

Comisia de stabilire a necesarului de investigatii paraclinice in judetul Galati
 infiintata in baza Ord.77/1378/2016
 HOTARASTE

Nr. ctt.	Serviceiu medical paraclinic conform lit.A din Anexa nr. 17 la Ordinul ministrului sănătății și al președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 388/186/2015	Nr. investigatii realizate in 2015 (in limita bugetului alocat)	Necesar investigatii 2016	Estimare investigatii raportate / realizate 2016	Deficit investigatii 2016
	Hematologie				
1	Hemoleucograma completa - hemoglobina, hematocrit, numaratia	43.459	85.918	52151	34.767
2	Numărătoare reticulocite	28	500	100	400
3	Examen citologic al frotiului sanguin *3)	1.605	3.210	1926	1.284
4	VSH *1)	32.185	64.370	38622	25.748
5	Determinare la gravida a grupului sanguin ABO *1)	649	1.298	779	519
6	Determinare la gravida a grupului sanguin Rh *1)	696	1.392	835	557
7	Anticorpi specifici anti Rh la gravida	0	1.000	200	800
8	Timp Quick și INR (International Normalised Ratio)	1.908	3.816	2290	1.526
9	APTT	6	500	100	400
10	Fibrinogenemie *1)	12.059	24.118	14471	9.647
	Biochimie - serica si urinara				
11	Proteine totale serice*1)	4.561	9.122	5473	3.649
12	Electroforeza proteinelor serice*1)	1.915	3.830	2298	1.532
13	Feritina serică	32	500	100	400
14	Uree serică*1)	33.029	66.058	39635	26.423
15	Acid uric seric*1)	24.939	49.878	29927	19.951
16	Creatinină serică*1)	37.787	75.574	45344	30.230
17	Bilirubină totală*1)	6.841	13.682	8209	5.473
18	Bilirubină directă*1)	3.358	6.716	4030	2.686
19	Glicemie*1)	41.567	83.134	49880	33.254
20	Colesterol seric total*1)	33.317	66.634	39980	26.654
21	HDL colesterol*1)	18.454	36.908	22145	14.763
22	LDL colesterol*1)	19.169	38.338	23003	15.335
23	Trigliceride serice*1)	30.373	60.746	36448	24.298
24	TGP*1)	40.995	81.990	49194	32.796
25	TGO*1)	38.125	76.250	45750	30.500
26	Creatinkinaza CK	53	500	100	400
27	Gama GT	930	1.860	1116	744
28	Fosfatază alcalină*1)	3.401	6.802	4081	2.721
29	Sodiu seric*1)	789	1.578	947	631
30	Potasiu seric*1)	940	1.880	1128	752
31	Calciu seric total*1)	18.995	37.990	22794	15.196
32	Calciu ionic seric*1)	11.405	22.810	13686	9.124

33	Magnezie mie*1)	8.378	16.756	10054	6.702
34	Sideremie*1)	16.041	32.082	19249	12.833
35	Fosfor (fosfat seric)	68	500	150	350
36	Examen complet de urină (sumar + sedimenti)*1)	38.757	77.514	46508	31.006
37	Dozare proteine urinare*1)	21	500	100	400
38	Microalbuminuria (albumină urinară)*8)	86	500	120	380
39	Dozare glucoză urinară*1)	11	500	50	450
40	Creatinină urinară*8)	62	500	100	400
Imunologie					
41	TSH*1)	3.072	6.144	3686	2.458
42	FT4*1)	2.168	4.336	2602	1.734
43	Parathormonul seric (PTH)	3	300	100	200
44	Hormonul foliculostimulant FSH	89	300	120	180
45	Hormonul luteinizant (LH)	88	350	120	230
46	Cortizol	95	350	135	215
47	Testosteron	14	350	100	250
48	Estradiol	87	500	120	380
49	Progesteron	37	500	100	400
50	Prolactină	101	500	200	300
51	Anti-HAV IgM*2)	12	500	100	400
52	Ag HBs (screening)*2)	1.152	2.304	1382	922
53	Anti HCV*2)	950	1.900	1140	760
54	Testare HIV la gravida*1)	1.648	3.296	1978	1.318
55	ASLO*1)	6.528	13.056	7834	5.222
56	VDRL sau RPR*1)	1.650	3.300	1980	1.320
57	Confirmare TPHA*4)	23	500	100	400
58	Antigen Helicobacter Pylori*1)	1.171	2.342	1405	937
59	Complement seric C3	14	500	100	400
60	Complement seric C4	9	500	100	400
61	IgG seric	62	500	100	400
62	IgA seric	61	500	100	400
63	IgM seric	61	500	100	400
64	IgE seric	154	500	185	315
65	Proteina C reactivă*1)	6.198	12.396	7438	4.958
66	Factor reumatoid	124	500	200	300
67	ATPO	14	500	100	400
68	PSA*1)	476	500	100	400
69	free PSA*6)	1	500	100	400
Microbiologie					
Exudat faringian					
70	Examen bacteriologic exudat faringian - Examen microscopic nativ	2.936	5.872	3523	2.349
71	Examen fungic exudat faringian - Examen microscopic nativ si colorat	102	1.000	150	850
Examen urina					

72	Urocultură- Examen microscopic nativ si colorat, cultură s. .identific	5.325	10.650	6390	4.260
	Examene materii fecale				
73	Coprocultură- Examen microscopic nativ si colorat, cultură și ident	143	1.000	172	828
74	Examen micologic materii fecale - Examen microscopic nativ si colorat	0	500	100	400
75	Examen coproparazitologic*1)	2.342	4.684	2810	1.874
76	Depistare hemoragii oculte*1)	71	300	130	170
	Examene din secretii vaginale				
77	Examene din secretii vaginale - Examen microscopic nativ si colorat	16	500	100	400
78	Examene din secretii vaginale - Examen microscopic nativ si colorat	6	500	100	400
	Examene din secretii uretrale				
79	Examene din secretii uretrale - Examen microscopic nativ si colorat	2	500	100	400
80	Examene din secretii uretrale - Examen microscopic nativ si colorat	1	500	100	400
	Examene din secretii otice				
81	Examen bacteriologic din secretii otice - Examen microscopic nativ si colorat	5	500	100	400
82	Examen fungic din secretii otice - Examen microscopic nativ si colorat	0	500	100	400
	Examene din secretii nazale				
83	Examen bacteriologic din secretii nazale - Examen microscopic nativ si colorat	868	1.500	1042	458
84	Examen fungic din secretii nazale - Examen microscopic nativ si colorat	16	500	100	400
	Examene din secretii conjunctivale				
85	Examen bacteriologic din secretii conjunctivale - Examen microscopic nativ si colorat	12	500	100	400
86	Examen fungic din secretii conjunctivale - Examen microscopic nativ si colorat	0	500	100	400
	Examene din colec?ie purulenta				
87	Examen bacteriologic din colec?ie purulentă - Examen microscopic nativ si colorat	3	500	100	400
88	Examen fungic din colec?ie purulentă - Examen microscopic nativ si colorat	0	500	100	400
	Testarea sensibilitatii la substante antimicrobiene si antifungice				
89	Antibiograma*5)	294	588	353	235
90	Antifungigrama*5)	6	500	100	400
	Examiniari histopatologice ?i citologice				
91	Examen histopatologic procedură completă HE*(1 - 3 blocuri)*7)	0	500	100	400
92	Examen histopatologic procedură completă HE*(4 - 6 blocuri)*7)	0	500	100	400
93	Examen histopatologic procedură completă HE* și colorații speciale (1 - 3 blocuri)*7)	0	500	100	400
94	Examen histopatologic procedură completă HE* și colorații speciale (4 - 6 blocuri)*7)	0	500	100	400
95	Teste imunohistochimice*)	211	1.500	500	1.000
96	Cistodiagnostic spută prin incluzii la parafină (1 - 3 blocuri)	0	500	100	400
97	Examen citologic cervico-vaginal Babeș-Papanicolau*1)	24	500	100	400
98	Citodiagnostic lichid de puncție	0	500	100	400
	Total	565.439			
	2. Lista Investigatiilor paraclinice – radiologie, imagistica, medicina nucleara si explorari				
	I. Radiologie - Imagistica medicala				
	A. Investigatii conventionale				
	1. Investigatii cu radiatii ionizante				

1	Ex. radiologic cranian standard*1)	93	186	150	36
2	Ex. radiologic cranian în proiectie sinusuri anterioare ale feței*1)	335	670	402	268
3	Ex. radiologic părți schelet în 2 planuri*1)	406	812	487	325
	Radiografie de membre- Brat	1.331	1.800	1597	203
	Radiografie de membre- Cot	133	266	160	106
	Radiografie de membre- Antebraț	212	424	254	170
	Radiografie de membre- Pumn	246	492	295	197
	Radiografie de membre- Mana	305	610	366	244
	Radiografie de membre- Sold	669	1.500	803	697
4	Radiografie de membre- Coapse	77	200	92	108
	Radiografie de membre- Genunchi	1.077	1.800	1500	300
	Radiografie de membre- Gamba	114	500	150	350
	Radiografie de membre- Glezna	309	500	400	100
	Radiografie de membre- Picior	249	500	300	200
	Radiografie de membre- Calcaneu	167	500	300	200
	Radiografie de membre- Iliace*1)	394	800	500	300
5	Ex. radiologic articulații sacro-iliace*1)	509	800	700	100
6	Ex. radiologic centură scapulară*1)	2.038	2.800	2500	300
7	Ex. radiologic coloană vertebrală /segment*1)	3.120	3.500	3500	0
8	Ex. radiologic torace ansamblu*1)	663	1.200	1000	200
9	Ex. radiologic torace osos (sau părți) în mai multe planuri/Ex. radiologic vizualizare generală a abdomenului nativ*1)	11	300	100	200
10	Ex. radiologic tract digestiv superior (inclusiv unghiul duodenolejului)	352	704	422	282
11	Ex. radiologic tract digestiv până la regiunea ileo-cecală, cu substanță de contrast	18	300	100	200
12	Ex. radiologic colon dublu contrast	53	150	75	75
13	Ex. radiologic colon la copil, inclusiv dezinvaginare	0	0	0	0
14	Ex. radiologic tract urinar (urografie minutată) cu substanță de contrast	0	0	0	0
15	Ex. radiologic tract urinar (urografie minutată) cu substanță de contrast	0	0	0	0
16	Cistografie de reflux cu substanță de contrast	0	0	0	0
17	Pielografie	0	0	0	0
18	Ex. radiologic retrograd de uretră sau vezică urinară cu substanță de contrast	0	300	100	200
19	Ex. radiologic uretră, vezică urinară la copil cu substanță de contrast	0	300	100	200
20	Ex. radiologic uter și oviduct cu substanță de contrast	0	300	100	200
21	Radiografie retroalveolară	0	300	100	200
22	Radiografie panoramică	908	1.800	1400	400
23	Mamografie în 2 planuri/pentru un sân*1)	0	300	100	200
24	Stalografia, galactografia sinusuri, fistulografie cu substanță de contrast	691	1.400	1000	400
25	Osteodensitometrie segmentară (DXA)				
2. Investigatii neradiante					
26	Ecografie generala (abdomen+ pelvis)*1)	2.904	300	3500	-3.200
27	Ecografie de abdomen*1)	526	1.300	1000	300
28	Ecografie de pelvis*1)	101	300	200	100
29	Ecografie transvaginală/ transrectală	0	300	100	200
30	Ecografie de vase (vene)	0	0	0	0
31	Ecografie de vase (artere)	0	0	0	0

32	Ecografie ganglionară	1	300	100	200
33	Ecografice transfontanerala	0	300	100	200
34	Ecografice de organ/articulație/părți moi*2)	10	300	100	200
35	Ecografice obstetricale anormale trim II	0	300	100	200
36	Ecografice obstetricale anormale trim I cu TN	0	300	100	200
37	Senologie imagistică-e-cografice pentru un sân*1)	109	300	200	100
38	Ecocardiografie	0	300	100	200
39	Ecocardiografie + Doppler	0	300	100	200
40	Ecocardiografie + Doppler color	0	300	100	200
41	Ecocardiografie transesofagiană	0	300	0	300
	B. Investigații de înaltă performanță				
42	CT craniu nativ	297	500	400	100
43	CT buco-maxilo-facial nativ	2	300	100	200
44	CT regiune gât nativ	0	0	0	0
45	CT regiune toracică nativ	34	120	60	60
46	CT abdomen nativ	9	80	30	50
47	CT pelvis nativ	15	300	100	200
48	CT coloană vertebrală nativ/segment	9	300	100	200
49	CT membre nativ/membru	9	300	100	200
50	CT mastoida	0	350	100	250
51	CT sinusuri	0	300	100	200
52	CT craniu nativ și cu substanță de contrast	78	300	100	200
53	CT hipofiză cu substanță de contrast	0	0	0	0
54	CT buco-maxilo-facial nativ și cu substanță de contrast	5	300	100	200
55	CT regiune gât nativ și cu substanță de contrast	23	300	100	200
56	CT regiune toracică nativ și cu substanță de contrast	336	700	500	200
57	CT abdomen nativ și cu substanță de contrast administrată intravenos	335	700	500	200
58	CT pelvis nativ și cu substanță de contrast administrată intravenos	218	700	500	200
59	CT coloană vertebrală nativ și cu substanță de contrast administrată intravenos	3	300	100	200
60	CT membre nativ și cu substanță de contrast administrată intravenos	3	300	100	200
61	CT ureche internă	1	2	1	1
62	Uro CT	0	200	100	100
63	Angiografie CT membre	2	200	100	100
64	Angiografie CT craniu	10	350	100	250
65	Angiografie CT regiune cervicală	3	40	15	25
66	Angiografie CT torace	0	350	100	250
67	Angiografie CT abdomen	0	350	100	250
68	Angiografie CT pelvis	0	0	0	0
69	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
70	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
71	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
72	Angiogramă CT craniu	0	350	100	250
73	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
74	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
75	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
76	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
77	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
78	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
79	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
80	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
81	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
82	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
83	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
84	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
85	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
86	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
87	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
88	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
89	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
90	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
91	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
92	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
93	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
94	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
95	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
96	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
97	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
98	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
99	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
100	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
101	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
102	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
103	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
104	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
105	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
106	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
107	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
108	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
109	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
110	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
111	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
112	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
113	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
114	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
115	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
116	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
117	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
118	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
119	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
120	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
121	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
122	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
123	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
124	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
125	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
126	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
127	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
128	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
129	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
130	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
131	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
132	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
133	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
134	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
135	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
136	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
137	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
138	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
139	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
140	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
141	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
142	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
143	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
144	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
145	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
146	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
147	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
148	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
149	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
150	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
151	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
152	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
153	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
154	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
155	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
156	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
157	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
158	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
159	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
160	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
161	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
162	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
163	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
164	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
165	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
166	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
167	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
168	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
169	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
170	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
171	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
172	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
173	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
174	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
175	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
176	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
177	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
178	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
179	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
180	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
181	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
182	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
183	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
184	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
185	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
186	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
187	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
188	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
189	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
190	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
191	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
192	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
193	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
194	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
195	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
196	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
197	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
198	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250
199	Angiogramă CT abdomen	0	350	100	250
200	Angiogramă CT pelvis	0	350	100	250

74	RMN regiuni coloana vertebrală (cervicală, toracică, lombosacrată)	855	1.400	1000	400
75	RMN abdominal nativ	31	100	70	30
76	RMN pelvin nativ	40	500	75	425
77	RMN extremități nativ/segment (genunchi, cot, gleznă etc.)	204	500	250	250
78	RMN umăr nativ	9	500	50	450
79	RMN umăr nativ și cu substanța de contrast	5	350	100	250
80	RMN torace nativ și cu substanța de contrast	1	300	100	200
81	RMN regiune cervicală nativ și cu substanța de contrast	17	300	100	200
82	RMN craniu-cerebral nativ și cu substanța de contrast	214	400	350	50
83	RMN regiuni coloana vertebrală (cervicală, toracică, lombosacrată)	58	300	100	200
84	RMN abdominal nativ și cu substanță de contrast	106	300	200	100
85	RMN pelvin nativ și cu substanță de contrast	87	300	100	200
86	RMN extrem. nativ/seg. (genunchi, cot, gleznă etc.) cu substanță de contrast	22	350	50	300
87	RMN cord nativ	0	300	100	200
88	RMN cord nativ și cu substanță de contrast	0	300	100	200
89	RMN hipofiză cu substanță de contrast	1	300	100	200
90	Uro RMN cu substanță de contrast	0	300	100	200
91	Angiografia RMN trunchiuri supraortice	0			
92	Angiografia RMN artere renale sau aorta	0	0	0	0
93	Angiografie RMN/segment (craniu, abdomen, pelvis, membre etc.)	46	350	100	250
94	Angiografia carotidiană cu substanță de contrast	0	0	0	0
95	RMN abdominal nativ și cu substanță de contrast și colangio RMN	1	300	100	200
96	Colangio RMN	2	300	100	200
97	RMN sani nativ	0	100	50	50
98	RMN sani nativ și cu substanța de contrast	0	75	40	35
	II.Explorari functionale				
99	EKG*1)	369	1.000	600	400
100	Holter TA	0	0	0	0
101	Spirometrie*1)	0	350	100	250
102	Spirograma + test farmacodinamic bronhomotor	0	350	100	250
103	Peak-flowmetrie*1)	0	350	100	250
104	Electroencefalografia(EEG)	0	350	100	250
105	Electromiografie (EMG)	0	350	0	350
106	Testul de efort pentru evaluarea funcției respiratorii	0	350	100	250
107	Spirometrie de efort	0	350	100	250
108	Bronhospirometrie	0	350	100	250
109	Teste de provocare inhalatorii	0	350	100	250
110	Inregistrare ECG continua ambulatorie, holter	0	350	100	250
	III.Medicina nucleara				
111	Scintigrafia renala	0	100	80	250
112	Scintigrafia cerebrala (scintigrafie SPECT perfuzie cerebrala -30/9	0	100	80	250
113	Studiu radioizotopic de perfuzie miocardica la efort (scintigrafie spe	0	100	80	250
114	Studiu radioizotopic de perfuzie miocardica in repaus (scintigrafie s	0	100	80	250

115	Studiu radioizotopic de perfuzie pulmonara/scintigrafie per	a. pu	0	100	80	250
116	Scintigrafia osoasa localizata		0	100	80	250
117	Scintigrafia osoasa completa		81	200	150	250
118	Scintigrafia hepatobilara		0	100	80	250
119	Scintigrafia tirodiana		31	150	100	250
120	Scintigrafia paratirodiana		0	100	80	250
Total			22.465	54.881	35.484	21.887

Bugetul alocat de CNAS va fi distribuit furnizorilor astfel: 65% pentru analize medicale de laborator
35% pentru radiologie, imagistica, medicina nucleara si explorari functionale

Presedinte Comisie

Ec. Mihaela Oana DOOPAN

