Nucleaire geneeskunde
Dr. AM Gielen
03/491 30 00
nucleaire@hhzhlier.be

AANVRAAGFORMULIER NUCLEAIRE GENEESKUNDE

Patiëntgegevens

Kleef hier een ticket

Aanvragende geneesheer

stempel aanvrager is verplicht+datum+handtekening

Diagnostische vraagstelling:

Relevante klinische inlichtingen:

Vorige relevante onderzoek(en) in verband met de vraagstelling:

☐ CT ☐ NMR ☐ RX ☐ Echografie ☐ Scintigrafie ☐ Andere:…….. ☐ onbekend

Relevante bijkomende inlichtingen:

☐ Allergie ☐ Diabetes ☐ Nierinsufficiëntie ☐ Zwangerschap ☐ Implantaat:…… ☐ Andere:……

De arts-nuclearist zal voor elke individuele patiënt bepalen of multimodality-imaging (SPECT/CT) een meerwaarde biedt. Indien u geen CT wenst gelieve hier aan te vinken ☐

SCHILDKLIER- BIJSCHILDKLIER

O Schildklierscan met captatieberekening
O MIBI-schildklierscintigrafie
O Therapeutische dosis radioactief Jodium*
O Bijschildklierscintigrafie (Tc99m-MIBI)

SKELET

O Botscintigrafie (3-fasen, total body,SPECT,SPECT-CT)
O Botscintigrafie met SPECT-CT **incl diagnostische CT**
O van .....
O Vasculaire scintigrafie (ter stadiëring südeck na botscan)
O Infectiescan (WBC/nanocolloïd)

NIEREN

lengte: ..... gewicht: ……

O Niercortexscintigrafie (DMSA)
O Functioneel: renografie (MAG3 of DTPA)
- met Lasix
- na Captopril

HART

O Ventriculografie met bepaling ejectiefractie
O Myocardscintigrafie (MIBI/Myoview)
- na Persantine *
- in rust
- na cyclo

LONGEN

O Longperfusiescintigrafie
O Longventilatiescintigrafie
O + Kwantificatie

GASTRO-INTESTINAAL

O Speekselklierscintigrafie
O Galwegen (leverexcretie)*
O Gastro-intestinale reflux*
O Maagledigingsstudie*
O Gastro-intestinale bloedingscan*
O Opsporen divertikel van Meckel*

HERSENEN

O DAT-scintigrafie (1)
O Hersenschorsperfusiescintigrafie
O Hersenflow (DTPA)

VARIA

O Sentinel node scintigrafie
O Galliumscintigrafie
O Lymfoscintigrafie (lidmaat)
O Octreotidescintigrafie (NET-tumoren)(1)
O Tumoren neurale lijst – MIBG-scintigrafie

(*) nuchter
(1) attest noodzakelijk
(2) 1 liter water drinken voor het onderzoek

Algemene informatie betreffende de scintigrafische onderzoeken

Voor een scintigrafisch onderzoek wordt een licht radioactieve stof toegediend. Deze stof op zich is niet gevaarlijk voor u of uw omgeving.

Hoe kan u zelf de stralingsbelasting verminderen?
Door veel te drinken wordt de radioactiviteit, die niet door het te onderzoeken orgaan wordt opgenomen, maximaal via de urine verwijderd. Om deze reden, alsook voor een optimale beeldkwaliteit, vragen wij u veel te drinken (1L extra).
Hou de dag van het onderzoek voldoende afstand van kinderen en zwangere vrouwen.

Zwangerschap en borstvoeding:
Als u denkt dat u zwanger bent, moet u ons dit zeggen vóór u de injectie krijgt.
Enkel tijdens de eerste 10 dagen van uw cyclus (geteld bij het starten van uw menstruatie) is het uitgesloten dat u zwanger bent, nadien niet meer!
Het onderzoek kan in principe doorgaan indien u borstvoeding geeft. Tijdelijke onderbreking van de borstvoeding is wel noodzakelijk.

Specifieke voorbereiding

1. Botscintigrafie
Geen specifieke voorbereiding. Na injectie van het radiofarmacon is men vrij. Het uur van de scan wordt meegedeeld na tracertoediening (meestal tussen de 2 en 5 uur postinjectie). Indien mogelijk na inspuiting 1 L extra drinken.

2. Myocardperfusie
Indien mogelijk medicatie (bèta-blokker, ca-antagonist, nitraat, persantine of theophylline) 24 uur op voorhand stoppen.
Geen koffie, thee, chocolade, bananen 24 uur voor het onderzoek.
De dag van het onderzoek nuchter komen en ontbijt meebrengen.
Uitzondering: diabetespatiënten mogen een licht ontbijt nemen zonder koffie of thee.
Het onderzoek bestaat uit twee delen: voormiddag inspannings/persantine onderzoek (duur ongeveer 1.5 u) en rond de middag rustonderzoek (duur ongeveer 1.5u).

3. Schildklierscintigrafie
Toediening van jodiumhoudende medicatie (Cordarone, Thyroxine, …) beïnvloeden de kwaliteit van het onderzoek nadelig.
Geen recente (<6 weken) Jodiumhoudende contrastonderzoeken (CT, coronaro).
Graag meegeven bloedresultaten (indien niet in het Heilig Hart ziekenhuis).

4. Bijschildklierscintigrafie
Geen recente (<6 weken) Jodiumhoudende contrastonderzoeken (CT, coronaro).
Duurtijd: ongeveer 1 uur.

5. Maagledigingsonderzoek
Nuchter. Medicatie met invloed op de darmmotoriek (Primperan®, Prepulsid®, …) moet 3 dagen op voorhand worden gestaakt. Duurtijd: ongeveer 2.5 uur.

6. Divertikel van Meckel
Medicatie met invloed op de darmmotoriek (Primperan®, Prepulsid®, …) moet 3 dagen op voorhand worden gestaakt.
De patiënt moet vanaf 2 dagen voor het onderzoek tot en met de dag van het onderzoek ranitidine (bv Zantac®) innemen.

Volwassenen: gedurende 3 dagen 3 X 150 mg/d
Kinderen: gedurende 3 dagen 2 X 2mg/kg/dag.

Op de dag van het onderzoek moet patiënt nuchter zijn met uitzondering van de voorbereiding met ranitidine.

7. DAT-scintigrafie
Wordt enkel terugbetaald indien aangevraagd door neuroloog met speciaal terugbetalingsformulier.
Niet nuchter. Eerst toediening Lugoldruppels. Injectie na 0.5 u wachttijd.
Scan gebeurt 4-6 uur na inspuiting.

8. Jodium-I131 therapie
Nuchter. Water drinken mag wel. Tot een uur na toediening I131-pil nuchter blijven.