

INVESTIGAȚII PARACLINICE REALIZATE în anul 2011

Cod investigație OMS	TOTAL GENERAL INVESTIGAȚII LABORATOR		Total general			Spital			Ambulator		
			Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
			181163	54874	126289	122683	36355	86328	58480	18519	39961
2.1		BIOCHIMIA SISTEMELOR	69593	20594	48999	43959	12476	31483	25634	8118	17516
2.10		Biochimia lichidelor organismului	69593	20594	48999	43959	12476	31483	25634	8118	17516
	2100	Metabolismul aminoacizilor și al proteinelor	5298	1496	3802	3687	985	2702	1611	511	1100
		2.1002 Proteine totale	1408	402	1006	788	205	583	620	197	423
		2.1003 Electroforeza proteinelor	1865	492	1373	1736	451	1285	129	41	88
		2.1005 Proteine de fază acută:	2025	602	1423	1163	329	834	862	273	589
		2.10053 proteina C reactiva	943	261	682	669	174	495	274	87	187
		2.10054 fibrinogen	1082	341	741	494	155	339	588	186	402
	2101	Substanțe azotate neproteice	18136	5460	12676	12428	3651	8777	5708	1809	3899
		2.1010 Amoniac	0	0	0	0			0		
		2.1011 Uree	6218	1712	4506	4543	1181	3362	1675	531	1144
		2.1012 Acid uric	1611	503	1108	803	247	556	808	256	552
		2.1013 Creatina	3330	1041	2289	3330	1041	2289	0		
		2.1014 Creatinina	0	0	0	0			0		
		2.1015 Bilirubina totală	1711	542	1169	0			1711	542	1169
		2.1016 Bilirubina directă	2633	831	1802	1876	591	1285	757	240	517
		2.1019 Alți constituenți azotați	2633	831	1802	1876	591	1285	757	240	517
	2102	Metabolismul glucidic	8299	2327	5972	5320	1383	3937	2979	944	2035
		2.1020 Glucoza	8299	2327	5972	5320	1383	3937	2979	944	2035
	2103	Metabolismul lipidic	11358	3120	8238	6403	1549	4854	4955	1571	3384
		2.10303 Colesterol total	4830	1478	3352	2773	826	1947	2057	652	1405
		2.10304 Colesterol HDL	2202	628	1574	1241	323	918	961	305	656
		2.10305 Colesterol LDL	179	51	128	106	28	78	73	23	50
		2.10306 Trigliceride	4147	963	3184	2283	372	1911	1864	591	1273
	2104	Enzime	18798	5911	12887	12059	3774	8285	6739	2137	4602
		2.10400 Lactatohidrogenaza (LDH)	1476	412	1064	977	254	723	499	158	341
		2.10402 Alinainotransferaza (ALAT, TGP, GPT)	6397	2049	4348	4139	1333	2806	2258	716	1542
		2.10403 Aspartataminotransferaza (ASAT, TGO, GOT)	6021	1962	4059	4103	1354	2749	1918	608	1310
		2.10404 Creatinfosfokinaza (CK)	1932	606	1326	1370	428	942	562	178	384
		2.10406 Gamaglutamiltranspeptidaza (GGT)	669	201	468	197	51	146	472	150	322
		2.10409 Fosfataza alcalina	952	275	677	483	126	357	469	149	320
		2.10412 Alfa amilaza	1351	406	945	790	228	562	561	178	383
	2105	Constituenți anorganici	7704	2280	5424	4062	1134	2928	3642	1146	2496
		2.10500 Sodiul	579	156	423	489	127	362	90	29	61
		2.10501 Potasiul	566	152	414	477	124	353	89	28	61
		2.10502 Clorul	26	8	18	0			26	8	18
		2.10503 Calciul total	3069	960	2109	1627	503	1124	1442	457	985
		2.10504 Calciul ionic	1056	285	771	614	154	460	442	131	311
		2.10505 Magneziul	1198	351	847	518	135	383	680	216	464
		2.10506 Fierul	1210	368	842	337	91	246	873	277	596
2.2		PROBE FUNCȚIONALE CHIMICE	86157	27028	59129	62266	19462	42804	23891	7566	16325
2.25		Hormoni și metaboliți ai hormonilor în sânge și urină	80	23	57	36	9	27	44	14	30

		2.2500	TSH	80	23	57	36	9	27	44	14	30
2.26			Examenul urinii	86077	27005	59072	62230	19453	42777	23847	7552	16295
		2.2600	Volumul	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2601	pH	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2602	Densitate	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2603	Detectarea proteinelor	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2604	Dozarea proteinelor	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2605	Detectarea hidraților de carbon	0	0	0	0			0		
		2.2606	Dozarea hidraților de carbon	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2607	Detectarea urobilinogenului	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2608	Detectarea bilirubinei	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2609	Detectarea leucocitelor	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2610	Detectarea hematiilor	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2611	Detectarea nitriților	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2615	Examinarea microscopică a sedimentului urinar	7062	2218	4844	5111	1600	3511	1951	618	1333
		2.2616	Sediment urinar cantitativ (Addis)	1333	389	944	898	253	645	435	136	299
2.3			BACTERIOLOGIE VIRUSOLOGIE	1345	411	934	718	209	509	627	202	425
2.30			Bacteriologie	1112	349	763	500	152	348	612	197	415
	2302		Tract respirator superior	700	217	483	500	152	348	200	65	135
		2.3025	Exsudatul faringian - cultivare pentru	700	217	483	500	152	348	200	65	135
		2.30250	Streptococ beta-hemolitic	700	217	483	500	152	348	200	65	135
	2303		Tract respirator inferior	412	132	280	0	0	0	412	132	280
		2.3030	Sputa	412	132	280	0	0	0	412	132	280
		2.30300	Examinare microscopica - frotiu Gram	229	69	160	0			229	69	160
		2.30303	Cultivare Mycobacterium	183	63	120	0			183	63	120
2.32			VIRUSOLOGIE	233	62	171	218	57	161	15	5	10
	2327		Protocoale de diagnostic specifice principalelor sind	233	62	171	218	57	161	15	5	10
		2.32710	Diagnostic in infectiile HIV/SIDA	233	62	171	218	57	161	15	5	10
2.4			SEROLOGIA ȘI IMUNOLOGIA	2883	863	2020	1803	519	1284	1080	344	736
2.40			Diagnosticul serologic în bolile produse de bacterii	1697	521	1176	1047	314	733	650	207	443
	2400		Detectarea anticorpilor	1423	434	989	965	288	677	458	146	312
		2.4000	Streptococcus pyogenes	1026	323	703	693	217	476	333	106	227
		2.40000	ASLO	1026	323	703	693	217	476	333	106	227
		2.4001	Treponema pallidum	397	111	286	272	71	201	125	40	85
		2.40010	VDRL calitativ	397	111	286	272	71	201	125	40	85
	2402		Anticorpi pentru alte bacterii	274	87	187	82	26	56	192	61	131
		2.40203	Helicobacter pylori	274	87	187	82	26	56	192	61	131
2.41			Diagnostic serologic in boli produse de virusuri	332	105	227	149	46	103	183	59	124
	2414		Tehnica imuno-enzimatica ELISA (metoda indirecta)	332	105	227	149	46	103	183	59	124
2.43			Imunologie	854	237	617	607	159	448	247	78	169
	2.4304		Determinare auto-anticorpi	752	205	547	582	151	431	170	54	116
		2.43040	Boli reumatismale si vasculite:	752	205	547	582	151	431	170	54	116
		2.4304000	Factor reumatoid	752	205	547	582	151	431	170	54	116
	2.4313		Markeri tumorali	102	32	70	25	8	17	77	24	53
		2.43135	PSA total	102	32	70	25	8	17	77	24	53
2.5			MICOLOGIE SI PARAZITOLOGIE	667	167	500	373	93	280	294	74	220

2.51		Parazitologie	667	167	500	373	93	280	294	74	220
	2.510	Examene pentru paraziti intestinali	589	147	442	323	78	245	266	69	197
		2.5103 Ex. microscopic frotiu fecale, coloratii speciale:	589	147	442	323	78	245	266	69	197
		2.51030 Coloratia Ziehl-Nielsen modificata	589	147	442	323	78	245	266	69	197
	2.513	Examene pentru paraziti cu localizare urogenitala	78	20	58	50	15	35	28	5	23
		2.5130 Ex. microscopic secretie vaginala	78	20	58	50	15	35	28	5	23
		2.51300 Ex. microscopic direct	78	20	58	50	15	35	28	5	23
2.6		HEMATOLOGIE	20374	5759	14615	13420	3544	9876	6954	2215	4739
2.60		Citologia sangelui	17301	4843	12458	12133	3192	8941	5168	1651	3517
	2.600	Hemoleucograma completa	9480	2639	6841	6437	1674	4763	3043	965	2078
		2.6001 Numărătoarea automată a elementelor sanguine	9480	2639	6841	6437	1674	4763	3043	965	2078
		2.60011 Hemoleucograma automată cu minimum 1000	9480	2639	6841	6437	1674	4763	3043	965	2078
	2.604	VSH	6912	1907	5005	4989	1297	3692	1923	610	1313
	2.605	Grupele sanguine	909	297	612	707	221	486	202	76	126
		2.6050 Grupele sanguine majore A, B, O, Rhesus	909	297	612	707	221	486	202	76	126
2.61		Deficiente de hemostaza si coagulare	3073	916	2157	1287	352	935	1786	564	1222
	2.610	Teste de screening si urmarire a terapiei anticoagulare	3073	916	2157	1287	352	935	1786	564	1222
		2.6100 Timp de sangerare si retractia cheagului	96	28	68	66	18	48	30	10	20
		2.6101 Timp de protrombina PT	78	22	56	48	12	36	30	10	20
		2.6102 Timp partial de tromboplastina a PTT	1480	464	1016	342	106	236	1138	358	780
		2.6103 Fibrinogen	1079	314	765	491	128	363	588	186	402
		2.6109 Alte teste de screening și urmărirea terapiei anticoagulare	340	88	252	340	88	252	0		
	2.615	Alte analize si teste de hemostaza	0	0	0	0		0			
2.7		HISTOLOGIE, CITOLOGIE, PATOLOGIE GENERALA	144	52	92	144	52	92	0	0	0
2.71		Citologie	144	52	92	144	52	92	0	0	0
	2.716	Proceduri de prelucrare a celulelor recoltate	144	52	92	144	52	92	0	0	0
		2.7164 Colorare frotiu cu mucus/ colorația Papanicolau	144	52	92	144	52	92	0		

Examinari in functie de localizare	Tip expunere	Cod procedura	Nr. total investigatii radiologice	nr.examinari pe grupe de varsta			nr.examinari pe sexe	
				< 15 ani	16 - 40 ani	> 40 ani	M	F
<b>RADIOGRAFII</b>								
Cranium	AP/PA	C1	297	40	99	158	116	181
	LAT	C2	140	13	36	91	80	60
Torace	PA	T1	963	255	148	560	542	421
	LAT	T2	151	5	19	127	94	57
San	CC	S1 S/C	0	0	0	0	0	0
	MLO	S2 S/C	75	0	22	53	2	73
	LAT	S3 S/C	0	0	0	0	0	0
Membre si articulatii		M	1086	131	294	661	584	502

<b>Coloana cervicala</b>		CC	219	1	36	182	81	138
<b>Coloana toracica</b>	AP/PA	CT1	662	16	107	539	310	352
	LAT	CT2	1	0	0	1	0	1
<b>Coloana lombara</b>	AP/PA	CL1	7	0	0	7	4	3
	LAT	CL2	0	0	0	0	0	0
	JLS	CL3	0	0	0	0	0	0
<b>Pelvis si sold</b>		P	304	20	33	251	160	144
<b>Abdomen</b>		A	401	16	75	310	199	202
<b>Tract gastrointestin al superior</b>	esofag	TG1	203	3	31	169	91	112
	stomac	TG2	278	10	43	225	127	151
<b>Explorare colon</b>		TG3	11	0	1	10	6	5
<b>Urografie</b>		U2	4	0	0	4	3	1
<b>ERPC</b>		ER	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>4802</b>	<b>510</b>	<b>944</b>	<b>3348</b>	<b>2399</b>	<b>2403</b>
<b>RADIOSCOPII</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Torace		T3	971	168	310	493	531	440
Gastroduoden		TG4	111	2	18	91	50	61
Colon		TG5	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>1082</b>	<b>170</b>	<b>328</b>	<b>584</b>	<b>581</b>	<b>501</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>5884</b>	<b>680</b>	<b>1272</b>	<b>3932</b>	<b>2980</b>	<b>2904</b>





Nr. total examinari	nr.exam
	< 15 ani
96	12
41	4
227	86
37	2
0	
20	0
0	
349	33

75	1
210	3
0	
4	0
0	
0	
101	5
152	10
30	0
92	7
0	
1	0
0	
<b>1435</b>	<b>163</b>
237	45
33	0
0	
<b>270</b>	<b>45</b>
<b>1705</b>	<b>208</b>





ninari pe grupe de varsta		nr.examinari pe sexe		Doza medie per tip de examinare		
16 - 40 ani	> 40 ani	M	F	DAP (Gy x cm2)	Doza la piele (mGy)	Doza efectiva (mSv)
38	46	29	67	8.04		
10	27	23	18	634.91		
20	121	143	84	29.6		
5	30	23	14	25.46		
4	16	2	18			
109	207	204	145	19.98		

393	52	137	204	145	248
181	17	46	118	103	78
1190	341	168	681	685	505
188	7	24	157	117	71
0	0	0	0	0	0
95	0	26	69	4	91
0	0	0	0	0	0
1435	164	403	868	788	647

16	58	28	47	48.55		
36	171	97	113	43.19		
0	4	2	2			
10	86	58	43	17.21		
24	118	68	84	419.1		
5	25	13	17	638.33		
11	74	36	56	570.23		
0	1	1	0	30.6		
<b>288</b>	<b>984</b>	<b>727</b>	<b>708</b>	<b>207.1</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
74	118	152	85	32.32		
7	26	15	18	634.91		
<b>81</b>	<b>144</b>	<b>167</b>	<b>103</b>	<b>333.615</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>369</b>	<b>1128</b>	<b>894</b>	<b>811</b>	<b>225.1736</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>

294	2	52	240	109	185
872	19	143	710	407	465
1	0	0	1	0	1
11	0	0	11	6	5
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
405	25	43	337	218	187
553	26	99	428	267	286
233	3	36	194	104	129
370	17	54	299	163	207
11	0	1	10	6	5
5	0	0	5	4	1
0	0	0	0	0	0
6237	673	1232	4332	3126	3111
0	0	0	0	0	0
1208	213	384	611	683	525
144	2	25	117	65	79
0	0	0	0	0	0
1352	215	409	728	748	604
7589	888	1641	5060	3874	3715