



CaPeSSCoSt "Îmbunătățirea Calității și Performanței Serviciilor Spitalicești prin Evaluarea Costurilor și Standardizare"
Cod SIPOCA/SMIS: 724/129170

A6. Selecția celor mai frecvente 20 de patologii din cadrul morbidității spitalizate la nivel național

- activitate în cadrul Proiectului CAPESSCOST

Cipriana MIHĂESCU, Simona MUȘAT
SNSPMPDSB

București, sept. 2020

Etape

- Documentare
- Identificarea datelor necesare, a formatului și a perioadei de analiză
- Analiza datelor de către experți
- Definirea argumentată a criteriilor și a metodologiei de selecție a patologiilor în cauză
- Discutarea rezultatelor și a metodologiei în cadrul echipei proiectului, consultări
- Deciderea celor 20 de patologii
- Corelarea deciziei cu selectarea celor 50 de spitale pilot

Criterii de selecție a patologiilor – variante:

- Cele mai frecvente 20 tipuri de cazuri spitalizate, clasificate după **diagnosticul principal**, la nivel național 2019 ?
- Cele mai frecvente 20 tipuri de cazuri spitalizate, clasificate după **diagnosticul principal**, la nivel național în **ultimii 3 ani** ?
- Cele mai frecvente tipuri de cazuri spitalizate, clasificate după **diagnosticul principal**, la nivel național în **ultimii 3 ani (diagn. înrudite)** ?
- Cele mai frecvente 20 tipuri de cazuri spitalizate, clasificate după **grupa de diagnostice** (top 20 cele mai frecvente DRG), la nivel național 2019 ?
- Cele mai frecvente 20 tipuri de cazuri spitalizate, clasificate după **grupa de diagnostice** (top 20 cele mai frecvente DRG), la nivel național perioada... ?
- Cele mai frecvente tipuri de cazuri spitalizate, clasificate după **grupa de diagnostice (DRG) medicale și chirurgicale** la nivel național, 2017-2019 (**DRG înrudite**) ?
- Cele mai frecvente 20 tipuri de cazuri spitalizate, clasificate după **grupa de diagnostice** (top 20 cele mai frecvente DRG), **după categoria de spitale**, 2019 ?
- Alte criterii

Sursele de date pentru analiză și selecție morbiditate, avantaje/dezavantaje

- **Baza națională de date DRG a SNSPMPDSB – date și indicatori de spitalizare continuă**
- **CaPeSaRo a ANMCS**

Perioada: 2017-2019

Categoriile de date: cod dgn.pr., cod DRG, tip DRG, nr. cazuri validate, ponderea în totalul cazurilor spit., VR, nr. cazuri acuți, cod procedură chir. pr., nr. cazuri cronici, DMS etc.

Top 20 național după *diagnosticul principal* ca frecvență, 2019

Cod Dgn	Den Diagnostic	Nr. cazuri	DMS	Cazuri Ac	Cazuri Cr
I50.0	Insuficienta cardiaca congestiva	60845	7,25	55044	5801
J84.9	Boala pulmonara interstitiala, nespecificata	60049	5,49	59576	473
Z38.0	Copil unic, nascut in spital	43116	3,91	43009	107
J18.9	Pneumonie, nespecificata	42385	6,40	41497	888
I34.0	Insuficienta mitrala (valva)	40158	5,52	39832	326
K76.0	Degenerescenta grasoasa a ficatului, neclasif. altundeva	39172	4,90	38381	791
I63.3	Infarctul cerebral datorita trombozei arterelor cerebrale	36733	8,99	36244	489
I10	Hipertensiunea esentiala (primara)	35610	8,53	17623	17987
P59.9	Icter neonatal, nespecificat	34735	3,57	34179	556
M51.1+	Tulburari ale discului lombar si ale altor discuri intervertebrale cu radiculopatie (G55.1*)	34182	7,49	24786	9396
O82	Nastere unica prin cezariana	31981	5,32	31981	
F20.0	Schizofrenia paranoida	30970	42,87	22546	8424
J44.0	Boala pulmonara obstructiva cronica cu infectie acuta a cailor respiratorii inferioare	29114	9,01	23626	5488
A49.9	Infectia bacteriana, nespecificata	27964	5,41	27963	1
J44.1	Boala pulmonara obstructiva cronica cu exacerbare acuta, nespecificata	27582	8,93	20554	7028
F33.2	Tulburare depresiva recurenta, episod actual sever fara simptome psihotice	27442	11,36	24844	2598
O20.0	Iminenta de avort	25476	3,08	25476	
K74.6	Alta ciroza a ficatului si nespecificata	23594	6,77	22686	908
Z50.8	Ingrijiri implicand alte proceduri de reabilitare	23542	11,72	1288	22254
I42.0	Cardiomiopatia cu dilatatie	23404	7,06	22713	691
		698.054			

Top 20 național după *diagnosticul principal* ca frecvență, 2018

Cod Dgn	Den Diagnostic	Nr. cazuri	DMS	Cazuri Ac	Cazuri Cr
J84.9	Boala pulmonara interstitiala, nespecificata	63877	5,63	63269	608
I50.0	Insuficienta cardiaca congestiva	62902	7,49	56734	6168
Z38.0	Copil unic, nascut in spital	45346	3,95	45214	132
I63.3	Infarctul cerebral datorita trombozei arterelor cerebrale	39043	8,82	38553	490
J18.9	Pneumonie, nespecificata	38958	6,64	38242	716
I10	Hipertensiunea esentiala (primara)	38506	8,53	19607	18899
O82	Nastere unica prin cezariana	37939	5,30	37939	
I34.0	Insuficienta mitrala (valva)	36824	5,77	36606	218
K76.0	Degenerescenta grasoasa a ficatului, neclasif altundeva	35261	4,96	34560	701
M51.1+	Tulburari ale discului lombar si ale altor discuri intervertebrale cu radiculopatie (G55.1*)	33943	7,75	24165	9778
P59.9	Icter neonatal, nespecificat	32722	3,59	32296	426
F20.0	Schizofrenia paranoida	31423	36,60	23110	8313
J44.0	Boala pulmonara obstructiva cronica cu infectie acuta a cailor respiratorii inferioare	31194	9,09	26253	4941
J44.1	Boala pulmonara obstructiva cronica cu exacerbare acuta, nespecificata	27740	8,89	22489	5251
F33.2	Tulburare depresiva recurenta, episod actual sever fara simptome psihotice	27684	11,09	25364	2320
O80	Nastere unica spontana	27319	4,50	27319	
Z50.8	Ingrijiri implicand alte proceduri de reabilitare	26839	12,21	756	26083
O20.0	Iminenta de avort	26006	3,26	26006	
K74.6	Alta ciroza a ficatului si nespecificata	24971	6,85	24053	918
I50.1	Insuficienta ventriculara stanga	24211	6,33	22369	1842
		712.708			

Top 20 DRG ca frecvență, național 2019

cod DRG	Denumire DRG	tip	VR	nr. cazuri	% cazuri	acuti	cronici	nr. zile sp.	DMS ac	DMS cr
I3081	Tulburari nechirurgicale ale coloanei cu CC	M	1,3294	97.860	2,36	76.733	21.127	674.986	5,68	11,31
I3082	Tulburari nechirurgicale ale coloanei fara CC	M	0,6049	86.256	2,08	26.523	59.733	804.522	4,84	11,32
H3041	Tulburari ale ficatului, cu exceptia starii maligne, cirozei, hepatitei alcoolice cu CC cat/sev	M	1,4996	79.283	1,91	78.120	1.163	446.587	5,55	11,00
P3083	Nou-nascut, G la internare >2499 g fara procedura semnificativa in sala de op, cu alte probl.	M	0,7309	76.655	1,85	75.539	1.116	320.048	4,13	7,02
E3061	Boala cronica obstructiva a cailor resp cu CC cat/severe	M	1,1467	71.265	1,72	54.724	16.541	624.506	7,32	13,53
E3031	Infectii respiratorii/ inflamatii cu CC catastr.	M	1,6697	68.948	1,66	64.453	4.495	629.804	7,22	36,58
O3051	Internare prenatala si pt alte probleme obstetrice	M	0,3654	65.765	1,58	65.758	7	206.397	3,14	17,00
E3032	Infectii respiratorii/inflamatii cu CC severe/moderate	M	0,9703	63.784	1,54	53.106	10.678	740.855	6,23	38,39
B3040	Dementa si alte tulburari cronice ale functiei cerebrale	M	1,7957	57.452	1,38	44.791	12.661	1.039.325	8,66	51,45
T3051	Alte boli infectioase/ parazitare cu CC catastr/severe	M	1,8146	53.743	1,29	53.672	71	302.405	5,59	32,94
F3101	Tulburari valvulare cu CC catastr/severe	M	1,2034	53.361	1,29	52.833	528	301.086	5,60	10,26
B3112	AVC cu CC severe	M	1,6319	52.404	1,26	50.315	2.089	442.383	8,08	17,11
F3032	Insuficienta cardiaca si soc fara CC catastr	M	0,7561	52.298	1,26	43.337	8.961	378.293	6,04	13,02
U3042	Tulburari afective majore varsta <70 fara CC cat/severe	M	1,4996	51.224	1,23	45.363	5.861	632.351	9,44	34,81
U3022	Tulburari schizofrenice fara statut legal al san. mentale	M	1,3168	43.182	1,04	32.430	10.752	1.709.947	14,94	113,97
D3041	Otita medie si infectie a cailor respir. superioare cu CC	M	0,5293	41.456	1,00	41.322	134	171.983	4,12	11,92
P3082	Nou-nascut, G la internare >2499 g fara procedura semnificativa in sala de op, cu probl. majore	M	1,3042	39.498	0,95	38.549	949	176.639	4,37	8,67
E3151	Boala interstitiala pulmonara cu CC catastr.	M	1,6760	38.582	0,93	36.453	2.129	261.903	6,48	12,01
F3161	Alte diagnostice ale sist. circulator cu CC catastr.	M	2,0414	38.546	0,93	38.396	150	266.358	6,89	10,90
F3031	Insuficienta cardiaca si soc cu CC catastr	M	1,6886	38.112	0,92	37.452	660	247.479	6,39	12,57
				1.169.674	28,18			10.377.857		

Top 20 DRG ca frecvență, național 2018

Cod DRG	Den DRG	VR	Nr. cazuri	DMS	cazuri Ac	DMS Ac	cazuri Cr	DMS Cr
I3081	Tulburari nechirurgicale ale coloanei cu CC	1,3294	92524	7,07	72741	5,91	19783	11,33
I3082	Tulburari nechirurgicale ale coloanei fara CC	0,6049	84141	9,28	27187	5,09	56954	11,27
H3041	Tulburari ale ficatului, cu exceptia starii maligne, cirozei, hepatitei alcoolice cu CC cat/sev	1,4996	78813	5,81	77762	5,75	1051	10,74
P3083	Nou- nascut, greutate la internare > 2499 g fara procedura semnificativa in sala de operatii, cu alte probleme	0,7309	76087	4,25	74938	4,21	1149	6,87
E3061	Boala cronica obstructiva a cailor respiratorii cu CC cat/severe	1,1467	73334	9,01	59634	7,56	13700	15,30
E3031	Infectii respiratorii/inflamatii cu CC catastrofale	1,6697	73014	9,05	68517	7,23	4497	36,83
E3032	Infectii respiratorii/inflamatii cu CC severe/moderate	0,9703	67108	11,69	55683	6,40	11425	37,51
O3051	Internare prenatala si pentru alte probleme obstetrice	0,3654	62874	3,34	62865	3,34	9	24,22
F3032	Insuficienta cardiaca si soc fara CC catastrofale	0,7561	59946	7,47	50297	6,25	9649	13,86
B3040	Dementa si alte tulburari cronice ale functiei cerebrale	1,7957	54744	17,43	43590	8,97	11154	50,51
U3042	Tulburari afective majore varsta <70 fara CC cat/severe	1,4996	53678	12,18	47664	9,67	6014	32,11
B3112	Accident vascular cerebral cu CC severe	1,6319	52752	8,48	50831	8,18	1921	16,46
F3101	Tulburari valvulare cu CC catastrofale sau severe	1,2034	51236	5,83	50797	5,79	439	10,84
T3051	Alte boli infectioase sau parazitare cu CC catastrofale sau severe	1,8146	44979	5,69	44892	5,66	87	22,42
U3022	Tulburari schizofrenice fara statut legal al sanatatii mentale	1,3168	43999	33,62	33459	13,92	10540	96,16
E3151	Boala interstitiala pulmonara cu CC catastrofale	1,676	40477	6,83	38657	6,57	1820	12,24
D3041	Otita medie si infectie a cailor respiratorii superioare cu CC	0,5293	40344	4,27	40214	4,25	130	10,61
P3082	Nou- nascut, greutate la internare > 2499 g fara procedura semnificativa in sala de operatii, cu probleme majore	1,3042	39711	4,44	38792	4,35	919	8,01
O1021	Nastere vaginala cu proceduri in sala de operatii cu CC cat/severe	1,2412	38209	4,80	38209	4,80		
O1012	Nastere prin cezariana cu CC severe	1,5752	37808	5,30	37808	5,30		
			1.165.778					

Rezultate comparative

	Top 20 patologii – DIAGN. PR.		Top 20 patologii – DRG		
	An	2018	2019	2018	2019
Nr. cazuri spit. continuă (acuti + cronici)		712.708	698.054	1.165.778	1.169.674
% din total cazuri		17,23%	16,82%	28,09%	28,18%
% din DS (zile)		19,20%	19,31%	33,63%	34,61%

