

Vyšetrenie		Rádionuklid	Látka, chemická forma	Aplikovaná aktivita na jedno vyšetrenie [MBq]
Orgán	Druh vyšetrenia, skupina			
Kosti	Scintigrafia (celotelová, trojfázová, SPECT)	Tc-99m	fosfonáty+-	800
Mozog	Scintigrafia dynamická statická SPECT Cisternografia	Tc-99m	TcO ₄ , DTPA	800
		Tc-99m	TcO ₄ , DTPA	600
		Tc-99m	TcO ₄ , DTPA, HM-PAO	800
		In-111	DTPA	40
		Yb-169	EDTA	40
Štítna žľaza	Akumulačný test Scintigrafia statická	I-131	jodid	1
		Tc-99m	TcO ₄	150
		Tc-99m	MIBI, DMSA(V)	400
		I-123	jodid	7
		I-131	jodid	20
		Tl-201	chlorid	80
	celotelová, SPECT pri karcinóme štítnej žľazy	Tc-99m	MIBI, DMSA(V)	600
		I-131	jodid	400
		Tl-201	chlorid	100
Prištítne telieska	Scintigrafia statická	Tc-99m	TcO ₄	200
		Tc-99m	MIBI	400
		Tl-201	chlorid	80

Vyšetrenie		Rádionuklid	Látka, chemická forma	Aplikovaná aktivita na jedno vyšetrenie [MBq]	
Orgán	Druh vyšetrenia, skupina				
Nadobličky	Scintigrafia statická	I-123	MIBG	200	
		I-131	norcholesterol, MIBG	20	
Pľúca	Scintigrafia ventilačná	Tc-99m	aerosol DTPA	150	
		Kr-81m	plyn	6 000	
	ventilácia regionálna	Xe-133	plyn	400	
	perfúzia statická	Tc-99m	MAA, mikrosféry	200	
	SPECT	Tc-99m	MAA, mikrosféry	300	
Srdce	Scintigrafia prvého prietoku ventrikulografia	Tc-99m	TcO ₄ , HSA	900	
		Tc-99m	erythrocyty	800	
				600	
	perfúzia myokardu statická	Tc-99m	MIBI, fosminy	100	
		Tl-201	chlorid	800	
	SPECT	Tc-99m	MIBI, fosminy	110	
		Tl-201	chlorid		
Cievy	Vychytávanie fibrinogénu	I-125	fibrinogén	3	
	Rádionuklidová venografia (jedna končatina)	Tc-99m	MAA	200	
		Tc-99m	DTPA	300	
	Rádionuklidová angiografia	Tc-99m	erythrocyty, TcO ₄ , DTPA, HSA	800	
Scintigrafická detekcia trombu	Tc-99m	trombocyty	500		
Rádionuklidová lymfografia	Tc-99m	nanokoloidy	150		
Krv	Objem krvi a zložiek	Tc-99m	HSA	80	
		I-125	HSA	6	
		I-131	HSA	6	
		Cr-51	erythrocyty	6	
		Fe-59	Fe(III) citrát	3	
Ferrokinetika	Cr-51	erythrocyty, trombocyty	6		
	In-111	trombocyty	10		
Prežívanie a lokálna deštrukcia krvných elementov					
Slezina	Scintigrafia statická	Tc-99m	alterované erythrocyty	100	
Kostná dreň	Scintigrafia (celotelová, SPECT)	Tc-99m	nanokoloidy	600	
Pečeň	Chromoextrakčná funkcia	I-131	benálska. červeň, BSP	1	
		Scintigrafia statická	Tc-99m	koloidy	150
		SPECT	Tc-99m	koloidy	300
	dynamická	Tc-99m	IDA deriváty	250	
Gastrointestinálne ústrojenstvo (GIT)	Scintigrafia slinných žliaz	Tc-99m	TcO ₄	100	
	Scintigrafická motilita pažeráka	Tc-99m	koloidy	60	
	Gastroezophageálny reflux	Tc-99m	koloidy	60	
	Evakuácia žalúdka	Tc-99m	koloidy	60	
	Scintigrafia divertiklov Meckeli	Tc-99m	TcO ₄	400	
	Scintigrafia krvácania do GIT	Tc-99m	erythrocyty	600	
	Stanovenie straty krvi a bielkovín v GIT	Cr-51	erythrocyty	4	
		I-125	HSA	6	
		I-131	HSA	6	
	Schillingov test	Co-57	monocyanocobalamin	1	
		Co-58	monocyanocobalamin	1	

Vyšetrenie		Rádionuklid	Látka, chemická forma	Aplikovaná aktivita na jedno vyšetrenie [MBq]		
Orgán	Druh vyšetrenia, skupina					
Obličky	Nefrografia obyčajná	I-131	hippuran	1		
	Scintigrafia					
	statická	Tc-99m	DMSA, glukonát	200		
	SPECT	Tc-99m	DMSA, glukonát	300		
	dynamická	Tc-99m	DTPA, MAG3, ECD	250		
	Stanovenie EPPL, GF	Tc-99m	MAG3, DTPA	20		
		I-131	hippuran	0,5		
		Cr-51	EDT	3		
Močový mechúr	Rádionuklidová cystografia priama	Tc-99m	TcO ₄ , koloidy	50		
Semenníky, scrotum	Scintigrafia	Tc-99m	TcO ₄	400		
Ostatné	Nádory - scintigrafia celotelová	Tc-99m	MIBI, protilátky	500		
		In-111	protilátky, octreolit	120		
		I-123	MIBG	200		
		I-131	MIBG	20		
		Ga-67	citrát	150		
		Tl-201	chlorid	100		
		statická	Tc-99m	MIBI, protilátky	750	
			In-111	protilátky, octreolit	120	
			SPECT	Tc-99m	MIBI, protilátky	600
				In-111	protilátky, octreolit	150
				I-123	MIBG	200
				I-131	MIBG	20
	Ga-67	citrát	300			
	Zápaly - scintigrafia celotelová	statická	Tc-99m	leukocyty, HIG, protilátky	500	
			In-111	leukocyty	120	
			Ga-67	citrát	150	
		statická	Tc-99m	leukocyty, HIG, protilátky	500	
			In-111	leukocyty	120	
			Ga-67	citrát	150	
			SPECT	Tc-99m	leukocyty, HIG, protilátky	600
				In-111	leukocyty	150
				Ga-67	citrát	300