



Sint-Maarten

algemeen ziekenhuis
emmaüs

DIENST NUCLEAIRE GENEESKUNDE

Liersesteenweg 435

2800 Mechelen

tel. 015 89 20 51

dr. Philip Ardies

dr. Sofie Van Binnebeek

dr. Arno Van Mieghem

ROUTE 051

AANVRAAGFORMULIER NUCLEAIRE GENEESKUNDE

Patiëntidentificatie (bij voorkeur ZH-klever of mutualiteitsklever)

Naam en voornaam

Geboortedatum

☐ Man ☐ Vrouw

Adres

Mutualiteitsgegevens

INSZ nummer

Ik bevestig dat klinische inlichtingen en vraagstelling zijn ingevuld.

De aanvragende arts (naam, adres, RIZIV-nummer, handtekening)(*)

Relevante klinische inlichtingen (*):

Diagnostische vraagstelling (*):

Gewicht (kind):

☐ Huisarts in kopie

Voorgestelde onderzoeken

BOT

☐ Total body met SPECT CT lage dosis zonder verslag radioloog

☐ SPECT-CT hoge dosis met verslag van radioloog

☐ Regio:

☐ Vasculaire scan

☐ Beenmergscan voor infectie

CARDIOLOGIE

☐ Linker ventrikel ejectiefractie in rust (ventriculografie/MUGA)

☐ Myocardperfusie gated rust/stress

☐ Cardiale amyloïdose scan

ENDOCRINOLOGIE

☐ Schildklier-SPECT met meting uptake

☐ Bijschildklier

☐ Jodium total body na Thyrogen

☐ Octreoscan (speciaal aanvraagformulier**)

☐ Mibi schildklier voor koude module evaluatie

☐ Mibi schildklier differentiatie type 1-2 AIT

GASTRO-ENTEROLOGIE

☐ Maaglediging vast en vloeibaar

☐ Gastro-oesophageale reflux (melkscan)

☐ Gastro-intestinale bloeding

☐ Divertikel van Meckel

☐ Speekselklier

LYMFOLOGIE

☐ Lymfoscintigrafie onderste ledematen

☐ Lymfoscintigrafie bovenste ledematen

☐ Lymfoscintigrafie andere

NEUROLOGIE

☐ Hersenperfusie - SPECT

☐ DATscan (speciaal aanvraagformulier**)

PNEUMOLOGIE

☐ Longperfusie-ventilatie

☐ Longperfusie kwantificatie

ONCOLOGIE

☐ Sentinel node lymfoscintigrafie

☐ Borst

☐ Melanoom

☐ Vulva

☐ Andere

NEFRO-UROLOGIE

☐ Niercortex (DMSA)

☐ Renogram

☐ Renogram met Lasix

☐ Mibi nier voor differentiatie niertumoren

THERAPIE

☐ Iodium 131: aantal mCi
(max.12mCi)

ANDER ONDERZOEK

☐

Vorige relevante onderzoeken in verband met de diagnostische vraagstelling (*):

☐ CT

☐ MR

☐ RX

☐ Echo

☐ Andere:

Belangrijke opmerkingen:

☐ Besmettingsgevaar

☐ Nierinsufficiëntie

☐ Diabetes

☐ Zwangerschap

☐ Lactatie

☐ Allergie

☐ Andere

(*) Alle vermeldingen op het aanvraagformulier voor een onderzoek zijn verplicht en dienen ingevuld te worden, anders kan/mag het onderzoek niet uitgevoerd worden (cfr. artikel 17 en 17bis van de nomenclatuur geneeskundige verstrekkingen). Maak één aanvraag per diagnostische vraagstelling.

(**) Kan op aanvraag bekomen worden op de dienst nucleaire geneeskunde.

VOORBEREIDING EN VERLOOP ONDERZOEK NUCLEAIRE GENEESKUNDE

BOT Niet nuchter. Eerst inspuiting in armader, 3 uur later scan. Voldoende drinken tussen inspuiting en scan.	NEUROLOGIE Hersenperfusie: Niet nuchter. Inspuiting in armader. Duurtijd: 30 min. DATscan: Niet nuchter. Inname van capsule 1 u op voorhand. Inspuiting in armader, 4 uur later scan. Aanvraag door neuroloog.
CARDIOLOGIE Linker ventrikel ejectiefractie in rust (MUGA): Niet nuchter. Inspuiting in armader. Duurtijd: 30 min. Myocardperfusie: Nuchter. Vanaf avond voor onderzoek geen thee, koffie, cola, chocolade of bananen. Theophylline 24-48 uur op voorhand stoppen. Onderzoek bestaat uit twee delen (rust en stress) op 2 afzonderlijke dagen. Inspuiting in armader. Duurtijd: ongeveer 2 uur.	GASTRO-ENTEROLOGIE Maaglediging voor vaste stoffen: Nuchter. Op voorhand speciëren indien geen varkensvlees. Duurtijd: 2 uur. Maaglediging voor vloeistoffen: Nuchter. Duurtijd: 20 min Gastro-oesophageale reflux: Nuchter. Ouders dienen één flesvoeding mee te brengen, opgesplitst in twee flessen. Duurtijd: 1 uur. Gastrointestinale bloeding: Niet nuchter. Gevoelig vanaf bloedingsdebiet van 0.1 ml/min. Duurtijd: 1 uur. Divertikel van Meckel: Nuchter. Duurtijd: 1 uur. Speekselklier: Niet nuchter. Duurtijd: 30min.
LYMFOLOGIE Niet nuchter. Duurtijd: ongeveer 2 uur.	PNEUMOLOGIE Longperfusie: Niet nuchter. Inspuiting in armader. Duurtijd: 30 min. Longventilatie: Niet nuchter. Inademen van aërosol. Duurtijd 30 min.
ONCOLOGIE Sentinel node lymfoscintigrafie: Nuchter indien op dag van ingreep.	THERAPIE Zie patiëntenfolder.
NEFRO-UROLOGIE Niercortex (DMSA): Niet nuchter. Eerst inspuiting in armader, 4 uur later terugkomen voor scan. Voldoende drinken tussen inspuiting en scan. Renogram: Niet nuchter. Voldoende drinken zowel voor als na het onderzoek, bij zuigeling extra fles of borstvoeding. Inspuiting in armader. Duurtijd: 30min.	
ENDOCRINOLOGIE Schildklier en bijschildklier: Niet nuchter. Geen onderzoek met contrast in voorafgaandelijke 4 weken. Inspuiting in armvene. Duurtijd 45 min. Iodium-131 total body met Thyrogen: Niet nuchter. Afspraak via dienst endocrinologie voor Thyrogentest. Octreotide: Niet nuchter. Gebruik van Sandostatine stoppen in overleg met aanvragende arts. Aanvraag door internist of chirurg. Duurtijd: 45 min gedurende 2 opeenvolgende dagen.	

INDICATIES ONDERZOEK NUCLEAIRE GENEESKUNDE

BOT Botmeta's, degeneratie, inflammatie, ribben, sternum, sacrum, infectie, occult trauma, stressfractuur, sportletsels, loslating prothese, facetlijden, status post fusie wervelzuil, CRPS/algoneurodystrofie, rheuma, Paget, ...	NEUROLOGIE Hersenperfusie: opsporen ischemie, DD SDAT, FTD, MID, depressie. DATscan: Parkinsonisme DD essentiële tremor.
CARDIOLOGIE Linker ventrikel ejectiefractie in rust (MUGA): follow up hartfalen, cardiotoxische chemoR/. Myocardperfusie: opsporen stressischemie, pre-op bij gekend of risico op coronair lijden, risicoclassificatie bij gekend coronair lijden, onstabiele angor of na AMI, evaluatie effect revascularisatie of R/.	GASTRO-ENTEROLOGIE Maaglediging: dyspepsie, gastroparese (diabetes), evaluatie R/ Gastro-oesophageale reflux: recidiverend braken, hyperreactieve luchtwegen, groeiachterstand. Gastrointestinale bloeding: opsporen bloedingshaard bij melena, chronische ferriprive anaemie. Divertikel van Meckel: bloedverlies per anum vooral bij kinderen. Speekselklier: tumor, obstructie, Sjögren syndroom, post radioR/
LYMFOLOGIE Lymfoedeem. Terugbetaling fysiotherapie indien positief (E of F pathologie).	PNEUMOLOGIE Opsporen longembolen, kwantificatie pre-op
ONCOLOGIE Sentinel node lymfoscintigrafie: borstca, melanoom, andere	THERAPIE Iodium-131: hyperthyroidie.
NEFRO-UROLOGIE Niercortex (DMSA): acute pyelonefritis, refluxnefropathie, infarct. Renogram: Evaluatie obstructie, differentiële functie, post pyeloplastie, arteriële hypertensie, acute nierinsufficiëntie.	
ENDOCRINOLOGIE Schildklier: Graves, MNG, "koude" noduli, ectopie. Bijschildklier: lokalisatie adenoom, ectopie. Iodium-131 total body: SK metastasen na totale thyroïdectomie. Octreotide: opsporen neuro-endocriene tumor.	