂMPENI		
SECȚIA CLINICĂ PEDIATRIE III	70 paturi	
	Din care	
	Compartiment diabet zaharat, nutriție si boli metabolice	5 paturi
	Compartiment cardiologie	5 paturi
	Compartiment alergologie si imunologie clinică	5 paturi
CLĂDIRE STR. DONATH		
SECȚIA CLINICĂ NEONATOLOGIE- PREMATURI	25 paturi	
CLĂDIRE STR. VICTOR BABEȘ		
SECȚIA CLINICĂ NEUROLOGIE PEDIATRICĂ	35 paturi	
CLĂDIRE STR. CALEA MĂNĂȘTUR		
SECȚIA CLINICĂ PSIHIATRIE PEDIATRICĂ	30 paturi	
	Din care	
	Compartiment toxicomanie-dezintoxicare	10 paturi
STATIONAR DE ZI PSIHIATRIE	15 locuri	
CLĂDIRE STR.B.P. HASDEU		
SECȚIA PNEUMOLOGIE COPII	25 paturi	
	Din care	

	Compartiment TBC	10 paturi
SECȚIA PEDIATRIE IV (RECUPERARE NUTRIȚIONALĂ ȘI METABOLICĂ A SUGARULUI ȘI COPILULUI MIC)		25 paturi
UNITATE PRIMIRE URGENTE (UPU)		
CAMERE DE GARDĂ		
CLĂDIRE STR. REPUBLICII		
CENTRU DE SĂNĂTATE MINTALĂ – STAȚIONAR DE ZI		20 locuri
Total paturi		506

Evaluarea performanței Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca

Evaluarea s-a făcut cu scopul estimării necesarului de paturi pe categoriile principale de specialități: medicale, chirurgicale și paraclinice.

Datele analizate au avut următoarele surse:

- Centrul de Cercetare și Evaluare a Serviciilor în Sănătate: indicatori de morbiditate spitalizată agregați la nivel de spital;
- Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj, Compartimentul Statistică / Informatică în Sănătate – datele referitoare la mișcarea pacienților internați;
- Casa Județeană de Asigurări de Sănătate a Județului Cluj;
- EUROSTAT.

Datele numerice sunt, pe de o parte, cele raportate oficial de către spital, și, pe de altă parte, date calitative colectate în timpul interviurilor cu medici, manager, personal din cadrul CAS Cluj.

Au fost analizate date din perioada 2015-2019 sau ultimele date relevante disponibile.

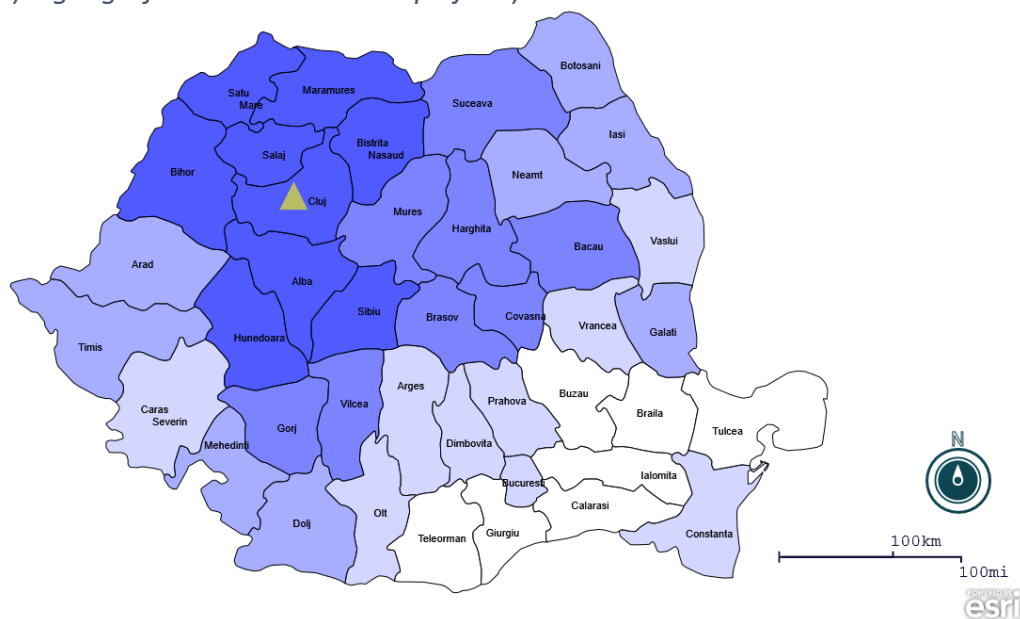
Adresabilitatea spitalului la nivel regional

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca are o adresabilitate ridicată, atât pentru pacienții cu domiciliul în județul Cluj, cât și pentru cei din alte județe. Ultimele date disponibile (din anul 2019) sunt prezentate în Tab. 2: Numărul externărilor după județul de domiciliu -- anul 2019 și în harta generată în EpiInfo Versiunea 7.2.3.1 / 2019- Centrul pentru Controlul și Prevenirea Bolilor (CDC) (Fig. 1: Distribuția geografică a externărilor după județul de domiciliu). Software-ul figurează în domeniul public și este disponibil gratuit pentru utilizare, copiere, traducere și distribuție. Se observă o distribuție extinsă, regională a cazurilor după județul de domiciliu, ce relevă faptul că Spitalul este important nu doar la nivelul județului Cluj. Pacienții provin, în special, din județe precum Cluj, Maramureș, Alba, Sălaj, Bistrița-Năsăud. Satu Mare, Sibiu și Hunedoara. Cifrele nu variază semnificativ de la un an la altul pentru perioada 2015-2019.

Tab. 2: Numărul externărilor după județul de domiciliu – anul 2019

Județ	Nr. cazuri	Județ	Nr. cazuri
Alba	1.399	Harghita	93
Arad	62	Hunedoara	593
Argeș	11	Ialomița	1
Bacău	92	Iași	39
Bihor	489	Ilfov	1
Bistrița-Năsăud	1.720	Maramureș	1.817
Botoșani	41	Mehedinți	33
Brăila	6	Mureș	190
Brașov	185	Neamț	65
București	26	Olt	15
Buzău	7	Prahova	19
Călărași	2	Sălaj	1.379
Caraș-Severin	20	Satu Mare	923
Cluj	14.912	Sibiu	489
Constanța	28	Suceava	325
Covasna	74	Teleorman	4
Dâmbovița	8	Timiș	40
Dolj	33	Tulcea	5
Galați	32	Vaslui	16
Giurgiu	7	Vâlcea	118
Gorj	129	Vrancea	8

Fig. 1: Distribuția geografică a externărilor după județul de domiciliu



În vederea reconfigurării structurii și serviciilor spitalicești oferite în momentul de față de Spital, am analizat următorii **indicatori de utilizare eficientă a serviciilor**:

- durata medie de spitalizare (pe spital și pe secțiile principale);
- indicele de utilizare a paturilor;
- rata de utilizare a paturilor;
- indicele de complexitate a cazurilor.

Modalitatea de calcul a indicatorului:

- durata medie de spitalizare pe spital = om-zile spitalizare / (bolnavi aflați la începutul perioadei + bolnavi intrați în cursul perioadei);
- indicele de utilizare a paturilor (IUP): om-zile spitalizare / numărul mediu de paturi;
- rata de utilizare a paturilor: $IUP \cdot 100 / 365$;
- indicele de complexitate a cazurilor = total cazuri ponderate $\cdot 100$ / total cazuri (complexitatea cazurilor exprimă tipurile de pacienți tratați în spital în funcție de diagnostic și gravitate și indicele de complexitate a cazurilor este un număr care exprimă resursele necesare spitalului în concordanță cu pacienții tratați).

De asemenea, au fost analizați indicatorii de morbiditate spitalizată în funcție de grupa de diagnostic (DRG) (Anexa 2: Indicatori ai morbidității spitalizate în funcție de grupa de diagnostic. Unitatea sanitară CJ03 – Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca

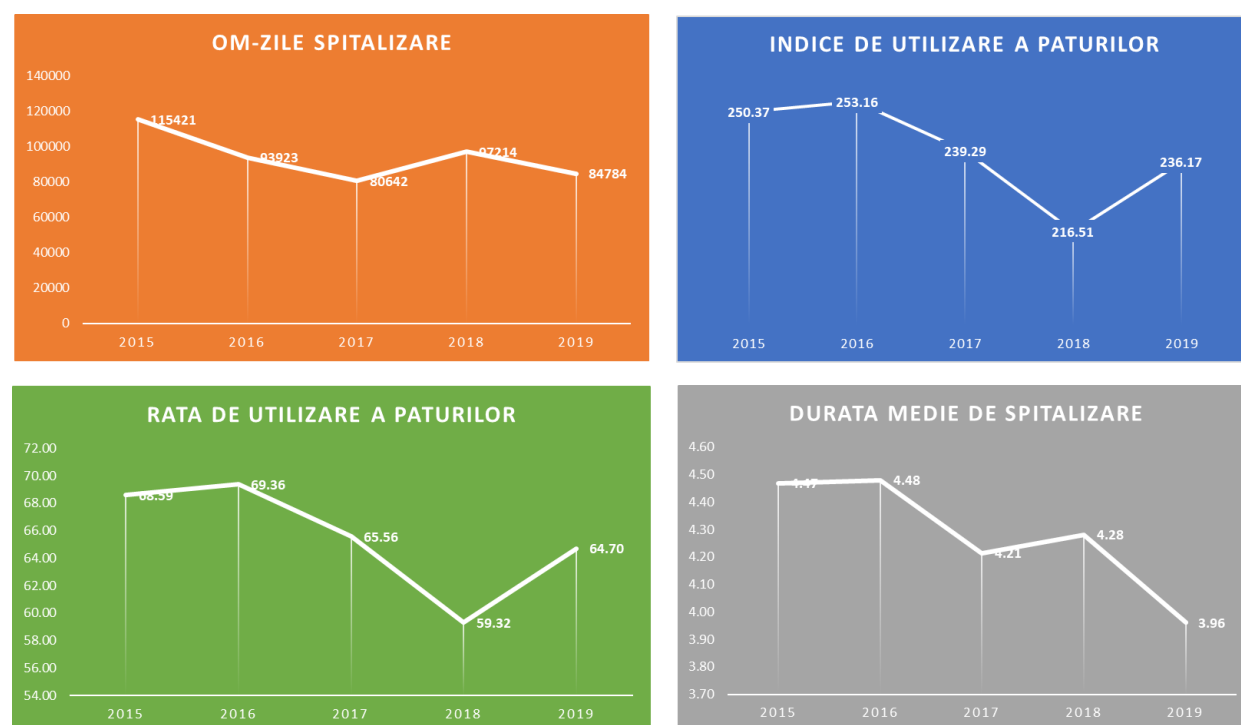
– 2019) și categoria majoră de diagnostic (CMD) (Anexa 3: Indicatori ai morbidității spitalizate în funcție de categoria majoră de diagnostic. Unitatea sanitară CJ03 – Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca – 2019) pentru anul 2019.

Având în vedere intenția de a comasa toate locațiile într-un spital monobloc, indicatorii pentru Spital și principalele secții din Spital au fost însumați. Valorile și evoluția în timp a indicatorilor sunt prezentate mai jos – Tabel 3: Indicatori de utilizare eficientă a serviciilor – SPITAL (2015-2019), Figura 2: Evoluția indicatorilor de utilizare eficientă a serviciilor – SPITAL (2015-2019).

Tab. 3: Indicatori de utilizare eficientă a serviciilor – SPITAL (2015-2019)

An	Om-zile spitalizare	Indice de utilizare a paturilor	Rata de utilizare a paturilor	Durata medie de spitalizare
2015	115.421	250.37	68.59	4.47
2016	93.923	253.16	69.36	4.48
2017	80.642	239.29	65.56	4.21
2018	97.214	216.51	59.32	4.28
2019	84.784	236.17	64.70	3.96

Fig. 2: Evoluția indicatorilor de utilizare eficientă a serviciilor – SPITAL (2015-2019)



Pe Spital, indicatorul ”om-zile spitalizare” a avut o evoluție în ușoară descreștere, de la 115.421 în 2015 la 84.784 în 2019, cu o rată de utilizare a paturilor fluctuantă, dar în creștere în 2019 față de 2018, pe fondul unei scăderi a indicatorului ”durată medie de spitalizare”.

În intervalul de timp analizat, ICM Spital versus ICM național a avut o tendință de ușoară creștere, de la minimul 0,8591 în 2016 la 0,9252 în 2019, tendință păstrată și în comparația ICM Spital versus ICM mediu pe tip de spitale similare - Tab. 4: Indicatori ai morbidității spitalizate — ICM Spital (2015-2019).

Tab. 4: Indicatori ai morbidității spitalizate – ICM Spital (2015-2019)

	2015	2016	2017	2018	2019
ICM_spital vs ICM_național	0,8757	0,8591	0,9446	0,9406	0,9252
ICM_Spital vs ICM_mediu tip spital	0,7904	0,7838	0,8552	0,8659	0,8523

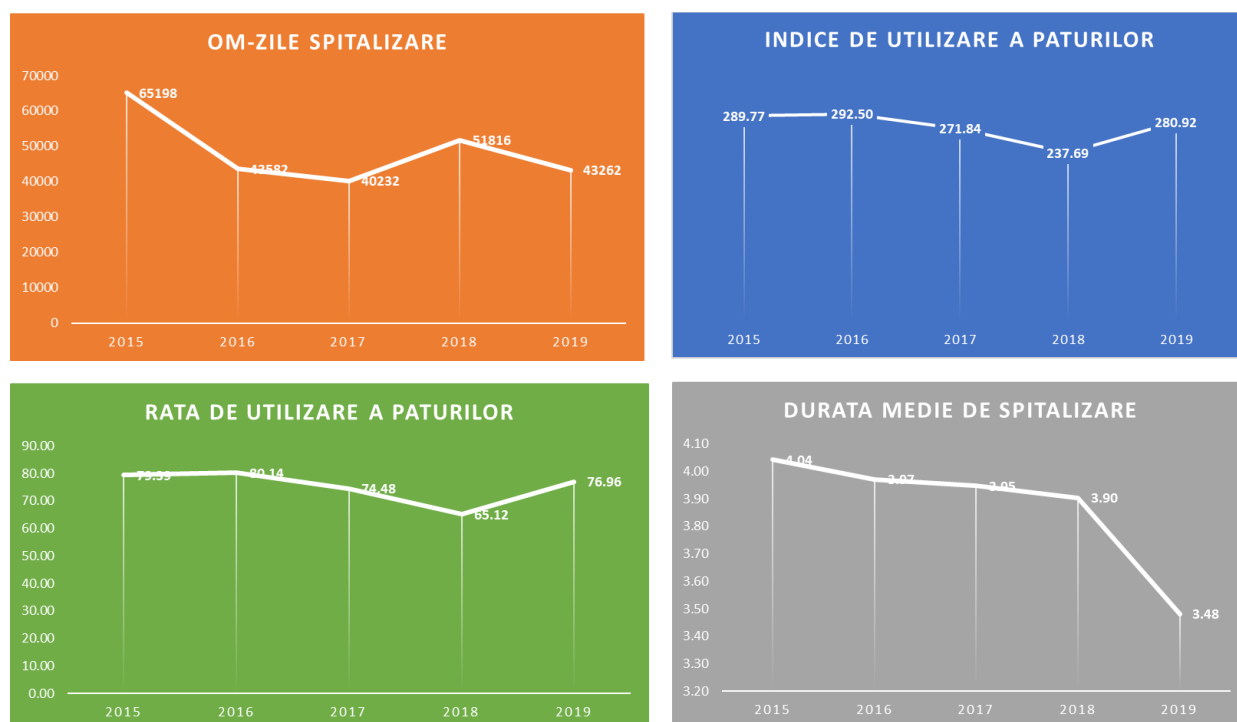
Pentru o imagine mai bună, datele au fost analizate separat pentru secțiile Pediatrie (datele au fost însumate pentru cele trei secții) și pentru Secțiile Chirurgie (datele au fost însumate pentru secțiile / compartimentele cu profil chirurgical).

Datele aferente perioadei 2015-2019 pentru Secțiile Pediatrie 1, 2 și 3 însumate sunt prezentate mai jos (Tab. 5: Indicatori de utilizare eficientă a serviciilor – PEDIATRIE (2015-2019), Fig. 3: Evoluția indicatorilor de utilizare eficientă a serviciilor – PEDIATRIE (2015-2019)

Tab. 5: Indicatori de utilizare eficientă a serviciilor – PEDIATRIE (2015-2019)

An	Om-zile spitalizare	Indice de utilizare a paturilor	Rata de utilizare a paturilor	Durata medie de spitalizare
2015	65.198	289,77	79,39	4,04
2016	43.582	292,50	80,14	3,97
2017	40.232	271,84	74,48	3,95
2018	51.816	237,69	65,12	3,90
2019	43.262	280,92	76,96	3,48

Fig. 3: Evoluția indicatorilor de utilizare eficientă a serviciilor – PEDIATRIE (2015-2019)



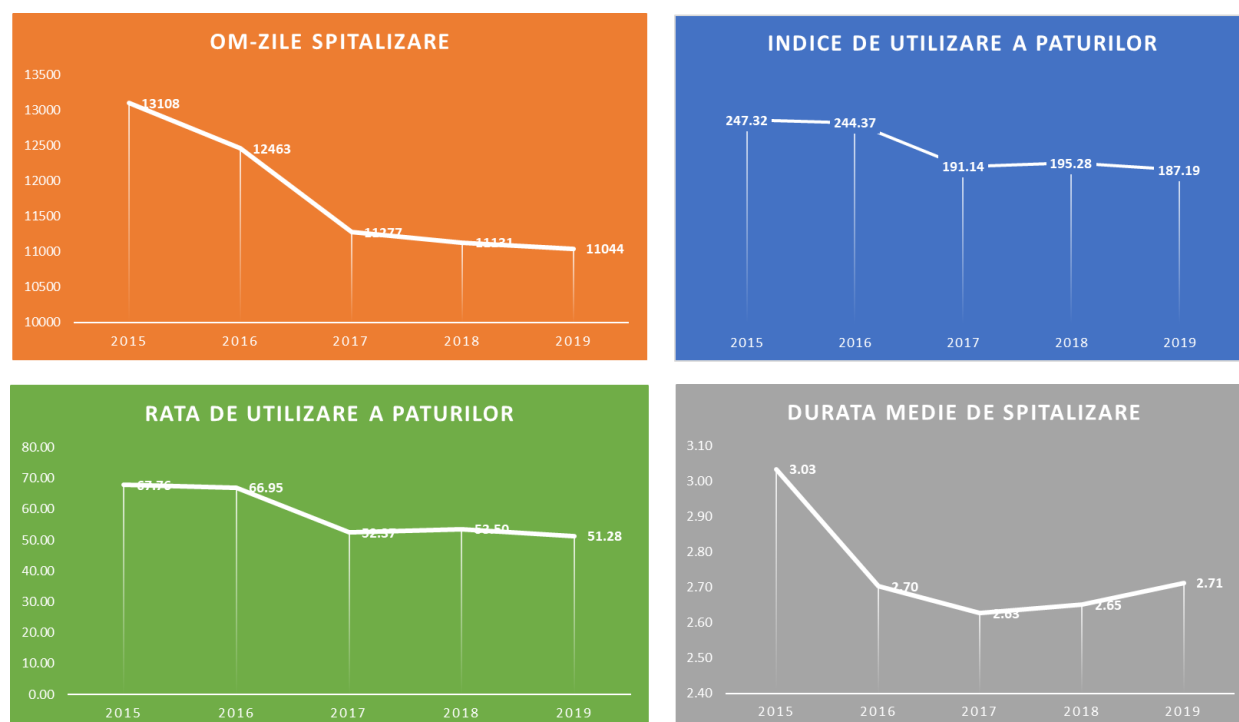
Pediatria, componenta medicală, asigură aproximativ 51% din totalul cifrei indicatorului ”om-zile spitalizare”, cu o rată de utilizare a paturilor peste media Spitalului (rata de utilizare a paturilor variază între minimul 65,12 și maximul 80,14) și o durată medie de spitalizare în scădere constantă în intervalul analizat (de la 4,04 în 2015 la 3,48 în 2019). Variații foarte mari se observă în cadrul compartimentelor reprezentate în toate cele 3 secții de Pediatrie, respectiv Cardiologie (cu câte 5 paturi în fiecare Secție de Pediatrie), Diabet Zaharat, Nutriție și Boli Metabolice (cu câte 5 paturi în fiecare Secție de Pediatrie), fapt ce duce la concluzia că este posibilă optimizarea acestor servicii medicale prin redimensionarea și comasarea compartimentelor.

Datele aferente perioadei 2015-2019 pentru secțiile specialităților chirurgicale însumate sunt prezentate mai jos:

Tab. 6: Indicatori de utilizare eficientă a serviciilor – CHIRURGIE (2015-2019)

An	Om-zile spitalizare	Indice de utilizare a paturilor	Rata de utilizare a paturilor	Durata medie de spitalizare
2015	13.108	247,32	67,76	3,03
2016	12.463	244,37	66,95	2,70
2017	11.277	191,14	52,37	2,63
2018	11.131	195,28	53,50	2,65
2019	11.044	187,19	51,28	2,71

Fig. 4: Evoluția indicatorilor de utilizare eficientă a serviciilor – CHIRURGIE (2015-2019)



Secțiile chirurgicale asigură aproximativ 15% din totalul cifrei indicatorului ”om-zile spitalizare”, cu o rată de utilizare a paturilor sub media Spitalului (rata de utilizare a scăzut de la 67,76 în 2015 la 51,28 în 2019, în timp ce durata medie de spitalizare a oscilat între 3,03 și 2,63).

Pentru restul secțiilor/compartimentelor, datele sunt prezentate în ANEXE

Anexa 1: Indicatori de utilizare eficientă a serviciilor pe secții și compartimente (perioada 2015-2019).

Pentru secțiile de Nefrologie (date însumate), rata de utilizare a paturilor (media pentru perioada analizată) este de aproximativ 78%, Psihiatrie – rata de utilizare a paturilor 51%, Compartiment Genetică Medicală – rata de utilizare a paturilor 52%, Secția Neurologie pediatrică – 63%, Neonatologie – 58%.

Datele referitoare la principalele grupe de diagnostic (DRG) sunt prezentate în Anexa 2: Indicatori ai morbidității spitalizate în funcție de grupa de diagnostic. Unitatea sanitară CJ03 – Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca – 2019.

Datele DRG prezentate se referă la anul 2019. Primele cinci grupe de diagnostic, în ordinea descrescătoare a procentului din total cazuri, sunt:

1. K3020 – Perturbare nutrițională severă;
2. U3090 – Tulburări mentale în copilărie;
3. G3091 – Gastroenterită vârstă sub 10 ani cu complicații sau comorbidități;
4. D3041 – Otită medie și infecție a căilor respiratorii superioare cu complicații sau comorbidități;
5. Q3011 – Tulburări reticuloendoteliale și de imunitate cu complicații sau comorbidități catastrofale sau severe.

Datele referitoare la categoriile majore de diagnostic (CMD) sunt prezentate în Anexa 3: Indicatori ai morbidității spitalizate în funcție de categoria majoră de diagnostic. Unitatea sanitară CJ03 – Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca – 2019.

Datele CMD se referă la anul 2019. Primele 5 categorii majore de diagnostic, în ordine descrescătoare, sunt:

1. CMD 10 – Boli și tulburări endocrine, nutriționale și metabolice;
2. CMD 19 – Boli și tulburări mentale;
3. CMD 06 – Boli și tulburări ale sistemului digestiv;
4. CMD 03 – Boli și tulburări ale urechii, nasului, gurii și gâtului;
5. CMD 04 – Boli și tulburări ale sistemului respirator.

Structura funcțională propusă. Servicii medicale propuse, integrarea unor servicii medicale noi, propuneri privind dezvoltarea unor funcțiuni conexe la nivelul parcele

Propunerea pentru structura funcțională a fost făcută în baza:

- analizei indicatorilor cantitativi și a datelor calitative obținute în timpul interviurilor cu experți implicați în activitatea Spitalului (medici, asistenți, personal din management, personal din CAS Cluj, DSP Cluj);
- ofertei de servicii medicale din sfera pediatriei în județul Cluj și regiune;
- prognozei demografice;
- frecvenței categoriilor majore de diagnostic și a grupelor de diagnostic;
- nevoilor neacoperite de servicii de sănătate;
- nevoilor anticipate de servicii de sănătate.

Alte aspecte relevante pentru definitivarea structurii propuse sunt următoarele:

1. Infrastructura spitalicească în România este învechită. Este nevoie de o infrastructură nouă, conformă cu nevoile viitoare de confort și siguranță ale pacienților, infrastructură cu circuite epidemiologice reale, flexibilă, care să permită dezvoltări ulterioare sau adaptări la situații epidemiologice neprevăzute.
2. Cluj-Napoca este municipiu reședință de județ, cu populație în creștere.
3. Universitatea de Medicină și Farmacie pregătește personal medical ce poate profesa ulterior în Spital. Deficitul de personal calificat în sănătate este un impediment serios în dezvoltarea sistemului de sănătate. Se impune implementarea unei politici naționale de dezvoltare a forței de muncă din sistem.

Tab. 7: Propunere de structură funcțională a Spitalului

Secție / Compartiment	Număr de paturi	Cod secție/compartiment
PEDIATRIE	120 paturi	1252
Din care		
Compartiment Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice copii	15 paturi	1082
Compartiment Endocrinologie copii	6 paturi	1102
Compartiment Reumatologie copii	4 paturi	1433
Compartiment Imunologie clinică și alergologie copii	4 paturi	1152
Oncopediatrie	5 paturi	1242
Dermatovenerologie copii	5 paturi	1072

Gastroenterologie copii	20 paturi	1111
CARDIOLOGIE COPII	15 paturi	1052
NEFROLOGIE COPII	25 paturi	1192
NEUROLOGIE PEDIATRICĂ	30 paturi	1232
PSIHIATRIE PEDIATRICĂ	30 paturi	1312
PNEUMOLOGIE COPII	25 paturi	1292
BOLI INFECȚIOASE COPII	30 paturi	1012
ÎNGRIJIRI CRONICE ȘI PALEATIVE	25 paturi	1061
RECUPERARE, MEDICINĂ FIZICĂ ȘI BALNEOLOGIE	30 paturi	1372
HEMATOLOGIE COPII	15 paturi	1132
NEONATOLOGIE PREMaturi	25 paturi	1222
GENETICĂ MEDICALĂ	15 paturi	1493
CHIRURGIE PEDIATRICĂ	40 paturi	2102
Din care		
Compartiment Neurochirurgie copii	5 paturi	2173
Compartiment Chirurgie plastică și reparatorie	5 paturi	2113
Compartiment Arși	5 paturi	2013
Compartiment Chirurgie oncologică	5 paturi	2083
Compartiment Chirurgie cardiovasculară copii	5 paturi	2033
ORTOPEDIE PEDIATRICĂ	30 paturi	2212
UROLOGIE PEDIATRICĂ	5 paturi	2302
OTORINOLARINGOLOGIE (ORL COPII)	15 paturi	2222
OFTALMOLOGIE COPII	5 paturi	2202
BLOC OPERATOR		
SECȚIA DE ANESTEZIE – TERAPIE INTENSIVĂ ATI	30 paturi	2023
SERVICII MEDICALE COMUNE	-	
SPITALIZARE DE ZI	50 paturi	
AMBULATORIUL INTEGRAT SPITALULUI CU CABINETE ÎN SPECIALITĂȚILE	-	
Pediatric		
Genetică medicală		
Gastroenterologie copii		
Nefrologie copii		
Neurologie pediatrică		
Psihiatrie pediatrică		
Chirurgie pediatrică		
Ortopedie pediatrică		
Cardiologie copii		
Endocrinologie copii		
Otorinolaringologie (ORL copii)		
Hematologie copii		
Logopedie și psihopedagogie		
Psihologie		
Pneumologie copii		
Recuperare, medicină fizică și balneologie copii		
Reumatologie		
Oncopediatric		
Boli infecțioase copii		
Ginecologie infantilă		
Urologie pediatrică		

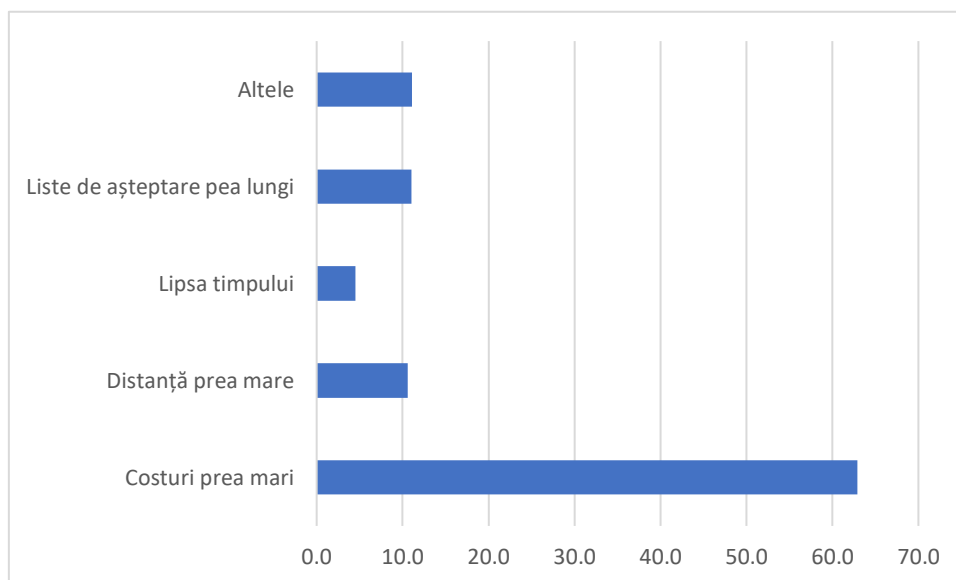
Imunologie clinică și alergologie copii		
Dermatovenerologie copii		
Boli infecțioase copii		
Oftalmologie copii		
Diabet zaharat, nutriție și boli metabolice copii		
Unitate de Primiri Urgențe (UPU)	-	
Laborator imagistică / radiologie / CT / RMN / Scintigrafie / Ecografie	-	
Laborator endoscopie digestivă		
Laborator bronhoscopie		
Explorări funcționale / spirometrie		
Laborator explorări audio-vestibulare		
Explorări genetice		
Bază de tratament	-	
Sterilizare	-	
Farmacie	-	
Laborator de analize medicale: microbiologie, virusologie, biochimie, hematologie, serologie	-	
Unitate de transfuzie sangvină	-	
Anatomie patologică	-	
Prosectură		
Epidemiologie / Laborator de prevenire și control infecții		
Laborator de sănătate mintală – staționar de zi	30 de locuri	
Compartiment dializă cronică	10 posturi	
Optometrie		
Protezare		
Cercetare și educație / studii clinice	-	
SPAȚII TEHNICE & ADMINISTRATIVE	-	
Birou internări / externări		
Cafenea		
Birou asistență socială		
Bloc alimentar	-	
Arhivă		
Vestiare		
Garderobă		
Bloc tehnic & logistică	-	
Centrală termică		
Centrală de ventilație și tratare a aerului		
Stație pentru fluide medicale		
Grup electrogen		
Rezervă de apă		
Stație de epurare		
Platformă de colectare deșeurilor medicale și menajere		
Instalație de neutralizare deșeurilor medicale		
Sală servere		
Sistem de poștă pneumatică		
Ambulanță		
Garaje		
Spălătorie	-	

Bloc administrativ	-	
Capelă multiconfesională	-	
Heliport		
Parcare	-	
BLOC UNIVERSITAR		
Amfiteatre plus anexe		
Biblioteca		
NUMĂR PATURI / SPITALIZARE CONTINUĂ	510 paturi	
NUMĂR PATURI / SPITALIZARE DE ZI	50 paturi	
NUMĂR PATURI ÎNSOȚITOR	65 paturi	

Spitalul își va completa și va consolida oferta de servicii medicale oferite deja de alte structuri spitalicești din județ și din regiune cu scopul limitării ”plimbării” pacienților și aparținătorilor de la un spital la altul (Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Cluj-Napoca, Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj, Institutul Oncologic ”Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca). De asemenea, Spitalul va fi o alternativă pentru pacienți care în prezent se adresează altor spitale din București (Centrul de Recuperare pentru Copii ”Dr. Nicolae Robănescu”), Alba Iulia (Centrul Medical ”Maria Beatrice”), Sibiu (”Cămin Spital ”Dr. Carl Wolff”), Budapesta (Institutul ”András Pető”). Spitalul va oferi din nou servicii pe care în trecut le-a oferit, dar care au fost întrerupte din diverse motive (lipsa infrastructurii și a dotărilor moderne, lipsa personalului de specialitate).

Media anuală pe ultimii 3 ani (2017 – 2019) a externărilor se situează în jurul valorii de 24.000 de externări. Anticipăm o creștere a adresabilității pe seama extinderii gamei de servicii oferite, creșterii gradului de confort și siguranță pentru pacienți și aparținători, reducerii sau stopării migrației pacienților în căutarea serviciilor medicale în alte zone ale țării sau chiar în afara României și a reducerii barierelor care împiedică pacienții pediatrici să acceseze servicii medicale (conform datelor EUROSTAT, în 2017, motivele (Fig. 5: Romania - Procentaj copii cu nevoi de asistență medicală și tratament neacoperite – 2017) pentru care nevoile de examinări medicale și tratament nu au fost satisfăcute în cazul pacienților copii sunt următoarele: cost prea mare – 62,9%; distanță prea mare – 10,6%; lipsa timpului – 4,5%; liste de așteptare prea lungi – 11%; alte motive 11,1%).

Fig. 5: Romania - Procentaj copii cu nevoi de asistență medicală și tratament neacoperite – 2017 (EUROSTAT)



Funcțiuni propuse, conexe la nivelul parcelei, sunt:

- creșă / grădiniță pentru copiii angajaților;
- parc cu trasee pentru plimbări și spații de joacă;
- magazin de jucării, librărie;
- bibliotecă pentru copii și aparținători;
- zonă bancomate.

Cerințe specifice privind clădirea. Circuite medicale

Când discutăm despre proiectarea și construcția clădirilor cu funcțiuni medicale, flexibilitatea este un termen frecvent utilizat. Motivul este evident: serviciile medicale evoluează rapid, atât ca diversitate și volum, cât și ca modalitate de livrare a lor, iar infrastructura trebuie să poată ține pasul cu această evoluție. În prezent, schimbările în societate și în asistența medicală se succed mai repede decât durata normală de exploatare a unei clădiri. Extinderea spațiilor conduce la apariția unor complexe de clădiri ce ridică probleme de exploatare sau, în alte situații, la dispariția unor spații ce asigură funcțiuni conexe: depozitarea materialelor sanitare, arhiva, serviciile tehnice, laboratoarele, spălătoriile, boxelor de curățenie etc.

Internarea poate fi o experiență cel puțin neplăcută pentru copii, uneori chiar traumatizantă. Infrastructura spitalicească poate contribui semnificativ la reducerea stresului inherent îmbolnăvirii dacă se ține cont în proiectare de elemente precum priveliștea, lumina naturală, culorile, formele, spațiile cu funcțiuni apropiate de "acasă".

Cerințele minime specifice privind organizarea unui spital sunt prevăzute în Ordinul MS nr. 914 / 2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare, cu modificări și completări.

Legislația **medicală** aplicabilă pentru planificarea și operarea Spitalului (accesibilă în Monitorul Oficial):

- Legea nr. 95/2006 din 14 aprilie 2006 *** Republicată privind reforma în domeniul sănătății
- Ordinul MSP nr. 914/2006 modificat și completat de ordinul MS 1096/2016 privind condițiile igienico-sanitare pentru eliberarea autorizației sanitare de funcționare
- Ordinul 1500/2009, pentru organizarea supravegherii postoperatorii
- Ordinului MS nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare

- Ordinul MSF nr. 153 din 26 februarie 2003 pentru aprobarea Normelor metodologice privind înființarea, organizarea și funcționarea cabinetelor medicale
- Ordinul MS nr. 961/2016 din 19 august 2016 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnicii de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfecție, procedurilor recomandate pentru dezinfecția mâinilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice în funcție de suportul care urmează să fie tratat și a metodelor de evaluare a derulării și eficienței procesului de sterilizare
- Ordinul MS nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare-
- Ordinul MS nr. 1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale
- Ordinul nr. 1030 din 20 august 2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației.

Secțiile medicale de spitalizare asigură cazarea și îngrijirea curentă a bolnavilor pe perioada internării în spital. Indiferent de profilul medical, secțiile de spitalizare au o structură funcțională asemănătoare, cu excepția celei de Pediatrie (compartimentele pentru prematuri, sugari și copii mici).

Spitalul va utiliza soluțiile tehnice și de organizare spațială adecvate pentru a asigura rezolvarea corectă a circuitelor medicale menționate mai jos, cu respectarea tuturor prevederilor legale în vigoare:

- a) circuitul bolnavului (inclusiv circuitul cadavrului);

- b) circuitul personalului medico-sanitar, al studenților și al elevilor practicanți;
- c) circuitul vizitatorilor și însoțitorilor;
- d) circuitul instrumentarului și al diferitelor materiale utilizate în practica medicală;
- e) circuitul blocurilor operatorii;
- f) circuitul alimentelor și al veselei;
- g) circuitul lenjeriei;
- h) circuitul reziduurilor.

Circuitul bolnavului (inclusiv circuitul cadavrului)

Reprezintă circuitul urmat de către bolnav de la momentul internării în spital până la momentul externării (staționar, ameliorat sau decedat). Circuitul bolnavului nu se va intersecta cu circuitele instrumentarului medical, lenjeriei, alimentelor și deșeurilor.

Circuitul personalului medico-sanitar, al studenților și al elevilor practicanți

Reprezintă circuitul urmat de personalul medico-sanitar (personal medical calificat și necalificat, elevi și studenți) din momentul intrării în spital până la părăsirea acestuia. În definirea circuitului personalului medico-sanitar se vor interpune toate filtrele necesare pentru a scădea riscul epidemiologic. Circuitul personalului medico-sanitar nu se va intersecta cu circuitele lenjeriei, alimentelor sau deșeurilor.

Circuitul vizitatorilor și însoțitorilor

Circuitul vizitatorilor și însoțitorilor aduce după sine un risc epidemiologic crescut. Pentru a limita riscul de expunere, circuitul va fi conturat conform cerințelor aferente fiecărei secții, cu prevederea filtrelor de acces impuse, respectiv limitarea accesului vizitatorilor și însoțitorilor în anumite zone. Specific spitalului de pediatrie, circuitul însoțitorilor presupune existența paturilor de însoțitor și a spațiilor conexe care să asigure confortul acestora.

Circuitul instrumentarului medical

Reprezintă circuitul urmat de instrumentarul medical în interiorul serviciului central de sterilizare, respectiv de la serviciul central de sterilizare la punctul de utilizare și înapoi în zona de sterilizare. Soluțiile propuse vor asigura o separare între circuitul urmat de instrumentarul / materialele sterile și cele nesterile / utilizate.

Circuitul blocurilor operatorii

Blocul operator va avea legătură directă cu serviciul de anestezie – terapie intensivă și cu zona de sterilizare centrală, precum și legături ușoare cu serviciul de urgență, serviciile de radiologie și explorări funcționale, laboratorul de anatomie patologică și secțiile de spitalizare.

Din punct de vedere al condițiilor igienico-sanitare, blocul operator face parte din zona curată a spitalului. Se adresează numai pacienților spitalizați și beneficiază de cerințe severe privind igiena și asepsia. Poate fi sectorizat, prin separarea în bloc septic și bloc aseptice, cu tratare diferențiată a sălilor de operații și a anexelor medicale în ceea ce privește măsurile de asepsie.

Disponerea spațiilor și organizarea circuitelor în interiorul blocului operator se va face gradat, cu respectarea cerințelor de asepsie, incluzând următoarele zone:

Zona neutră (condiții igienico-sanitare obișnuite pentru sectorul sanitar): zona filtrelor de acces și zona funcțiunilor anexe (sală de protocol operator, punct de transfuzii sangvine, laborator pentru determinări de urgență etc.)

Zona curată (condiționări igienice speciale): camera de pregătire a bolnavilor, camera de trezire, spațiul de lucru pentru medici etc.

Zona aseptice: sala de operație, sala de spălare și echipare sterilă a echipei operatorii etc.

În interiorul blocului operator se vor rezolva următoarele circuite:

- a) Circuitul persoanelor (accesul în blocul operator este controlat);
- b) Circuitul instrumentarului medico-chirurgical;
- c) Circuitul materialului moale;
- d) Circuitul produselor biologice;
- e) Circuitul deșeurilor;
- f) Circuitul de aprovizionare.

Circuitul alimentelor

Începe cu aprovizionarea depozitelor blocului alimentar și include modul de distribuție și transport al mâncării preparate, oficiile alimentare de pe secții și modul de servire a mesei bolnavilor. Soluțiile propuse pentru transportul alimentelor de la blocul alimentar la oficiile

alimentare de pe secții vor asigura un circuit separat, care nu se intersectează cu restul circuitelor funcționale.

Circuitul lenjeriei (curate și murdare)

Include traseele utilizate pentru transportul, depozitarea și colectarea lenjeriei curate și murdare, toate spațiile necesare asigurării fluxului respectiv, atât la nivelul secțiilor, cât și la nivelul spălătoriei unității medicale.

Circuitul deșeurilor

Include separarea deșeurilor în categorii, colectarea selectivă, transportul, depozitarea, neutralizarea deșeurilor periculoase.

Pe lângă aceste cerințe generale privind circuitele medicale și relațiile funcționale, Spitalul va respecta și următoarele cerințe specifice:

- saloanele pacienților vor avea 1 sau 2 paturi pe secțiile clinice pentru pacienți. (cel puțin 50% din numărul total de saloane vor fi rezerve cu un pat);
- toate saloanele vor avea grup sanitar propriu;
- în secțiile în care se internează copii cu însoțitor, saloanele vor avea o suprafață corespunzătoare pentru a acomoda patul suplimentar;
- spații precum cele destinate pacienților infecțioși vor avea circuite separate, cu filtre organizate la intrare și ventilație cu presiune negativă în comparație cu zonele medicale neutre (căi de acces, coridoare, alte secții);
- spațiile destinate pacienților imunodeprimați vor avea circuite separate, cu filtre organizate la intrare și ventilație cu presiune pozitivă;
- zonele ”curate” (bloc operator, ATI) vor avea acces prin filtre și sistem de ventilație cu presiune pozitivă și de filtre HEPA pentru asigurarea calității aerului;
- spitalul va avea integrate tehnologii moderne pentru transportul deșeurilor, materialelor și medicamentelor, efectuarea curățeniei, comunicare, orientare în clădire, identificarea automată a pacienților (de ex., roboți pentru curățenie sau pentru transport de materiale și deșeuri);
- spitalul va facilita igiena mâinilor, atât prin spălare cu apă și săpun, cât și prin frecare cu soluții alcoolice prin instalarea surselor de apă și a dispecerelor de săpun și soluții hidroalcoolice la îndemâna personalului medical și a

pacienților. Uscarea mâinilor după spălare se va face cu prosoape de hârtie de unică utilizare;

- spitalul va avea suficiente spații de depozitare, atât pentru materialele sanitare și echipamente, cât și pentru obiectele personale ale pacienților și aparținătorilor;
- spitalul va avea instalații comandate prin gesturi, de preferat fără atingere;
- se vor proiecta instalații de apă și canalizare care să nu aibă recese, zone ”în fund de sac”, închise, care să faciliteze stagnarea apei și a deșeurilor;
- mobilierul va fi ușor de mobilizat, pe roți blocabile, pentru a ușura curățenia;
- ferestrele vor fi prevăzute cu jaluzele exterioare în locul perdelelor;
- se vor utiliza materiale care să reducă producerea zgomotului și să îl atenueze;
- spitalul va avea facilități pentru relaxarea pacienților și aparținătorilor, continuarea activității școlare, după caz;
- baza de tratament va include facilități pentru hidrokinetoterapie, terapie prin jocuri video și asistată de roboți, masaj, fizioterapie etc.;
- spitalul va avea propria stație de neutralizare a deșeurilor și a apei reziduale.

Finisajele interioare se vor alege astfel încât să se respecte normativele și legislația în vigoare, în special Ordinul 914/2006.

Finisajele încăperilor de spital în care staționează sau se deplasează bolnavii ori în care se desfășoară activități medicale vor fi: lavabile, rezistente la dezinfectante, rezistente la decontaminări radioactive (după caz), fără asperități care să rețină praful, bactericide (în spațiile aseptice), negeneratoare de fibre sau particule care pot rămâne suspendate în aer, rezistente la acțiunea acizilor (în laboratoare și săli de tratamente). Se interzice folosirea materialelor de finisaj care, prin alcătuirea lor sau prin modul de punere în operă, pot favoriza dezvoltarea de organisme parazite (artropode, acarieni, mușegaiuri) sau a substanțelor nocive ce pot periclita sănătatea omului.

Amenajarea interioară și mobilierul vor fi potrivite cu vârsta pacienților și vor contribui la diminuarea stresului spitalizării.

ANEXE

Anexa 1: Indicatori de utilizare eficientă a serviciilor pe secții și compartimente (perioada 2015-2019)

An	Secție	Compartiment	Media anuală a paturilor	Aflați	Intrați	Om-zile spitalizare	Indice de utilizare a paturilor	Rata de utilizare a paturilor	Durata medie de spitalizare
2015	Pediatrie 1	Total	80	21	5.229	20.044	250,55	68,64	3,82
2015	Pediatrie 1	Diabet	5	0	186	540	108,00	29,59	2,90
2015	Pediatrie 1	Cardiologie	5	1	593	1.911	382,20	104,71	3,22
2015	Pediatrie 1	Endocrinologie	6	0	345	931	155,17	42,51	2,70
2015	Pediatrie 1	Hematologie	5	1	182	636	127,20	34,85	3,48
2015	Genetica medicală	Total	15	0	1.289	3.571	238,07	65,22	2,77
2015	Pediatrie 2	Total	80	39	5.708	28.759	359,49	98,49	5,00
2015	Pediatrie 2	Diabet	5	0	290	1.091	218,20	59,78	3,76
2015	Pediatrie 2	Cardiologie	5	1	167	834	166,80	45,70	4,96
2015	Pediatrie 2	Hematologie	5	14	1.134	7.650	1.530,00	419,18	6,66
2015	Pediatrie 2	Neonatologie	5	0	52	252	50,40	13,81	4,85
2015	Pediatrie 2	Gastroenterologie	24	8	1.345	5.997	249,88	68,46	4,43
2015	Nefrologie	Total	25	6	821	4.937	197,48	54,10	5,97
2015	Nefrologie	Toxicologie	10	0	65	163	16,30	4,47	2,51
2015	Nefrologie	Terapie intensiva	3	0		611	203,67	55,80	0,00
2015	Nefrologie	Dializa	2	0	64	335	167,50	45,89	5,23
2015	Pediatrie 3	Total	65	12	5.118	16.395	252,23	69,10	3,20
2015	Pediatrie 3	Diabet	5	0	31	92	18,40	5,04	2,97
2015	Pediatrie 3	Cardiologie	5	0	36	422	84,40	23,12	11,72
2015	Pediatrie 3	Alergologie	5	0	10	26	5,20	1,42	2,60
2015	Chirurgie	Total	38	9	2.480	8.990	236,58	64,82	3,61
2015	Chirurgie	Chirurgie plastică	6	0	217	848	141,33	38,72	3,91

2015	ATI	Total	23	9		4.256	185,04	50,70	472,89
2015	ORL	Total	15	1	1.829	4.118	274,53	75,21	2,25
2015	Recuperare	Total	25	12	122	6.155	246,20	67,45	45,93
2015	Neurologie	Total	35	2	1.838	8.751	250,03	68,50	4,76
2015	Psihiatrie	Total	35	1	1.021	4.841	138,31	37,89	4,74
2015	Psihiatrie	Toxicomanie	10	0	77	497	49,70	13,62	6,45
2015	Neonatologie	Total	25	13	248	4.604	184,16	50,45	17,64
2016	Pediatrie 1	Total	52	17	3.363	13.988	269,00	73,70	4,14
2016	Pediatrie 1	Diabet	5	0	202	535	107,00	29,32	2,65
2016	Pediatrie 1	Cardiologie	5	0	468	2.014	402,80	110,36	4,30
2016	Pediatrie 1	Endocrinologie	6	0	294	884	147,33	40,37	3,01
2016	Pediatrie 1	Hematologie	5	0	202	623	124,60	34,14	3,08
2016	Pediatrie 1	Reumatologie	2	0	114	411	205,50	56,30	3,61
2016	Genetica medicală	Total	15	0	1.193	3.059	203,93	55,87	2,56
2016	Pediatrie 2	Total	42	22	2.903	14.304	340,57	93,31	4,89
2016	Pediatrie 2	Diabet	5	0	180	644	128,80	35,29	3,58
2016	Pediatrie 2	Cardiologie	5	2	161	762	152,40	41,75	4,67
2016	Pediatrie 2	Hematologie	8	9	822	5.469	683,63	187,29	6,58
2016	Pediatrie 2	Neonatologie	5	2	66	433	86,60	23,73	6,37
2016	Pediatrie 2	Gastroenterologie	24	6	1.329	5.449	227,04	62,20	4,08
2016	Pediatrie 2	Reumatologie	2	0	167	815	407,50	111,64	4,88
2016	Nefrologie	Total	9	3	616	3.801	422,33	115,71	6,14
2016	Toxicologie	Total	10	1	90	223	22,30	6,11	2,45
2016	Nefrologie	Terapie intensivă	3	0	13	100	33,33	9,13	7,69
2016	Nefrologie	Dializă	2	0	50	278	139,00	38,08	5,56
2016	Pediatrie 3	Total	55	12	4.657	15.290	278,00	76,16	3,27
2016	Pediatrie 3	Diabet	5	0	15	77	15,40	4,22	5,13

2016	Pediatrie 3	Cardiologie	5	0	1	1	0,20	0,05	1,00
2016	Pediatrie 3	Alergologie	5	0	14	45	9,00	2,47	3,21
2016	Chirurgie	Total	36	2	2.179	7.764	215,67	59,09	3,56
2016	Chirurgie	Chirurgie plastică	6	1	209	1.255	209,17	57,31	5,98
2016	ATI	Total	22	14	0	4.860	220,91	60,52	347,14
2016	ORL	Total	15	0	2.429	4.699	313,27	85,83	1,93
2016	Recuperare	Total	25	0	284	5.680	227,20	62,25	20,00
2016	Neurologie	Total	35	1	1.957	9.283	265,23	72,67	4,74
2016	Psihiatrie	Total	30	4	929	5.352	178,40	48,88	5,74
2016	Psihiatrie	Toxicomanie	10	0	138	982	98,20	26,90	7,12
2016	Neonatologie	Total	25	18	273	5.620	224,80	61,59	19,31
2017	Pediatrie 1	Total	52	28	3.040	12.571	241,75	66,23	4,10
2017	Pediatrie 1	Diabet	5	0	152	486	97,20	26,63	3,20
2017	Pediatrie 1	Cardiologie	5	0	78	254	50,80	13,92	3,26
2017	Pediatrie 1	Endocrinologie	6	0	156	523	87,17	23,88	3,35
2017	Pediatrie 1	Hematologie	5	2	134	644	128,80	35,29	4,74
2017	Pediatrie 1	Reumatologie	2	0	113	368	184,00	50,41	3,26
2017	Genetica medicală	Total	15	0	1.161	2.812	187,47	51,36	2,42
2017	Pediatrie 2	Total	41	23	2.838	13.703	334,22	91,57	4,79
2017	Pediatrie 2	Diabet	5	0	141	557	111,40	30,52	3,95
2017	Pediatrie 2	Cardiologie	5	1	122	665	133,00	36,44	5,41
2017	Pediatrie 2	Hematologie	9	10	779	6.159	684,33	187,49	7,81
2017	Pediatrie 2	Neonatologie	5	1	32	196	39,20	10,74	5,94
2017	Pediatrie 2	Gastroenterologie	24	10	1.016	4.495	187,29	51,31	4,38
2017	Pediatrie 2	Reumatologie	2	1	111	492	246,00	67,40	4,39
2017	Nefrologie	Total	13	8	647	4.088	314,46	86,15	6,24
2017	Nefrologie	Toxicologie	10	0	74	163	16,30	4,47	2,20

2017	Nefrologie	Terapie intensivă	25	16	258	4.773	190,92	52,31	17,42
2017	Nefrologie	Dializă	2	0	67	314	157,00	43,01	4,69
2017	Pediatrie 3	Total	55	19	4.243	13.958	253,78	69,53	3,27
2017	Pediatrie 3	Diabet	5	1	19	101	20,20	5,53	5,05
2017	Pediatrie 3	Cardiologie	5	0	3	9	1,80	0,49	3,00
2017	Pediatrie 3	Alergologie	5	0	4	16	3,20	0,88	4,00
2017	Chirurgie	Total	44	8	2.311	7.802	177,32	48,58	3,36
2017	Chirurgie	Chirurgie plastică	6	2	158	1.013	168,83	46,26	6,33
2017	ATI	Total	22	14	0	5.204	236,55	64,81	371,71
2017	ORL	Total	15	0	1.974	3.475	231,67	63,47	1,76
2017	Recuperare	Total	25	0	243	4.850	194,00	53,15	19,96
2017	Neurologie	Total	35	1	1.793	7.650	218,57	59,88	4,26
2017	Psihiatrie	Total	20	0	788	4.529	226,45	62,04	5,75
2017	Psihiatrie	Toxicomanie	10	0	108	829	82,90	22,71	7,68
2018	Pediatrie 1	Total	75	24	3.776	13.831	184,41	50,52	3,64
2018	Pediatrie 1	Diabet	5	0	75	334	66,80	18,30	4,45
2018	Pediatrie 1	Cardiologie	0	0	0	0	NA	NA	0,00
2018	Pediatrie 1	Endocrinologie	6	0	125	322	53,67	14,70	2,58
2018	Pediatrie 1	Hematologie	5	1	101	472	94,40	25,86	4,63
2018	Pediatrie 1	Reumatologie	2	0	93	286	143,00	39,18	3,08
2018	Genetica medicală	Total	15	0	1.125	2.666	177,73	48,69	2,37
2018	Pediatrie 2	Total	84	66	5.176	25.014	297,79	81,59	4,77
2018	Pediatrie 2	Diabet	5	0	135	488	97,60	26,74	3,61
2018	Pediatrie 2	Cardiologie	5	1	198	765	153,00	41,92	3,84
2018	Pediatrie 2	Hematologie	9	12	815	4.702	522,44	143,14	5,69
2018	Pediatrie 2	Neonatologie	5	0	34	463	92,60	25,37	13,62
2018	Pediatrie 2	Gastroenterologie	24	2	867	3.041	126,71	34,71	3,50

2018	Pediatrie 2	Reumatologie	2	0	160	561	280,50	76,85	3,51
2018	Nefrologie	Total	25	4	812	4.215	168,60	46,19	5,17
2018	Nefrologie	Toxicologie	10	0	54	130	13,00	3,56	2,41
2018	Nefrologie	Terapie intensivă	3	1	46	505	168,33	46,12	10,74
2018	Nefrologie	Dializă	2	0	78	357	178,50	48,90	4,58
2018	Pediatrie 3	Total	59	19	4.212	12.971	219,85	60,23	3,07
2018	Pediatrie 3	Diabet	5	0	12	40	8,00	2,19	3,33
2018	Pediatrie 3	Cardiologie	5	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2018	Pediatrie 3	Alergologie	0	0	0	0	NA	NA	0,00
2018	Chirurgie	Total	42	7	2.316	8.110	193,10	52,90	3,49
2018	Chirurgie	Chirurgie plastică	6	0	234	0	0,00	0,00	0,00
2018	ATI	Total	22	11	0	4.968	225,82	61,87	451,64
2018	ORL	Total	15	0	1.876	3.021	201,40	55,18	1,61
2018	Recuperare	Total	25	0	201	4.489	179,56	49,19	22,33
2018	Neurologie	Total	35	3	1.907	7.537	215,34	59,00	3,95
2018	Psihiatrie	Total	30	2	939	4.985	166,17	45,53	5,30
2018	Psihiatrie	Toxicomanie	10	0	114	837	83,70	22,93	7,34
2018	Neonatologie	Total	22	14	216	5.407	245,77	67,33	23,51
2019	Pediatrie 1	Total	52	24	3.589	12.627	242,83	66,53	3,49
2019	Pediatrie 1	Diabet	5	0	79	326	65,20	17,86	4,13
2019	Pediatrie 1	Cardiologie	5	0	404	1.027	205,40	56,27	2,54
2019	Pediatrie 1	Endocrinologie	6	0	88	206	34,33	9,41	2,34
2019	Pediatrie 1	Hematologie	5	1	109	520	104,00	28,49	4,73
2019	Pediatrie 1	Reumatologie	2	0	130	409	204,50	56,03	3,15
2019	Genetica medicală	Total	15	0	958	2.221	148,07	40,57	2,32
2019	Pediatrie 2	Total	41	42	4.025	15.812	385,66	105,66	3,89
2019	Pediatrie 2	Diabet	5	0	130	466	93,20	25,53	3,58

2019	Pediatrie 2	Cardiologie	5	2	186	779	155,80	42,68	4,14
2019	Pediatrie 2	Hematologie	9	8	708	5.172	574,67	157,44	7,22
2019	Pediatrie 2	Neonatologie	5	1	8	84	16,80	4,60	9,33
2019	Pediatrie 2	Gastroenterologie	24	4	835	3.391	141,29	38,71	4,04
2019	Pediatrie 2	Reumatologie	2	0	240	779	389,50	106,71	3,25
2019	Nefrologie	Total	13	3	766	4.110	316,15	86,62	5,34
2019	Nefrologie	Toxicologie	10	1	60	126	12,60	3,45	2,07
2019	Nefrologie	Terapie intensivă	3	1	0	506	168,67	46,21	506,00
2019	Nefrologie	Dializă	2	0	78	286	143,00	39,18	3,67
2019	Pediatrie 3	Total	61	19	4.728	14.823	243,00	66,58	3,12
2019	Pediatrie 3	Diabet	5	0	18	104	20,80	5,70	5,78
2019	Pediatrie 3	Cardiologie	0	0	0	0	NA	NA	0,00
2019	Pediatrie 3	Alergologie	0	0	0	0	NA	NA	0,00
2019	Chirurgie	Total	44	6	2.126	7.967	181,07	49,61	3,74
2019	Chirurgie	Chirurgie plastică	6	3	245	1.083	180,50	49,45	4,37
2019	ATI	Total	22	11	0	4.533	206,05	56,45	412,09
2019	ORL	Total	15	0	1.939	3.077	205,13	56,20	1,59
2019	Recuperare	Total	25	0	210	4.660	186,40	51,07	22,19
2019	Neurologie	Total	35	0	1.958	7.214	206,11	56,47	3,68
2019	Psihiatrie	Total	20	3	822	4.446	222,30	60,90	5,39
2019	Psihiatrie	Toxicomanie	10	0	164	1.030	103,00	28,22	6,28
2019	Neonatologie	Total	16	3	175	3.294	205,88	56,40	18,51

Anexa 2: Indicatori ai morbidității spitalizate în funcție de grupa de diagnostic. Unitatea sanitară CJ03 – Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca – 2019

Nr.crt.	Grupa de diagnostic				Nr. cazuri				Nr. zile spitalizare			DMS	
	Cod	Denumire	Tip	VR	TOTAL	% Cazuri	Secții acuți	Secții cronici	TOTAL	Secții acuți	Secții cronici	Secții acuți	Secții cronici
1	K3020	Perturbare nutrițională severă	M	2,3060	3.165	12,45	3.015	150	13.472	10.304	3.168	3,42	21,12
2	U3090	Tulburări mentale în copilărie	M	1,6634	2.904	11,42	2.904	0	10.708	10.708		3,69	
3	G3091	Gastroenterita vârsta <10 ani cu CC	M	0,7498	993	3,91	993	0	3.363	3.363		3,39	
4	D3041	Otită medie și infecție a căilor respiratorii superioare cu CC	M	0,5293	852	3,35	848	4	3.214	2.879	335	3,40	83,75
5	Q3011	Tulburări reticuloendoteliale și de imunitate cu CC catastrofale sau severe	M	1,5563	835	3,28	834	1	3.859	3.856	3	4,62	3,00
6	Q1021	Alte proceduri în sala de operații ale sângelui și organelor hematopoietice cu CC catastrofale sau severe	C	3,3582	741	2,91	741	0	952	952		1,28	
7	J3071	Tulburări majore ale pielii	M	0,9199	731	2,88	731	0	1.915	1.915		2,62	
8	E3111	Tuse convulsivă și bronșiolită acută cu CC	M	1,0396	724	2,85	723	1	3.411	3.380	31	4,67	31,00
9	D1090	Amigdalectomie și/sau adenoidectomie	C	0,4284	723	2,84	723	0	957	957		1,32	
10	E3032	Infecții respiratorii/inflamații cu CC severe sau moderate	M	0,9703	620	2,44	611	9	3.719	3.445	274	5,64	30,44

11	D3042	Otită medie și infecție a căilor respiratorii superioare fără CC	M	0,3024	538	2,12	538	0	1.595	1.595		2,96	
12	G1042	Aderente peritoneale vârsta <49 sau cu CC	C	1,7579	456	1,79	456	0	1.196	1.196		2,62	
13	G3100	Esofagita și diverse tulburări ale sistemului digestiv vârsta <10 ani	M	0,3717	449	1,77	449	0	1.017	1.017		2,27	
14	K3052	Tulburări endocrine fără CC catastrofale sau severe	M	0,4851	434	1,71	433	1	1.071	1.061	10	2,45	10,00
15	T3051	Alte boli infecțioase sau parazitare cu CC catastrofale sau severe	M	1,8146	397	1,56	396	1	2.113	2.084	29	5,26	29,00
16	K3033	Diverse tulburări metabolice vârsta <75 fără CC catastrofale sau severe	M	0,3843	370	1,46	364	6	885	876	9	2,41	1,50
17	J3061	Tulburări minore ale pielii	M	0,5923	323	1,27	323	0	821	821		2,54	
18	E3031	Infecții respiratorii/inflamații cu CC catastrofale	M	1,6697	227	0,89	220	7	1.894	1.764	130	8,02	18,57
19	I3062	Tulburări inflamatorii musculoscheletale fără CC catastrofale sau severe	M	0,4221	220	0,87	220	0	713	713		3,24	
20	G1022	Proceduri majore pe intestinul subțire și gros fără CC catastrofale	C	2,1359	219	0,86	219	0	904	904		4,13	
21	G3092	Gastroenterita vârsta <10 ani fără CC	M	0,3402	201	0,79	200	1	602	600	2	3,00	2,00
22	E3050	Edem pulmonar și insuficiența respiratorie	M	0,8758	192	0,76	186	6	844	721	123	3,88	20,50

23	B3012	Paraplegie/tetraplegie stabilita cu sau fără proceduri în sala de operații fără CC catastrofale	M	1,5122	190	0,75	165	25	1.285	867	418	5,25	16,72
24	M1031	Proceduri la nivelul penisului cu CC	C	1,0963	176	0,69	176	0	493	493		2,80	
25	E3102	Bronșita și astm vârsta >49 sau cu CC	M	0,5041	172	0,68	172	0	530	530		3,08	
26	H3041	Tulburări ale ficatului, cu excepția stării maligne, cirozei, hepatitei alcoolice cu CC cat/sev	M	1,4996	168	0,66	168	0	685	685		4,08	
27	K3012	Diabet fără CC catastrofale sau severe	M	0,5734	158	0,62	158	0	617	617		3,91	
28	H3042	Tulburări ale ficatului, cu excepția stării maligne, cirozei, hepatitei alcoolice fără CC cat/sev	M	0,4095	155	0,61	155	0	408	408		2,63	
29	M1041	Proceduri la nivelul testiculelor cu CC	C	1,0711	145	0,57	145	0	319	319		2,20	
30	E3033	Infecții respiratorii/inflamații fără CC	M	0,5608	145	0,57	126	19	1.009	570	439	4,52	23,11
31	K3051	Tulburări endocrine cu CC catastrofale sau severe	M	1,4239	143	0,56	143	0	494	494		3,45	
32	U3042	Tulburări afective majore vârsta <70 fără CC catastrofale sau severe	M	1,4996	140	0,55	140	0	1.014	1.014		7,24	
33	T3031	Febră de origine necunoscută cu CC	M	0,8443	139	0,55	138	1	566	561	5	4,07	5,00
34	E3103	Bronșita și astm vârsta <50 fără CC	M	0,3339	137	0,54	137	0	307	307		2,24	

35	I1021	Transfer de țesut microvascular sau (greafa de piele cu CC catastrofale sau severe), cu excepția mâinii	C	6,9181	135	0,53	135	0	779	779		5,77	
36	K3040	Erori înnașcute de metabolism	M	0,4158	133	0,52	133	0	369	369		2,77	
37	Q3013	Tulburări reticuloendoteliale si de imunitate fără CC catastrofale sau severe fără stare maligna	M	0,2331	127	0,50	125	2	416	360	56	2,88	28,00
38	G3081	Esofagita, gastroenterita si diverse tulburări ale sistemului digestiv vârsta >9 ani cu CC catastrofale/severe	M	0,8065	124	0,49	124	0	340	340		2,74	
39	B3222	Alte tulburări ale sistemului nervos fără CC catastrofale sau severe	M	0,5545	123	0,48	123	0	321	321		2,61	
40	G3111	Alte diagnostice ale sistemului digestiv cu CC	M	0,7813	118	0,46	118	0	405	405		3,43	
41	L3012	Insuficienta renala cu CC severe	M	1,2160	117	0,46	117	0	797	797		6,81	
42	D3081	Tulburări orale si dentare cu excepția extracțiilor si reconstituirilor	M	0,5293	116	0,46	116	0	286	286		2,47	
43	G3082	Esofagita, gastroenterita si diverse tulburări ale sistemului digestiv vârsta >9 ani fără CC catastrofale/severe	M	0,2709	114	0,45	113	1	296	295	1	2,61	1,00

44	E3112	Tuse convulsiva si bronșiolită acuta fără CC	M	0,5608	112	0,44	112	0	322	322		2,88	
45	T3052	Alte boli infecțioase sau parazitare fără CC catastrofale sau severe	M	0,5608	112	0,44	112	0	449	449		4,01	
46	U3080	Tulburări de personalitate si reacții acute	M	0,8002	109	0,43	109	0	546	546		5,01	
47	I3061	Tulburări inflamatorii musculoscheletale cu CC catastrofale sau severe	M	2,2178	107	0,42	107	0	433	433		4,05	
48	K3032	Diverse tulburări metabolice vârsta >74 sau cu CC severe	M	0,7246	104	0,41	104	0	332	332		3,19	
49	F3162	Alte diagnostice ale sistemului circulator cu CC severe	M	0,9892	99	0,39	99	0	247	247		2,49	
50	G1021	Proceduri majore pe intestinul subțire si gros cu CC catastrofale	C	4,4356	96	0,38	96	0	774	774		8,06	
51	G3050	Boala inflamatorie a intestinului	M	0,5356	94	0,37	94	0	307	307		3,27	
52	L3043	Infecții ale rinichiului si tractului urinar vârsta <70 fără CC catastrofale sau severe	M	0,4284	92	0,36	92	0	375	375		4,08	
53	T3041	Boala virală vârsta >59 sau cu CC	M	0,5734	92	0,36	91	1	311	305	6	3,35	6,00
54	F3101	Tulburări valvulare cu CC catastrofale sau severe	M	1,2034	88	0,35	88	0	277	277		3,15	
55	Q3030	Anomalii de coagulare	M	0,3969	87	0,34	87	0	302	302		3,47	
56	G2041	Alte gastroscopii pentru boli digestive care nu sunt majore	A	0,7687	86	0,34	86	0	341	341		3,97	

57	D1110	Miringotomie cu inserție de tub	C	0,2457	86	0,34	86	0	89	89		1,03	
58	L3013	Insuficienta renala fara CC catastrofale sau severe	M	0,6364	82	0,32	82	0	316	316		3,85	
59	F3163	Alte diagnostice ale sistemului circulator fără CC catastrofale sau severe	M	0,5230	81	0,32	81	0	213	213		2,63	
60	F3081	Hipertensiune cu CC	M	0,7246	79	0,31	79	0	200	200		2,53	
61	T3042	Boala virala vârsta <60 fără CC	M	0,3087	79	0,31	79	0	188	188		2,38	
62	R3011	Leucemie acuta cu CC catastrofale	M	5,3870	75	0,30	75	0	2.083	2.083		27,77	
63	Q3023	Tulburări ale globulelor roșii fără CC catastrofale sau severe	M	0,2268	74	0,29	74	0	217	217		2,93	
64	D1080	Proceduri nazale	C	0,5293	67	0,26	67	0	109	109		1,63	
65	I1280	Proceduri la nivelul mâinii	C	0,5545	67	0,26	67	0	250	250		3,73	
66	T3011	Septicemie cu CC catastrofale sau severe	M	1,7327	66	0,26	64	2	733	682	51	10,66	25,50
67	P3064	Nou- născut, greutate la internare 1500-1999 g fără procedura semnificativa in sala de operații, fără probleme	M	2,1296	61	0,24	0	61	1.375		1.375		22,54
68	L3083	Alte diagnostice la nivelul rinichiului si tractului urinar fără CC catastrofale sau severe	M	0,3087	61	0,24	61	0	166	166		2,72	
69	J1041	Alta grefa a pielii si/sau proceduri de debridare cu CC catastrofale sau severe	C	2,0918	61	0,24	61	0	297	297		4,87	

70	B3221	Alte tulburări ale sistemului nervos cu CC catastrofale sau severe	M	1,5059	61	0,24	61	0	250	250		4,10	
71	F3161	Alte diagnostice ale sistemului circulator cu CC catastrofale	M	2,0414	60	0,24	59	1	275	274	1	4,64	1,00
72	D3071	Alte diagnostice privind urechea, nasul, gura si gâtul cu CC	M	0,6490	58	0,23	58	0	172	172		2,97	
73	D3072	Alte diagnostice privind urechea, nasul, gura si gâtul fără CC	M	0,2457	57	0,22	57	0	154	154		2,70	
74	L3082	Alte diagnostice la nivelul rinichiului si tractului urinar cu CC severe	M	0,8947	55	0,22	55	0	224	224		4,07	
75	P3074	Nou- născut, greutate la internare 2000-2499 g fără procedura semnificativa in sala de operații, fără probleme	M	0,6301	55	0,22	1	54	637	7	630	7,00	11,67
76	R3013	Leucemie acuta fără CC catastrofale sau severe	M	0,6112	53	0,21	53	0	184	184		3,47	
77	G3071	Durere abdominala sau adenita mezenterica cu CC	M	0,4725	52	0,20	52	0	146	146		2,81	
78	K3011	Diabet cu CC catastrofale sau severe	M	1,2790	51	0,20	51	0	185	185		3,63	
79	F3090	Boala congenitala de inima	M	0,3780	51	0,20	51	0	178	178		3,49	
80	Q3021	Tulburări ale globulelor roșii cu CC catastrofale	M	1,3168	51	0,20	51	0	197	197		3,86	
81	P3082	Nou- născut, greutate la internare > 2499 g fara procedura semnificativa in sala de	M	1,3042	51	0,20	49	2	290	225	65	4,59	32,50

		operații, cu probleme majore											
82	P3084	Nou- născut, greutate la internare > 2499 g fara procedura semnificativa in sala de operatii, fara probleme	M	0,3150	51	0,20	49	2	178	115	63	2,35	31,50
83	Q3022	Tulburări ale globulelor roșii cu CC severe	M	0,6490	50	0,20	48	2	127	124	3	2,58	1,50
84	I1190	Alte proceduri la nivelul cotului și antebratului	C	0,9829	49	0,19	49	0	211	211		4,31	
85	E3011	Fibroza cistică cu CC catastrofale sau severe	M	2,6652	48	0,19	47	1	413	353	60	7,51	60,00
86	L3050	Pietre și obstrucție urinară	M	0,3276	47	0,18	47	0	142	142		3,02	
87	U3070	Supralimentare și tulburări obsesiv-compulsive	M	3,3204	47	0,18	47	0	366	366		7,79	
88	Z3051	Alți factori care influențează starea de sănătate	M	0,5923	47	0,18	47	0	100	100		2,13	
89	F3082	Hipertensiune fara CC	M	0,3528	46	0,18	46	0	105	105		2,28	
90	F3122	Aritmie non-majoră și tulburări de conducere fara CC catastrofale sau severe	M	0,3654	46	0,18	46	0	98	98		2,13	
91	T3032	Febră de origine necunoscută fara CC	M	0,3969	45	0,18	44	1	151	150	1	3,41	1,00
92	Y1030	Alte proceduri în sala de operații pentru alte arsuri	C	1,1971	42	0,17	42	0	316	316		7,52	
93	F3102	Tulburări valvulare fara CC catastrofale sau severe	M	0,2520	41	0,16	41	0	102	102		2,49	

94	G3072	Durere abdominala sau adenita mezenterica fara CC	M	0,2331	40	0,16	40	0	82	82		2,05	
95	I1131	Proceduri ale humerusului, tibiei, fibulei si gleznei cu CC catastrofale sau severe	C	2,9298	38	0,15	38	0	193	193		5,08	
96	I1251	Proceduri la nivelul tesuturilor moi cu CC catastrofale sau severe	C	2,1422	38	0,15	38	0	124	124		3,26	
97	R3022	Limfom si leucemie non-acuta fara CC catastrofale	M	1,0207	37	0,15	37	0	184	184		4,97	
98	U3022	Tulburări schizofrenice fara statut legal al sanatatii mentale	M	1,3168	36	0,14	36	0	342	342		9,50	
99	L3042	Infectii ale rinichiului si tractului urinar vârsta >69 sau cu CC severe	M	0,7435	36	0,14	36	0	181	181		5,03	
100	D1070	Proceduri diverse ale urechii, nasului, gurii si gâtului	C	0,5671	35	0,14	35	0	97	97		2,77	
101	B3081	Tulburări degenerative ale sistemului nervos cu CC catastrofale sau severe	M	2,1233	35	0,14	35	0	511	511		14,60	
102	C3041	Alte tulburări ale ochiului cu CC	M	0,7498	34	0,13	34	0	94	94		2,76	
103	P3083	Nou- nascut, greutate la internare > 2499 g fara procedura semnificativa in sala de operatii, cu alte probleme	M	0,7309	34	0,13	34	0	151	151		4,44	
104	Z3020	Semne si simptome	M	0,4410	31	0,12	31	0	69	69		2,23	

105	I3081	Tulburări nechirurgicale ale coloanei cu CC	M	1,3294	31	0,12	31	0	112	112		3,61	
106	I3100	Artropatii nespecifice	M	0,5482	30	0,12	30	0	107	107		3,57	
107	B3083	Tulburări degenerative ale sistemului nervos vârsta <60 fara CC catastrofale sau severe	M	0,4032	30	0,12	30	0	84	84		2,80	
108	U3060	Tulburări de anxietate	M	0,6553	30	0,12	30	0	101	101		3,37	
109	P3081	Nou- nascut, greutate la internare > 2499 g fara procedura semnificativa in sala de operatii, cu probleme multiple majore	M	2,2934	29	0,11	29	0	302	302		10,41	
110	E3012	Fibroza cistica fara CC catastrofale sau severe	M	2,0036	29	0,11	29	0	155	155		5,34	
111	H3051	Tulburări ale tractului biliar cu CC	M	0,8569	28	0,11	28	0	90	90		3,21	
112	I3082	Tulburări nechirurgicale ale coloanei fara CC	M	0,6049	27	0,11	27	0	82	82		3,04	
113	D1100	Alte proceduri ale urechii, nasului, gurii si gâtului	C	0,6427	27	0,11	27	0	78	78		2,89	
114	B3180	Cefalee	M	0,2709	24	0,09	24	0	59	59		2,46	
115	B3040	Dementa si alte tulburări cronice ale functiei cerebrale	M	1,7957	23	0,09	23	0	178	178		7,74	
116	E3081	Semne si simptome respiratorii cu CC catastrofale sau severe	M	0,6679	23	0,09	23	0	60	60		2,61	
117	F3121	Aritmie non-majora si tulburări de conducere cu CC catastrofale sau severe	M	0,9514	23	0,09	23	0	54	54		2,35	

118	H3012	Ciroza si hepatita alcoolica cu CC severe	M	0,9136	23	0,09	23	0	57	57		2,48	
119	I3152	Leziuni ale umarului, bratului, cotului, genunchiului, gambei sau gleznei vârsta >64 sau cu CC	M	0,5860	23	0,09	23	0	76	76		3,30	
120	P1061	Nou- nascut, greutate la internare > 2499 g cu procedura semnificativa in sala de operatii, cu probleme multiple majore	C	10,1629	23	0,09	23	0	479	479		20,83	
121	P3050	Nou- nascut, greutate la internare 1250-1499 g fara procedura semnificativa in sala de operatii	M	4,5113	23	0,09	1	22	637	7	630	7,00	28,64
122	X1041	Alte proceduri pentru alte leziuni cu CC catastrofale sau severe	C	2,1611	23	0,09	23	0	106	106		4,61	
123	M3031	Inflamatii ale sistemului reproductiv masculin cu CC	M	0,7687	22	0,09	22	0	69	69		3,14	
124	T3012	Septicemie fara CC catastrofale sau severe	M	0,8254	22	0,09	22	0	183	183		8,32	
125	I3142	Leziuni ale antebratului, pumnului, mainii sau piciorului vârsta >74 sau cu CC	M	0,4284	22	0,09	22	0	45	45		2,05	
126	J3042	Celulita (vârsta >59 fara CC catastrofale sau severe) sau vârsta <60	M	0,5608	22	0,09	22	0	186	186		8,45	
127	J3052	Trauma a pielii, tesutului subcutanat si sanului vârsta <70	M	0,2709	22	0,09	22	0	57	57		2,59	
128	B3172	Atacuri fara CC catastrofale sau severe	M	0,3717	22	0,09	22	0	66	66		3,00	

129	A1040	Traheostomie sau ventilatie >95 ore	C	14,2331	21	0,08	21	0	1.280	1.280		60,95	
130	E3082	Semne si simptome respiratorii fara CC catastrofale sau severe	M	0,3087	21	0,08	21	0	44	44		2,10	
131	E3152	Boala interstitiala pulmonara cu CC severe	M	1,1530	21	0,08	21	0	112	112		5,33	
132	I3093	Boli ale oaselor si atropatii specifice vârsta <75 fara CC catastrofale sau severe	M	0,2898	21	0,08	21	0	53	53		2,52	
133	I3163	Alte tulburări musculoscheletale vârsta <70 fara CC	M	0,2583	21	0,08	21	0	46	46		2,19	
134	L3062	Semne si simptome ale rinichiului si tractului urinar fara CC catastrofale sau severe	M	0,3339	21	0,08	21	0	51	51		2,43	
135	R3012	Leucemie acuta cu CC severe	M	1,0648	21	0,08	21	0	65	65		3,10	
136	X3031	Otravire/efecte toxice ale medicamentelor si ale altor substante vârsta >59 sau cu CC	M	0,5860	21	0,08	21	0	46	46		2,19	
137	X3032	Otravire/efecte toxice ale medicamentelor si ale altor substante vârsta <60 fara CC	M	0,2457	20	0,08	20	0	34	34		1,70	
138	I3162	Alte tulburări musculoscheletale vârsta >69 sau cu CC	M	0,4788	20	0,08	20	0	57	57		2,85	
139	F3142	Sincopa si colaps fara CC catastrofale sau severe	M	0,2961	20	0,08	20	0	49	49		2,45	

140	B1072	Proceduri la nivelul nervilor cranieni si periferici si alte proceduri ale sistemului nervos fara CC	C	0,7120	20	0,08	20	0	83	83		4,15	
141	D3050	Laringotraheita si epiglotita	M	0,2394	20	0,08	20	0	49	49		2,45	
142	E1011	Proceduri majore la nivelul toracelui cu CC catastrofale	C	4,1017	19	0,07	19	0	331	331		17,42	
143	B3171	Atacuri cu CC catastrofale sau severe	M	1,1089	19	0,07	19	0	116	116		6,11	
144	I1220	Excizie locala si indepartare a dispozitivelor interne de fixare exclusiv sold si femur	C	0,4221	19	0,07	19	0	42	42		2,21	
145	I1022	Grefe pe piele fara CC catastrofale sau severe, cu exceptia mainii	C	2,7534	18	0,07	18	0	63	63		3,50	
146	G3112	Alte diagnostice ale sistemului digestiv fara CC	M	0,2394	18	0,07	18	0	42	42		2,33	
147	D1120	Proceduri asupra gurii si glandei salivare	C	0,4978	18	0,07	18	0	27	27		1,50	
148	U3032	Paranoia si tulburare psihica acuta fara CC catastrofale/sever fara statut legal al sanatatii mentale	M	0,9325	18	0,07	18	0	135	135		7,50	
149	N3032	Tulburări menstruale si alte tulburări ale sistemului genital feminin fara CC	M	0,1827	18	0,07	18	0	39	39		2,17	
150	Q1022	Alte proceduri in sala de operatii ale sangelui si organelor	C	0,6175	17	0,07	17	0	82	82		4,82	

		hematopoiectice fara CC catastrofale sau severe											
151	G2031	Alte colonoscopii cu CC catastrofale sau severe	A	1,5437	17	0,07	17	0	100	100		5,88	
152	G2032	Alte colonoscopii fara CC catastrofale sau severe	A	0,6364	16	0,06	16	0	59	59		3,69	
153	F3112	Aritmie majora si stop cardiac fara CC catastrofale sau severe	M	0,4473	16	0,06	16	0	37	37		2,31	
154	R1021	Alte tulburări neoplazice cu proceduri majore in sala de operatii, cu CC catastrofale sau severe	C	3,3960	16	0,06	16	0	41	41		2,56	
155	N3031	Tulburări menstruale si alte tulburări ale sistemului genital feminin cu CC	M	0,4347	16	0,06	16	0	38	38		2,38	
156	X3020	Reactii alergice	M	0,2457	16	0,06	16	0	29	29		1,81	
157	R3021	Limfom si leucemie non-acuta cu CC catastrofale	M	3,0936	15	0,06	15	0	371	371		24,73	
158	E3162	Alt diagnostic al sistemului respirator vârsta >64 sau cu CC	M	0,6364	15	0,06	14	1	38	36	2	2,57	2,00
159	F3032	Insuficienta cardiaca si soc fara CC catastrofale	M	0,7561	15	0,06	13	2	102	41	61	3,15	30,50
160	B3192	Leziune intracraniana fara CC catastrofale sau severe	M	0,8191	15	0,06	15	0	46	46		3,07	

161	B3121	Tulburări ale nervilor cranieni si periferici cu CC	M	1,2223	15	0,06	15	0	78	78		5,20	
162	A2021	Intubatie vârsta<16 cu CC	A	4,1332	15	0,06	15	0	251	251		16,73	
163	G3061	Ocluzie intestinala cu CC	M	0,9703	15	0,06	15	0	48	48		3,20	
164	I3122	Tulburări musculotendinoase specifice vârsta <80 fara CC catastrofale sau severe	M	0,3339	15	0,06	15	0	44	44		2,93	
165	L1032	Proceduri majore ale rinichiului, ureterului, si vezicii urinare pentru tumori benigne cu CC severe sau moderate	C	1,8461	15	0,06	15	0	157	157		10,47	
166	B3160	Convulsii febrile	M	0,2835	14	0,06	14	0	42	42		3,00	
167	C3042	Alte tulburări ale ochiului fara CC	M	0,2961	14	0,06	14	0	34	34		2,43	
168	U3050	Alte tulburări afective si somatoforme	M	0,8695	14	0,06	14	0	45	45		3,21	
169	Z3060	Anomalii congenitale multiple, nespecificate sau altele	M	0,4410	13	0,05	13	0	21	21		1,62	
170	M3050	Alte diagnostice ale sistemului reproductiv masculin	M	0,2520	13	0,05	13	0	25	25		1,92	
171	D1060	Proceduri la nivelul sinusului, mastoidei si urechii medii	C	0,8947	13	0,05	13	0	150	150		11,54	
172	B3011	Paraplegie/tetraplegie stabilita cu sau fara proceduri in sala de operatii cu CC catastrofale	M	5,0342	13	0,05	12	1	196	191	5	15,92	5,00

173	G1032	Proceduri la nivelul stomacului, esofagului si duodenului fara stare malignam cu CC catastrofale sau severe	C	3,8182	13	0,05	13	0	55	55		4,23	
174	J1070	Alte proceduri ale pielii, tesutului subcutanat si sanului	C	0,2709	13	0,05	13	0	37	37		2,85	
175	K3031	Diverse tulburări metabolice cu CC catastrofale	M	1,5185	13	0,05	13	0	117	117		9,00	
176	H3032	Tulburări ale pancreasului, cu exceptia starii maligne fara CC catastrofale sau severe	M	0,5797	13	0,05	13	0	34	34		2,62	
177	I1210	Excizie locala si indepartare a dispozitivelor interne de fixare a soldului si femurului	C	0,8506	13	0,05	13	0	20	20		1,54	
178	I3113	Alte tulburări musculotendinoase vârsta <70 fara CC	M	0,2646	12	0,05	12	0	26	26		2,17	
179	I3153	Leziuni ale umarului, bratului, cotului, genunchiului, gambei sau gleznei, vârsta <65 fara CC	M	0,2961	12	0,05	12	0	24	24		2,00	
180	L3032	Tumori ale rinichiului si tractului urinar fara CC catastrofale sau severe	M	0,6112	12	0,05	12	0	55	55		4,58	
181	D3060	Traumatism si diformitate nazale	M	0,2583	12	0,05	12	0	23	23		1,92	

182	N1021	Proceduri uterine si ale anexelor pentru stare maligna ovariana sau a anexelor cu CC	C	3,0243	12	0,05	12	0	77	77		6,42	
183	P3072	Nou- nascut, greutate la internare 2000-2499 g fara procedura semnificativa in sala de operatii, cu probleme majore	M	2,0918	12	0,05	1	11	170	3	167	3,00	15,18
184	X1010	Transfer de tesut microvascular sau grefa de piele pentru leziuni ale mainii	C	0,8380	12	0,05	12	0	79	79		6,58	
185	X1030	Alte proceduri pentru leziuni ale mainii	C	0,5545	12	0,05	12	0	43	43		3,58	
186	F3111	Aritmie majora si stop cardiac cu CC catastrofale sau severe	M	0,9829	11	0,04	10	1	75	71	4	7,10	4,00
187	M1032	Proceduri la nivelul penisului fara CC	C	0,5734	11	0,04	11	0	31	31		2,82	
188	I3052	Stare maligna a tesutului conjunctiv, incluzand fractura patologica tologica fara CC catastrofale sau severe	M	0,5671	11	0,04	11	0	45	45		4,09	
189	I1081	Alte proceduri la nivelul soldului si al femurului cu CC catastrofale sau severe	C	3,1188	10	0,04	10	0	63	63		6,30	
190	L3061	Semne si simptome ale rinichiului si tractului urinar cu CC catastrofale sau severe	M	0,9262	10	0,04	10	0	37	37		3,70	
191	E3163	Alt diagnostic al sistemului respirator	M	0,3843	10	0,04	10	0	16	16		1,60	

		vârsta <65 fara CC											
192	D3030	Epistaxis	M	0,2961	10	0,04	10	0	23	23		2,30	
193	W3020	Traumatisme multiple fara proceduri semnificative	M	2,0036	10	0,04	10	0	87	87		8,70	
194	P3062	Nou- nascut, greutate la internare 1500-1999 g fara procedura semnificativa in sala de operatii, cu probleme majore	M	3,1944	10	0,04	0	10	295		295		29,50
195	P3040	Nou- nascut, greutate la internare 1000-1249 g fara procedura semnificativa in sala de operatii	M	6,0801	10	0,04	1	9	340	2	338	2,00	37,56
196	M3032	Inflamatii ale sistemului reproductiv masculin fara CC	M	0,3402	9	0,04	9	0	21	21		2,33	
197	B3091	Scleroza multipla si ataxia de origine cerebeloasa cu CC	M	1,8776	9	0,04	9	0	68	68		7,56	
198	B3131	Infectii ale sistemului nervos cu exceptia meningitei virale cu CC catastrofale sau severe	M	2,7786	9	0,04	9	0	72	72		8,00	
199	F3062	Tulburări vasculare periferice fara CC catastrofale sau severe	M	0,4284	9	0,04	9	0	20	20		2,22	
200	G1033	Proceduri la nivelul stomacului, esofagului si duodenului fara stare maligna fara CC catastrofale sau severe	C	1,3672	9	0,04	9	0	28	28		3,11	
201	G1111	Proceduri anale si la nivelul stomei cu CC catastrofale sau severe	C	1,2097	9	0,04	9	0	30	30		3,33	

202	G2011	Alte gastroscopii pentru boli digestive majore	A	0,9577	9	0,04	9	0	30	30		3,33	
203	J1042	Alta grea a pielii si/sau proceduri de debridare fara CC catastrofale sau severe	C	0,6112	9	0,04	9	0	19	19		2,11	
204	H3022	Stare maligna a sistemului hepatobiliar si pancreasului (vârsta >69 fara CC catastrofale sau severe) sau fara CC catastrofale	M	0,6301	9	0,04	9	0	37	37		4,11	
205	I3092	Boli ale oaselor si atropatii specifice vârsta >74 sau cu (CC catastrofale sau severe)	M	0,5923	8	0,03	8	0	26	26		3,25	
206	G1043	Aderente peritoneale vârsta <50 fara CC	C	1,0459	8	0,03	8	0	17	17		2,13	
207	F3061	Tulburări vasculare periferice cu CC catastrofale sau severe	M	1,2853	8	0,03	8	0	80	80		10,00	
208	B3132	Infectii ale sistemului nervos cu exceptia meningitei virale fara CC catastrofale sau severe	M	1,1467	8	0,03	8	0	51	51		6,38	
209	B3072	Tumori ale sistemului nervos fara CC catastrofale sau severe	M	0,7624	8	0,03	8	0	10	10		1,25	
210	R3031	Alte tulburări neoplazice cu CC	M	1,1656	8	0,03	8	0	24	24		3,00	
211	R3032	Alte tulburări neoplazice fara CC	M	0,4914	7	0,03	7	0	17	17		2,43	
212	N1070	Alte proceduri la nivel uterin si anexe pentru stare nemaligna	C	0,5104	7	0,03	7	0	24	24		3,43	

213	T1012	Proceduri in sala de operatii pentru boli infectioase si parazitare cu CC severe sau moderate	C	2,4888	7	0,03	7	0	57	57		8,14	
214	D3020	Dezechilibru	M	0,3213	7	0,03	7	0	28	28		4,00	
215	E3090	Pneumotorax	M	0,7309	7	0,03	6	1	39	24	15	4,00	15,00
216	I3042	Osteomielita fara CC	M	0,7120	7	0,03	6	1	27	23	4	3,83	4,00
217	I3051	Stare maligna a tesutului conjunctiv, incluzand fractura patologica cu CC catastrofale sau severe	M	1,3609	7	0,03	7	0	32	32		4,57	
218	I1200	Alte proceduri la nivelul labei piciorului	C	0,7939	7	0,03	7	0	26	26		3,71	
219	G3021	Hemoragie gastrointestinala vârsta >64 sau cu (CC catastrofale sau severe)	M	0,4978	7	0,03	6	1	32	14	18	2,33	18,00
220	K1040	Proceduri majore pentru obezitate	C	1,5689	7	0,03	7	0	53	53		7,57	
221	L1031	Proceduri majore ale rinichiului, ureterului, si vezicii urinare pentru tumori benigne cu CC catastrofale	C	3,6229	7	0,03	7	0	175	175		25,00	
222	J3030	Tulburări nemaligne ale sanului	M	0,2772	6	0,02	6	0	13	13		2,17	
223	I3143	Leziuni ale antebratului, pumnului, mainii sau piciorului vârsta <75 fara CC	M	0,2835	6	0,02	6	0	12	12		2,00	
224	G3022	Hemoragie gastrointestinala vârsta <65 fara CC catastrofale sau severe	M	0,2583	6	0,02	6	0	11	11		1,83	

225	G3011	Stare maligna digestiva cu CC catastrofale sau severe	M	0,9766	6	0,02	6	0	20	20		3,33	
226	H3052	Tulburări ale tractului biliar fara CC	M	0,3465	6	0,02	6	0	12	12		2,00	
227	I1110	Proceduri de alungire a membrelor	C	2,0603	6	0,02	6	0	31	31		5,17	
228	I1261	Alte proceduri la nivelul tesutului conjunctiv cu CC	C	2,4699	6	0,02	6	0	36	36		6,00	
229	I3020	Fracturi ale extremitatii distale femurale	M	1,3483	6	0,02	6	0	15	15		2,50	
230	F3141	Sincope si colaps cu CC catastrofale sau severe	M	0,7876	6	0,02	6	0	21	21		3,50	
231	C3020	Tulburări neurologice si vasculare ale ochiului	M	0,4347	6	0,02	6	0	19	19		3,17	
232	B3122	Tulburări ale nervilor cranieni si periferici fara CC	M	0,2520	6	0,02	6	0	22	22		3,67	
233	B3191	Leziune intracraniana cu CC catastrofale sau severe	M	1,9973	6	0,02	6	0	33	33		5,50	
234	X1021	Alte proceduri pentru leziuni ale membrului inferior vârsta >59 sau cu CC	C	1,8272	6	0,02	6	0	32	32		5,33	
235	X3013	Leziuni vârsta <65	M	0,2268	6	0,02	6	0	13	13		2,17	
236	Y1021	Alte arsuri cu grefa de piele vârsta >64 sau cu (CC catastrofale sau severe) sau cu proceduri complicate	C	5,9163	6	0,02	6	0	131	131		21,83	
237	X1051	Grefe de piele pentru leziuni ale extremitatilor mainii cu transfer de tesut microvascular sau	C	3,5158	6	0,02	6	0	47	47		7,83	

		cu (CC catastrofale sau severe)											
238	N3012	Stare maligna a sistemului reproductiv feminin fara CC catastrofale sau severe	M	0,5797	6	0,02	6	0	15	15		2,50	
239	P1062	Nou- nascut, greutate la internare > 2499 g cu procedura semnificativa in sala de operatii, fara probleme multiple majore	C	3,2700	6	0,02	6	0	30	30		5,00	
240	U3041	Tulburări afective majore vârsta >69 sau cu (CC catastrofale sau severe)	M	2,2367	6	0,02	6	0	69	69		11,50	
241	P3012	Nou- nascut sau sugar subponderal, externat ca deces sau transfer, la interval <5 zile de la internare, fara procedura semnificativa in sala de operatii, fara diagnostic neonatal	M	0,4536	5	0,02	5	0	4	4		0,80	
242	P1010	Nou- nascut externat ca deces sau transfer, la interval <5 zile de internare,, cu proceduri semnificative in sala de operatii	C	0,7561	5	0,02	5	0	9	9		1,80	
243	W1040	Alte proceduri in sala de operatii pentru traumatisme multiple semnificative	C	5,0405	5	0,02	5	0	60	60		12,00	

244	B1071	Proceduri la nivelul nervilor cranieni si periferici si alte proceduri ale sistemului nervos cu CC	C	2,0099	5	0,02	5	0	23	23		4,60	
245	C3012	Infectii oculare acute si majore vârsta <55 fara CC catastrofale sau severe	M	0,7057	5	0,02	5	0	13	13		2,60	
246	F3150	Durere toracica	M	0,2646	5	0,02	5	0	17	17		3,40	
247	G1051	Proceduri minore pe intestinul subtire si gros cu CC	C	1,9532	5	0,02	5	0	45	45		9,00	
248	G1090	Proceduri pentru hernia inghinala si femurala vârsta >0	C	0,5797	5	0,02	5	0	15	15		3,00	
249	G1121	Alte proceduri in sala de operatii la nivelul sistemului digestiv cu CC catastrofale sau severe	C	2,8479	5	0,02	5	0	38	38		7,60	
250	E3061	Boala cronica obstructiva a cailor respiratorii cu CC catastrofale sau severe	M	1,1467	5	0,02	4	1	50	44	6	11,00	6,00
251	F3042	Tromboza venoasa fara CC catastrofale sau severe	M	0,5734	5	0,02	5	0	50	50		10,00	
252	I3041	Osteomielita cu CC	M	2,0162	5	0,02	5	0	19	19		3,80	
253	I3112	Alte tulburări musculotendinoase vârsta >69 sau cu CC	M	0,4032	5	0,02	5	0	17	17		3,40	
254	H3013	Ciroza si hepatita alcoolica fara CC catastrofale sau severe	M	0,4347	5	0,02	5	0	9	9		1,80	

255	G3012	Stare maligna digestiva fara CC catastrofale sau severe	M	0,5041	5	0,02	5	0	24	24		4,80	
256	L1011	Insertie operatorie a cateterului peritoneal pentru dializa cu CC catastrofale sau severe	C	4,0576	5	0,02	5	0	63	63		12,60	
257	J1060	Proceduri in sala de operatii ale pielii, tesutului subcutanat si chirurgie plastica la nivelul sanului	C	0,4473	4	0,02	4	0	18	18		4,50	
258	I3171	Fracturi ale pelvisului cu CC catastrofale sau severe	M	2,0477	4	0,02	4	0	46	46		11,50	
259	K1090	Alte proceduri in sala de operatii la nivel endocrin, nutritional si metabolic	C	2,7849	4	0,02	4	0	132	132		33,00	
260	H3031	Tulburări ale pancreasului, cu exceptia starii maligne cu CC catastrofale sau severe	M	1,4428	4	0,02	4	0	32	32		8,00	
261	I3121	Tulburări musculotendinoase specifice vârsta >79 sau cu (CC catastrofale sau severe)	M	1,2034	4	0,02	4	0	12	12		3,00	
262	I3072	Artrita septica fara CC catastrofale sau severe	M	0,7939	4	0,02	4	0	24	24		6,00	
263	I1252	Proceduri la nivelul tesuturilor moi fara CC catastrofale sau severe	C	0,6868	4	0,02	4	0	9	9		2,25	
264	I1133	Proceduri ale humerusului, tibiei, fibulei si gleznei vârsta <60 fara CC catastrofale	C	1,2034	4	0,02	4	0	28	28		7,00	

		sau severe											
265	E3141	Revarsat pleural cu CC catastrofale	M	1,6634	4	0,02	4	0	20	20		5,00	
266	E3151	Boala interstitiala pulmonara cu CC catastrofale	M	1,6760	4	0,02	4	0	13	13		3,25	
267	G2052	Gastroscoapie complexa fara CC catastrofale sau severe	A	0,8380	4	0,02	4	0	21	21		5,25	
268	A2022	Intubatie vârsta<16 fara CC	A	1,6508	4	0,02	4	0	63	63		15,75	
269	B3060	Paralizie cerebrala	M	0,3339	4	0,02	4	0	9	9		2,25	
270	B3071	Tumori ale sistemului nervos cu CC catastrofale sau severe	M	1,6445	4	0,02	4	0	10	10		2,50	
271	W1020	Proceduri la sold, femur si membru pentru traumatisme multiple semnificative, inclusiv implant	C	5,9478	4	0,02	4	0	56	56		14,00	
272	N3020	Infectii, sistem reproductiv feminin	M	0,3969	4	0,02	4	0	22	22		5,50	
273	P1050	Nou- nascut, greutate la internare 2000-2499 g cu procedura semnificativa in sala de operatii	C	6,4140	4	0,02	4	0	129	129		32,25	
274	N1090	Conizatie, proceduri la nivelul vaginului, colului uterin si vulvei	C	0,3087	4	0,02	4	0	6	6		1,50	
275	R1042	Alte tulburări neoplazice cu alte proceduri in sala de operatii fara CC catastrofale sau severe	C	0,7120	4	0,02	4	0	16	16		4,00	

276	T1011	Proceduri in sala de operatii pentru boli infectioase si parazitare cu CC catastrofale	C	5,6769	4	0,02	4	0	74	74		18,50	
277	Q3012	Tulburări reticuloendoteliale si de imunitate fara CC catastrofale sau severe cu stare maligna	M	0,7120	4	0,02	4	0	24	24		6,00	
278	R1031	Limfom si leucemie cu alte proceduri in sala de operatii cu CC catastrofale sau severe	C	4,8767	4	0,02	4	0	126	126		31,50	
279	R1041	Alte tulburări neoplazice cu alte proceduri in sala de operatii cu CC catastrofale sau severe	C	1,5248	3	0,01	3	0	7	7		2,33	
280	T3021	Infectii postoperatorii si posttraumatice vârsta >54 sau cu (CC catastrofale sau severe)	M	0,9514	3	0,01	3	0	30	30		10,00	
281	P3061	Nou- nascut, greutate la internare 1500-1999 g fara procedura semnificativa in sala de operatii, cu probleme multiple majore	M	4,6751	3	0,01	1	2	82	40	42	40,00	21,00
282	Y2012	Alte arsuri vârsta <65 fara (CC catastrofale sau severe) fara proceduri complicate	M	0,4347	3	0,01	3	0	10	10		3,33	
283	B3113	Accident vascular cerebral fara CC catastrofale sau severe	M	1,0585	3	0,01	3	0	5	5		1,67	

284	B3092	Scleroza multipla si ataxia de origine cerebeloasa fara CC	M	0,3591	3	0,01	3	0	14	14		4,67	
285	B3210	Alta leziune a capului	M	0,2394	3	0,01	3	0	3	3		1,00	
286	D3012	Stare maligna a urechii, nasului, gurii si gatului fara CC catastrofale sau severe	M	0,5608	3	0,01	3	0	21	21		7,00	
287	G2051	Gastroscoapie complexa cu CC catastrofale sau severe	A	1,8335	3	0,01	3	0	51	51		17,00	
288	G1081	Proceduri pentru hernie abdominala si alte hernii vârsta >59 sau cu (CC catastrofale sau severe)	C	1,0018	3	0,01	3	0	5	5		1,67	
289	E3040	Apnee de somn	M	0,2835	3	0,01	3	0	26	26		8,67	
290	E2020	Diagnostic asupra sistemului respirator cu ventilatie neinvaziva	A	2,6337	3	0,01	3	0	45	45		15,00	
291	E3123	Tumori respiratorii fara CC	M	0,4725	3	0,01	3	0	5	5		1,67	
292	F2010	Diagnostic al sistemului circulator cu suport ventilator	A	3,4401	3	0,01	3	0	62	62		20,67	
293	F3031	Insuficienta cardiaca si soc cu CC catastrofale	M	1,6886	3	0,01	3	0	27	27		9,00	
294	I3010	Fracturi ale diafizei femurale	M	1,7579	3	0,01	3	0	9	9		3,00	
295	H3011	Ciroza si hepatita alcoolica cu CC catastrofale	M	1,9406	3	0,01	3	0	164	164		54,67	
296	H1031	Proceduri de diagnostic hepatobiliar cu CC catastrofale sau severe	C	2,4320	3	0,01	3	0	15	15		5,00	

297	I3182	Fracturi ale colului femural fara CC catastrofale sau severe	M	0,4284	3	0,01	3	0	6	6		2,00	
298	L1021	Proceduri majore ale rinichiului, ureterului, si vezicii urinare pentru tumori cu CC catastrofale sau severe	C	4,1332	3	0,01	3	0	89	89		29,67	
299	L3011	Insuficienta renala cu CC catastrofale	M	2,2556	3	0,01	3	0	73	73		24,33	
300	M1050	Circumcizie	C	0,3213	3	0,01	3	0	6	6		2,00	
301	M1042	Proceduri la nivelul testiculelor fara CC	C	0,4410	2	0,01	2	0	5	5		2,50	
302	L3031	Tumori ale rinichiului si tractului urinar cu CC catastrofale sau severe	M	1,2601	2	0,01	2	0	17	17		8,50	
303	L1072	Proceduri ale uretrei fara CC	C	0,5419	2	0,01	2	0	7	7		3,50	
304	I3133	Ingrijiri postprocedurale ale implanturilor/protezelor musculoscheletale vârsta <60 fara CC catastrofale sau severe	M	0,3465	2	0,01	2	0	4	4		2,00	
305	J3062	Tulburări minore ale pielii, de zi	M	0,1575	2	0,01	2	0	0	0		0,00	
306	J3011	Ulceratii ale pielii	M	1,4491	2	0,01	2	0	7	7		3,50	
307	I1082	Alte proceduri la nivelul soldului si al femurului fara CC catastrofale sau severe	C	1,9280	2	0,01	2	0	11	11		5,50	
308	I1070	Amputatie	C	4,8767	2	0,01	2	0	18	18		9,00	
309	I3030	Entorse, luxatii si dislocari ale soldului, pelvisului si coapsei	M	0,5356	2	0,01	2	0	6	6		3,00	
310	I1262	Alte proceduri la nivelul tesutului conjunctiv fara CC	C	0,7435	2	0,01	2	0	10	10		5,00	

311	I1140	Revizie a bontului de amputatie	C	1,4870	2	0,01	2	0	19	19		9,50	
312	I1121	Infectii/inflamatii ale oaselor si articulatiilor cu diverse proceduri ale sistemului muscular si tesutului conjunctiv cu CC catastrofale	C	4,9334	2	0,01	2	0	47	47		23,50	
313	E3153	Boala interstitiala pulmonara fara CC catastrofale sau severe	M	0,6616	2	0,01	2	0	4	4		2,00	
314	F3041	Tromboza venoasa cu CC catastrofale sau severe	M	1,2538	2	0,01	2	0	7	7		3,50	
315	F3071	Ateroscleroza coronariana cu CC	M	0,5482	2	0,01	2	0	11	11		5,50	
316	E3062	Boala cronica obstructiva a cailor respiratorii fara CC catastrofale sau severe	M	0,6805	2	0,01	2	0	4	4		2,00	
317	G1011	Rezectie rectala cu CC catastrofale	C	4,6940	2	0,01	2	0	48	48		24,00	
318	E1012	Proceduri majore la nivelul toracelui fara CC catastrofale	C	2,1989	2	0,01	2	0	13	13		6,50	
319	E1021	Alte proceduri in sala de operatii ale sistemului respirator cu CC catastrofale	C	3,6859	2	0,01	2	0	44	44		22,00	
320	B3200	Fracturi craniene	M	0,6616	2	0,01	2	0	7	7		3,50	
321	B3102	AIT si ocluzie precerebrala fara CC catastrofale sau severe	M	0,4284	2	0,01	2	0	26	26		13,00	
322	B3112	Accident vascular cerebral cu CC severe	M	1,6319	2	0,01	2	0	10	10		5,00	
323	B3140	Menigita virala	M	0,6175	2	0,01	2	0	4	4		2,00	

324	B3150	Stupoare si coma non-traumatica	M	0,5482	2	0,01	2	0	2	2		1,00	
325	X1042	Alte proceduri pentru alte leziuni fara CC catastrofale sau severe	C	0,6553	2	0,01	2	0	4	4		2,00	
326	X3041	Sechele ale tratamentului cu CC catastrofale sau severe	M	0,9577	2	0,01	2	0	17	17		8,50	
327	W1030	Proceduri abdominale pentru traumatisme multiple semnificative	C	4,5617	2	0,01	2	0	16	16		8,00	
328	V3050	Alte tulburări si dependente datorita consumului de droguri	M	0,3843	2	0,01	2	0	4	4		2,00	
329	W1010	Proceduri de ventilare sau craniotomie pentru traumatisme multiple semnificative	C	15,2538	2	0,01	2	0	40	40		20,00	
330	P3030	Nou- nascut, greutate la internare 750-999 g	M	15,7579	2	0,01	2	0	7	7		3,50	
331	P3073	Nou- nascut, greutate la internare 2000-2499 g fara procedura semnificativa in sala de operatii, cu alte probleme	M	1,4176	2	0,01	2	0	23	23		11,50	
332	N1051	Ovariectomie si proceduri complexe nemaligne ale trompei Fallope cu CC catastrofale sau severe	C	1,9784	2	0,01	2	0	6	6		3,00	
333	P1030	Nou- nascut, greutate la internare 1000-1499 g cu procedura semnificativa in sala de operatii	C	12,4375	2	0,01	2	0	22	22		11,00	

334	P1040	Nou- nascut, greutate la internare 1500-1999 g cu procedura semnificativa in sala de operatii	C	9,9109	2	0,01	2	0	25	25		12,50	
335	U3010	Tratament al sanatatii mentale, de zi, fara terapie electroconvulsiva (ECT)	M	0,1134	2	0,01	2	0	0	0		0,00	
336	S3023	Boli conexe HIV fara CC catastrofale sau severe	M	1,5941	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
337	R1011	Limfom si leucemie cu proceduri majore in sala de operatii, cu CC catastrofale sau severe	C	6,3195	1	0,00	1	0	55	55		55,00	
338	N1060	Proceduri de reconstructie ale sistemului reproductiv feminin	C	0,9514	1	0,00	1	0	8	8		8,00	
339	N1111	Alte proceduri in sala de operatii ale sistemului reproductiv feminin vârsta >64 cu stare maligna sau cu CC	C	2,8668	1	0,00	1	0	6	6		6,00	
340	Q1010	Splenectomie	C	2,3753	1	0,00	1	0	6	6		6,00	
341	P3063	Nou- nascut, greutate la internare 1500-1999 g fara procedura semnificativa in sala de operatii, cu alte probleme	M	2,3312	1	0,00	0	1	18		18		18,00
342	X1022	Alte proceduri pentru leziuni ale membrului inferior vârsta <60 fara CC	C	0,7624	1	0,00	1	0	1	1		1,00	

343	V3020	Intoxicatii medicamentoase si sevraj	M	0,7309	1	0,00	1	0	10	10		10,00	
344	X3042	Sechele ale tratamentului fara CC catastrofale sau severe	M	0,3906	1	0,00	1	0	7	7		7,00	
345	X3051	Alta leziune, otravire si diagnostic privind efectele toxice vârsta >59 sau cu CC	M	0,6490	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
346	X1052	Grefe de piele pentru leziuni ale extremitatilor mainii cu transfer de tesut microvascular fara CC catastrofale sau severe	C	1,5437	1	0,00	1	0	3	3		3,00	
347	Y3010	Arsuri, pacienti trasferati catre alte unitati de ingrijiri acute < 5 zile	M	0,2520	1	0,00	1	0	1	1		1,00	
348	Z1011	Proceduri in sala de operatii cu diagnostice stabilite prin contacte cu alte serviciile de sanatate cu CC catastrofale/sever	C	1,0585	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
349	Z3030	Monitorizare fara endoscopie	M	0,1890	1	0,00	1	0	1	1		1,00	
350	Z3042	Alte post ingrijiri fara CC catastrofale sau severe	M	0,4914	1	0,00	1	0	3	3		3,00	
351	B3114	Accident vascular cerebral, decedat sau transferat < 5 zile	M	0,3969	1	0,00	1	0	3	3		3,00	
352	B3052	Delir fara CC catastrofale	M	0,8884	1	0,00	1	0	3	3		3,00	

353	B3022	Afectiuni ale maduvei spinarii cu sau fara proceduri in sala de operatii fara CC catastrofale sau severe	M	1,2601	1	0,00	1	0	1	1		1,00	
354	B1032	Proceduri la nivelul colonei vertebrale fara CC catastrofale sau severe	C	2,0414	1	0,00	1	0	4	4		4,00	
355	B1042	Proceduri vasculare extracraniene fara CC catastrofale sau severe	C	1,4176	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
356	91010	Proceduri extinse in sala de operatii neinrudite cu diagnosticul principal	C	2,7534	1	0,00	1	0	7	7		7,00	
357	C1050	Dacriocistorinostomie	C	0,6112	1	0,00	1	0	1	1		1,00	
358	D1021	Proceduri ale capului si gatului cu CC catastrofale sau severe	C	4,2655	1	0,00	1	0	3	3		3,00	
359	D1023	Proceduri ale capului si gatului fara stare maligna fara CC	C	1,1152	1	0,00	1	0	19	19		19,00	
360	E1023	Alte proceduri in sala de operatii ale sistemului respirator fara CC catastrofale sau severe	C	0,6112	1	0,00	1	0	9	9		9,00	
361	D3011	Stare maligna a urechii, nasului, gurii si gatului cu CC catastrofale sau severe	M	1,8146	1	0,00	1	0	42	42		42,00	
362	F3131	Angina instabila cu CC catastrofale sau severe	M	0,8317	1	0,00	1	0	4	4		4,00	
363	F3132	Angina instabila fara CC catastrofale sau severe	M	0,4221	1	0,00	1	0	2	2		2,00	

364	G1100	Proceduri pentru hernie vârsta <1	C	0,5293	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
365	G1052	Proceduri minore pe intestinul subtire si gros fara CC	C	1,0963	1	0,00	1	0	7	7		7,00	
366	G1060	Piloromotomie	C	1,0648	1	0,00	1	0	7	7		7,00	
367	E3022	Embolism pulmonar fara CC catastrofale sau severe	M	0,7876	1	0,00	1	0	3	3		3,00	
368	E3122	Tumori respiratorii cu CC severe sau moderate	M	0,8758	1	0,00	1	0	19	19		19,00	
369	F3072	Ateroscleroza coronariana fara CC	M	0,2646	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
370	F1211	Alte proceduri in sala de operatii privind sistemul circulator cu CC catastrofale	C	3,2385	1	0,00	1	0	4	4		4,00	
371	F1212	Alte proceduri in sala de operatii privind sistemul circulator fara CC catastrofale	C	1,2601	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
372	I1122	Infectii/inflamatii ale oaselor si articulatiilor cu diverse proceduri ale sistemului muscular si tesutului conjunctiv cu CC severe	C	2,6274	1	0,00	1	0	4	4		4,00	
373	I1240	Proceduri diagnostic ale oaselor si a incheieturilor, incluzand biopsia	C	1,8146	1	0,00	1	0	7	7		7,00	
374	I3083	Tulburări nechirurgicale ale coloanei, de zi	M	0,1890	1	0,00	1	0	0	0		0,00	
375	I3071	Artrita septica cu CC catastrofale sau severe	M	2,3564	1	0,00	1	0	2	2		2,00	

376	H1061	Colecistectomie laparoscopica cu explorarea inchisa a CBP sau cu (CC catastrofale sau severe)	C	1,7075	1	0,00	1	0	5	5		5,00	
377	H2031	Alte proceduri terapeutice pentru colangiopancreatografie retrograda endoscopica cu CC catastrofale sau severe	A	1,8083	1	0,00	1	0	4	4		4,00	
378	G3030	Ulcer peptic complicat	M	0,9199	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
379	G3062	Ocluzie intestinala fara CC	M	0,4473	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
380	H1023	Proceduri majore ale tractului biliar fara stare maligna fara CC	C	1,3294	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
381	J3072	Tulburări majore ale pielii, de zi	M	0,0882	1	0,00	1	0	0	0		0,00	
382	K1010	Proceduri ale piciorului diabetic	C	3,7867	1	0,00	1	0	5	5		5,00	
383	K1030	Proceduri la nivelul suprarenalelor	C	2,6085	1	0,00	1	0	40	40		40,00	
384	K1060	Proceduri la nivelul tiroidei	C	1,1152	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
385	J1022	Proceduri majore pentru afectiuni nemaligne ale sanului	C	0,9829	1	0,00	1	0	5	5		5,00	
386	J1081	Proceduri ale membrele inferioare cu ulcer/celulita cu CC catastrofale	C	4,7444	1	0,00	1	0	5	5		5,00	
387	J1083	Proceduri ale membrele inferioare cu ulcer/celulita fara CC catastrofale fara grefa	C	1,7768	1	0,00	1	0	2	2		2,00	

		de piele/lambou de reparare											
388	L1081	Alte proceduri pentru tulburări ale rinichiului si tractului urinar cu CC catastrofale	C	4,9460	1	0,00	1	0	19	19		19,00	
389	L1051	Proceduri minore ale vezicii urinare cu CC catastrofale sau severe	C	1,9847	1	0,00	1	0	7	7		7,00	
390	L1052	Proceduri minore ale vezicii urinare fara CC catastrofale sau severe	C	0,6364	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
391	L1061	Proceduri transuretrale cu exceptia prostatectomiei cu CC catastrofale sau severe	C	1,2790	1	0,00	1	0	18	18		18,00	
392	L1071	Proceduri ale uretrei cu CC	C	0,8569	1	0,00	1	0	8	8		8,00	
393	M1062	Alte proceduri chirurgicale la nivelul sistemului reproductiv masculin exceptand cele pentru starea maligna	C	0,6049	1	0,00	1	0	2	2		2,00	
394	L3041	Infectii ale rinichiului si tractului urinar cu CC catastrofale	M	1,6445	1	0,00	1	0	7	7		7,00	
395	L3081	Alte diagnostice la nivelul rinichiului si tractului urinar cu CC catastrofale	M	2,0603	1	0,00	1	0	3	3		3,00	
TOTAL					25.421	100	24.995	426	104.080	95.187	8.893	3,81	20,88

Anexa 3: Indicatori ai morbidității spitalizate în funcție de categoria majoră de diagnostic. Unitatea sanitară CJ03 – Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Cluj-Napoca – 2019

Nr.crt	Categoria majora de diagnostic	Nr. cazuri				Nr. zile spitalizare			DMS	
		TOTAL	% Cazuri	Sectii acuti	Sectii cronici	TOTAL	Sectii acuti	Sectii cronici	Sectii acuti	Sectii cronici
1	CMD 10 Boli si tulburări endocrine, nutritionale si metabolice	4.585	18,04	4,428	157	17.774	14.587	3.187	3,29	20,30
2	CMD 19 Boli si tulburări mentale	3.306	13,00	3,306	0	13.326	13.326		4,03	
3	CMD 06 Boli si tulburări ale sistemului digestiv	3.212	12,64	3,209	3	10.512	10.491	21	3,27	7,00
4	CMD 03 Boli si tulburări ale urechii, nasului, gurii si gatului	2.645	10,40	2,641	4	7.136	6.801	335	2,58	83,75
5	CMD 04 Boli si tulburări ale sistemului respirator	2.555	10,05	2,509	46	13.499	12.419	1.080	4,95	23,48
6	CMD 16 Boli si tulburări ale sangelui si organelor hematopoietice si tulburări imunologice	1.987	7,82	1,982	5	6.182	6.120	62	3,09	12,40
7	CMD 09 Boli si tulburări ale pielii, tesutului subcutanat si sanului	1.199	4,72	1,199	0	3.382	3.382		2,82	
8	CMD 08 Boli si tulburări ale sistemului musculo-scheletal si tesutului conjunctiv	1.066	4,19	1,065	1	4.111	4.107	4	3,86	4,00
9	CMD 18 Boli infectioase si parazitare	967	3,80	961	6	4.857	4.765	92	4,96	15,33
10	CMD 05 Boli si tulburări ale sistemului circulator	724	2,85	720	4	2.321	2.255	66	3,13	16,50
11	CMD 01 Boli si tulburări ale sistemului nervos	687	2,70	661	26	3.697	3.274	423	4,95	16,27
12	CMD 11 Boli si tulburări ale rinichiului si tractului urinar	577	2,27	577	0	2.989	2.989		5,18	
13	CMD 07 Boli si tulburări ale sistemului hepatobiliar si ale pancreasului	420	1,65	420	0	1.554	1.554		3,70	
14	CMD 15 Nou-nascuti si alti neonatali	391	1,54	217	174	5.203	1.580	3.623	7,28	20,82
15	CMD 12 Boli si tulburări ale sistemului reproductiv masculin	382	1,50	382	0	971	971		2,54	
16	CMD 17 Tulburări neoplazice (hematologice si neoplasme solide)	244	0,96	244	0	3.173	3.173		13,00	

17	CMD 21 Accidente, otraviri si efecte toxice ale medicamentelor	153	0,60	153	0	722	722		4,72	
18	CMD 23 Factori care influenteaza starea de sanatate si alte contacte cu serviciile de sanatate	94	0,37	94	0	196	196		2,09	
19	CMD 13 Boli si tulburări ale sistemului reproductiv feminin	71	0,28	71	0	241	241		3,39	
20	CMD 02 Boli si tulburări ale ochiului	60	0,24	60	0	161	161		2,68	
21	CMD 22 Arsuri	52	0,20	52	0	458	458		8,81	
22	Pre-CMD	40	0,16	40	0	1.594	1.594		39,85	
23	CMD 20 Consum de alcool/droguri si tulburări mentale organice induse de alcool/droguri	3	0,01	3	0	14	14		4,67	
24	DRG abatere	1	0.00	1	0	7	7		7.00	
TOTAL		25.421	100	24.995	426	104.080	95.187	8.893	3,81	20,88