

Az itt közölt számok a Szakmai Kollégium és az országos szakfelügyelet által szervezett évi adatgyűjtésen, a nukleáris medicinai intézmények által megadott adatokon alapulnak. Az adatok nem tartalmazzák a pótlékokat, és az ugyanazon radiofarmakon beadásával elszámolható „egyéb” kiegészítő vizsgálatokat (egy radiofarmakon beadás= egy vizsgálat elv).

Kardiológia

		2004	2005	2007	2009	2010	2011
3510A	Nukl. sztetoszkop/radiocirkulogr. first pass vizsg.	73	48				
3531C	Radioventriculographia equilibriumban + EKG kapuzás	788	866	760	186	196	2095
3581E	Radioventriculogr. equilibriumban EKG kapuzott SPECT-el	11	11	364	1430	2844	2324
3521D	Szívizom perfúzió vizsgálata TlC1-dal (1 időpontban)	794	529	27			
35221	Szívizom perfúzió vizsgálata TlC1-dal (2 időpontban)	988	714	253	357	182	1136
35223	Szívizom perfúzió szcintigráfia Tc-mal (1 időpontban)	5453	6166	5488	5076	8922	7938
35222	Kiegészítő vizsgálat TlC1 reinjekcióval	7	30				
35614	Szívizom perfúzió EKG kapuzott SPECT vizsgálata	992	1305	-	1005		
3562A	Szívizom perfúzió SPECT vizsgálata Tc-mal 1 időpontban	18301	21503	23772	27689	20818	15844
3581A	Szívizom perfúzió SPECT vizsgálata TlC1-dal (1 időpontban)	30	13			2	

3581B	Szívizom perfúzió SPECT vizsgálata TlC1-dal (2 időpontban)	707	947	234	335	260	239
35612	Kiegészítő SPECT TlC1 reinjekcióval	90	119	36	24	19	31
3521H	Vérpool szcintigráfia a szívről vagy nagyerekről	26	28	13		80	18
3521J	Szívizom szcintigráfia nekrozis igazolására				6	2	
35225	Szívizom receptor szcintigráfia I-123 MIBG-vel	1	3				
3531A	Bal/jobb shunt izotópos meghatározása	2	2			2	
3531E	Dinamikus szívizom anyagcsere vizsgálat izotóppal				1		
3581C	Szívizom anyagcsere nyugalmi SPECT vizsgálata		1				
35900	Szívizom FDG vizsg. SPECT-tel	144	134				
	Szívizom F-18 FDG	1	12	40			
	C-11 acetát (szív)						13
	összesen	28408	31986	30987	36109	33327	29638
		16%	17%	20%	21%	21%	19%

Csont - csontvelő

		2004	2005	2007	2009	2010	2011
3523B	Áttekintő csontszcintigráfia	51526	56285	51897	53954	50754	50469
3523E	Ízületi synovia szcintigráfia a teljes testről	1591	1534	1707	1446	655	339
3523F	Csontvelő (RES) szcintigráfia	175	221	309	241	149	297
3526C	Immunszcintigráfia jelzett antitesttel a teljes testről	495	432	320	329	190	122
3533A	3 fázisú csontszcintigráfia	4981	5106	4997	5275	5157	4865
35341	3 fázisú ízületi synoviaszcintigráfia	154	153	18	83		78
	összesen	58922	63731	59248	61328	56905	56170
		34%	34%	38%	36%	36%	34%

Tüdő

		2004	2005	2007	2009	2010	2011
35212	Inhalációs tüdőszcintigráfia nemesgázzal (Kr-81 v. Xe-133)	11	20				32
3521A	Perfúziós tüdőszcintigráfia	9457	9143	6272	5053	3711	3494
3521B	Inhalációs tüdőszcintigráfia Tc-mal jelzett farmakonnal	2265	2222	1927	1413	1064	1036
3531F	Dinamikus inhalációs tüdőszcintigráfia Tc-mal		3	1	1	1	
	összesen	11733	11388	8200	6467	4776	4562
		7%	6%	5%	4%	3%	3%

Gasztroenterológia

		2004	2005	2007	2009	2010	2011
3501C	B-12 vitamin felszívódás izotópos vizsgálata	10	1		6		
3502A	Enterális fehérjevesztés izotópos vizsgálata	3		3	1		
3522A	Májszcintigráfia	440	432	185	195	218	169
3522E	Bélvérzés lokalizálás izotóppal	42	24	14	38	19	14
35231	Meckel diverticulum lokalizálás izotóppal	51	50	40	50	49	44
3520B	Nyálmirigy szcintigráfia	84	107	45	94	51	187
3530E	Dinamikus nyálmirigy szcintigráfia	148	146	49	122	71	99
3531G	Oesophagus passzázs vizsgálata izotóppal	1027	1011	773	880	837	860
3531H	Gastro-oesophagiális reflux vizsgálata izotóppal	381	337	421	397	501	531
35321	Gyomor-ürülés vizsgálata izotóppal	188	118	22	72	59	38
35322	Vékonybéltranszit izotópos vizsgálat	13	1	4	8	3	3
3532B	Dinamikus choleszcintigráfia	2485	1253	1497	1855	1639	1428
3532E	3 fázisú szcintigráfia májhaemangioma kimutatására jelzett vvt-vel	418	431	289	377	320	248
3532F	Máj FNH igazolás + lokalizálás 3 fázisú vizsgálata	109	127	87	141	107	87
21292	C13/C-14 CO2 meghatározás kilégzett levegőből	7484	8958	2414	3837	2478	4273
	összesen	12883	12996	5843	8073	6352	7981
		7%	7%	4%	5%	4%	5%

Onkológia

		2004	2005	2007	2009	2010	2011
35243	Adrenerg receptor szcintigráfia I-131 MIBG-vel	199	304	69	172	230	158
35244	Adrenerg receptor szcintigráfia I-123 MIBG-vel			35	60	23	163
3524A	Nyirokesomó-nyirokút szcintigráfia	2285	2568	2568	3377	3677	3773
3526A	Jódtároló tumor keresés	796	923	710	620	639	643
35271	Ga-szcintigráfia a teljes testről	581	692	283	274	130	187
35272	Tumor, metasztázis keresés MIBI-vel	590	616	1984	768	832	542
35273	Tumor, metasztázis keresés Tl-201 izotóppal		1				1
35274	Szomatostatin receptor szcintigráfia	92	164	92	241	298	336
Egésztest F-18 FDG		678	2029	5390	11201	11286	12474
Egy testtájék F-18 FDG		245	226	79	32		
C-11 Metionin		123	91	74	19	108	116
összesen		5589	7614	11284	16764	17223	18393
		3%	4%	7%	10%	11%	12%

Agy + központi idegrendszer

		2004	2005	2007	2009	2010	2011
3530A	Agyi angioszcintigráfia és statikus agyszcintigráfia	143	154	96	61	73	71
3530B	Liquor keringés izotópvizsgálata	42	43	41	44	36	23
3530D	Liquor shunt átjárhatóság vagy liquorcsorgás izotópos vizsg.	12	6	4	5	2	4
35605	Agyi receptor SPECT vizsgálat	118	189	1	20	9	6
3580A	Agyi regionális vérátfolyás nyugalmi SPECT vizsgálat	2158	2267	1020	1058	856	768
3580B	Agyi regionális vérátfolyás terheléses SPECT vizsg.	147	476	392	338	295	193
3580E	Agyi liquortér SPECT vizsgálata	7	13	6	9	20	12
	O15-butanol	27	13				
	összesen	2654	3152	1560	1535	1291	1077
		2%	2%	1%	1%	1%	1%

Vese

		2004	2005	2007	2009	2010	2011
3503A	Glomerularis filtráció izotópos mérése	175	399	81	51	61	13
35240	Vese szcintigráfia	2165	2232	1494	1903	1912	1955
3533H	Kamera renográfia	2728	3124	2558	2682	3135	3418
3533J	Kamera renográfia, szeparált clearance meghatározással	1700	1421	426	720	550	476
3511A	Radiorenographia	767	244	47	55	268	45
	összesen	7535	7420	4606	5411	5926	5907
		4%	4%	3%	3%	4%	4%

Pajzsmirigy + mellékpejzsmirigy

		2004	2005	2007	2009	2010	2011
3500A	Pajzsmirigy jódtárolás vizsgálata	3060	3107	2346	2537	1857	1619
35203	Pajzsmirigy szcintigráfia I-131 gyel	2112	1897	1246	966	1007	853
35204	Pajzsmirigy szcintigráfia jód-123-mal	1					1
3520C	Pajzsmirigy szcintigráfia Tc-mal	18608	20244	14541	13912	11610	11224
3520D	Pajzsmirigy szcintigráfia + takarás/túlvezérlés	1709	1870	4	2	5	
3520F	Pajzsmirigy szcintigr. Tc-mal + tárolási adatok	19502	19263	15334	17276	16096	17587
3520G	Mellékpajzsmirigy szcintigráfia (TlC1 v. Tc-radiofarmakon)	901	990	537	738	698	720
	összesen	44184	47371	34008	35431	31273	32047
		26%	25%	21%	21%	20%	20%

Gyulladás

		2004	2005	2007	2009	2010	2011
3525A	Gyulladás, tályog kimutatás jelzett leukocytákkal	345	257	232	215	214	216
		0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%

Egyéb

WHO	Megnevezés	2004	2005	2007	2009	2010	2011
3520H	Könnyút átjárhatóságának izotóp vizsgálata	9	11	2		1	
3522B	Lépszcintigráfia	36	36	28	32	19	26
3522D	Mellékvesekéreg szcintigráfia	52	37	4		23	17
35242	Mellékvese kéreg szcintigráfia + Dexamethason suppr.	12	14			2	16
3524B	Trombus kimut.in vitro jelzett trombocytával		4				
3531K	Radioizotópos phlebográfia	989	1144	510	473	723	701
3532C	Peritoneo-venosus shunt áramlásának vizsgálata	3	6	2	5		
3540A	Vörösvértest térfogat izotópos meghatározása	16	11	20	3		
3540F	Thrombocyta élettartam mérése izotóppal	15	6				
	összesen	1132	1269	566	513	768	760
		0,6%	0,7%	0,4%	0,3%	0,5%	0,5%
	összes vizsgálat	173385	187184	156534	171846	158055	157912
		2004	2005	2007	2009	2010	2011

Terápia

		2004	2005	2007	2009	2010	2011
35810	Kezelés Sr-89 Metastronnal		1				
35820	Radioimmun kezelés		8	20	15	9	3
35850	Kezelés radioizotóppal jelzett csontaffin foszfonát radiofarmakkal	248	246	250	276	160	184
3590A	Pajzsmirigy hyperfunkció kezelése radiojóddal	2424	2618	2011	1853	1551	3423
38347	Interstitialis izotóp kezelés végtagon, LDR				169		35

Nukleáris medicina saját HBCs-kódjaival vagy egyéb HBCs kód keretében lejelentett izotópterápiás beavatkozások.

Beavatkozás	2004	2005	2007	2009	2010	2011
Jóindulatú pajzsmirigybetegségek radiojód kezelése	1029	1007	1650	321	477	687
Pajzsmirigyrák radiojód kezelése	528	841	518	560	519	536
Csontterápia	53	67	104	1	132	125
Izületi terápia	97	99	189	863	646	679
MIBG	3	9	9	12		11
Zevalin			10	1	1	6