

Fysiologisk og "γ-nuklearmedicinske" undersøgelser

Organ	Undersøgelse	Tracer	Kommentar	Software
Binyre	%	%	%	%
Galdeveje	Galdevejscintigrafi	Tc-99m BROMO-Biliaron (Br-IDA),		HERMES
	SeHCAT	SeHCat (selenium-75-tauro-homocholinsyre)		HERMES
Hjerte	MUGA	Tc-99m Vasculocis		HERMES
	Myokardiescintigrafi	Tc-99m Medi-MIBI (Sestamibi) eller Tc-99m Myoview (Tetrofosmin)		QPS 2012, Cedars – Sinai (via HERMES)
	Amyloidoscintigrafi	Tc-99m Teceos (Butedronate tetrasodium)		HERMES
Knogle	Knoglescintigrafi (Også 3-faset)	Tc-99m HDP (HydroxyDiPhosfonat), Tc-99m DPD (Teceos)		HERMES
	----- DEXA	-----	-----	Ses i Ris-pacs
Lunge	Lungescintigrafi	Tc-99m-Technegas + Tc-99m-Pulmocis		HERMES
	Regional lungescintigrafi	Tc-99m-Pulmocis		HERMES
	Lungefunktionsundersøgelse		Spirometri + Helkropspletysmografi + Diffusionsmåling	Orginal software på udstyret. (Svaret ses i Ris-pacs system)
Lymfe	Lymfescintigrafi	Tc-99m Nanoscan (albumin kolloid partikler)	Malign melanom Mammacancer recidiv Lymfødem	HERMES
Milt	Miltscintigrafi	Denaturerede UltraTag-mærkede erythrocytter		HERMES
Nyre	GFR	Tc-99m DTPA (Calciumtrinitrium Diethylene Triamine Pentaacetic Acid)	tælles i 2470 Wizard	Tællerresultatet overføres automatisk til ClearCalc.
	Renografi	Tc-99m MAG3 (Mercaptoacetyltriglycine)		HERMES
	Captoprilrenografi	Tc-99m DTPA (DiethyleneTriamine Pentaacetic Acid)		HERMES
	Nyrescintigrafi	Tc-99m DMSA (Di-Mercapto-Succinic-Acid)		HERMES

Thyreoidea	Thyroideascintigrafi	Tc-99m pertechnetat		HERMES
Parathyreoidea	Parathyreoideascintigrafi	FCH ((18F)fluoranylmethyl-(2-hydroxyethyl)-dimethylazanium)		HERMES
Perifer vaskulatur	DBT	PeriFlux 6000 System		Orginal software på udstyret. (Svaret ses i Ris-pacs system)
Sjældnere	Dacryoskintigrafi	Tc-99m pertechnetat		HERMES
	Meckels divertikel	Tc-99m pertechnetat		HERMES
	Blødningsscintigrafi	Tc-99m Vasculocis		HERMES

PET-undersøgelser

Undersøgelse	Tracer	Kommentar /(pt.grupper/indikation)	Software og workflow
PET-scanning	18F- FDG	Onkologi Infektion/ inflammation Hjerne	HERMES
PET-scanning	18F- NaF	Onkologi Proteseløshed/ infektion	HERMES
PET-scanning	PSMA	Prostatacancer	HERMES
PET-scanning	Cholin	Parathyroidea adenom	HERMES
PET-scanning	18F-FMM, Flutemetamol FDG	Hjerne	HERMES