az Rivierenland

BORNEM
Route 190
03 890 16 82
nucleaire.geneeskunde.bornem@azr.be

RUMST
Route 102
03 880 90 80
nucleaire.geneeskunde.rumst@azr.be

AANVRAAGFORMULIER NUCLEAIRE GENEESKUNDE

□ **KOPIE HUISARTS**

IDENTIFICATIEGEGEVENS	AANVRAGENDE ARTS
(Bij voorkeur een patiëntenklever) NAAM: GEBOORTEDATUM:	(naam, adres, RIZIV-nummer, handtekening) Datum:

RELEVANTE KLINISCHE INLICHTINGEN
DIAGNOSTISCHE VRAAGSTELLING

ONDERZOEKEN

(Praktische informatie: zie ommezijde)

SKELET		PNEUMOLOGIE
□ Drie-fasen onderzoek (artritis, Südeck, protheseloslating, gewrichtspijn, …) □ Totaal skelet (staging/follow-up tumoren, axiaal skelet, …) □ SPECT + localisatie CT		□ Longventilatie + -perfusie □ Longperfusie (zwangerschap) □ Relatieve longperfusie (preoperatief)
CARDIOLOGIE	**NEFRO-UROLOGIE**	**GASTRO-ENTEROLOGIE**
□ Myocardperfusie ◊ □ Inspanning □ Rust □ Linker ventriculaire functie (LVEF)	□ Renogram + gescheiden klaring (DTPA/MAG-3) □ Nierscintigrafie (morfologisch) (DMSA) □ Directe cystografie	□ Maaglediging □ Vaste fase ◊ □ Vloeibare fase ◊ □ Ademtesten[1] □ Lactose (intolerantie) ◊ □ Fructose (intolerantie) ◊ □ Glucose (bacteriële overgroei) ◊ ! □ Ureum (Helicobacter Pylori) ◊ □ Aminopyrine (leverfunctie) ◊ □ MTG (vetmalabsorptie) ◊ □ zonder Creon (2d. voordien stop) □ onder Creon □ Divertikel van Meckel ◊ □ Digestieve bloeding ◊ □ Colontransit (GI-tractus) ◊ □ SeHCAT (galzuurmalabsorptie) ◊
ONCOLOGIE	**ENDOCRINOLOGIE**	
□ Sentinel klier detectie □ Borst: □ Links □ Rechts □ Melanoom: Locatie: …… □ Radium-223 (Xofigo) °	□ Schildklier □ Totaal lichaam scan (I-131) [1] □ Post-therapie □ Follow-up (Thyrogen) ◊ □ Therapie I-131 ◊ ° (……mCi) □ Bijschildklier	
LYMFEVATEN	**NEUROLOGIE**	
□ Lymfescintigrafie bovenste ledematen □ Lymfescintigrafie onderste ledematen	□ Cisternografie (intrathecaal) ◊ □ DaTSCAN/Striascan (I-123 FPCIT)*	
INFECTIE/INFLAMMATIE		
□ Leukocytenscintigrafie ◊ (voorafgegaan door botscan)		
FDG PET-CT		**ANDERE (na overleg)**
Voor aanvraagformulier en afspraak: zie https://davincipet.be/		……

◊ NUCHTER ° Vooraf consultatie [1] Enkel campus Bornem

* Attest ingevuld door neuroloog/neuropsychiater vereist (zie https://azrivierenland.be/nuttige-formulieren). Inname Kaliumjodide 120mg avond voor en ochtend van het onderzoek (voorschrift via aanvragend arts).

! Voorgeschiedenis diabetes en/of bariatrische heelkunde? Gelieve dit te vermelden bij het maken van de afspraak.

az Rivierenland

BORNEM
Route 190
03 890 16 82
nucleaire.geneeskunde.bornem@azr.be

RUMST
Route 102
03 880 90 80
nucleaire.geneeskunde.rumst@azr.be

VOORBEREIDING EN VERLOOP ONDERZOEKEN

ALGEMENE INFORMATIE

- Bij (bijna) elk onderzoek wordt een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. Deze radioactieve stof is niet gevaarlijk en veroorzaakt in principe geen allergische reactie.
- De radioactieve stof circuleert in het lichaam en concentreert zich in het orgaan/stelsel dat onderzocht wordt. Onze toestellen detecteren waar de radioactieve stof zich concentreert en maken gerichte opnames. Gedurende de opnames is het belangrijk dat je stil blijft liggen/staan/zitten.
- De radioactieve stof verlaat het lichaam (meestal) via de urine. Er wordt geadviseerd om voldoende te drinken op de dag van het onderzoek.
- Onze onderzoeken worden slechts in uitzonderlijke gevallen uitgevoerd bij zwangere vrouwen (enkel na overleg). Verwittig ons vooraf indien je (mogelijk) zwanger bent.
- **Ben je verhinderd?** Bel ons dan minstens 24 uur op voorhand (of ten laatste vrijdagochtend voor 9u indien afspraak op maandag) op het bovenstaande afsprakennummer. Anders wordt een administratieve kost aangerekend:
  - € 25 voor een niet-nagekomen consultatie.
  - € 50 voor een niet-nagekomen onderzoek/behandeling.

SKELET

- Niet nuchter
- Inspuiting in ader
- Indien drie-fasen onderzoek: onmiddellijk en na ± 3u scan (duur ± 1u)
- Indien totaal skelet: na ± 3u scan (duur ± 1u)
- Voldoende drinken tussen de inspuiting en de scan

LYMFEVATEN

- Niet nuchter
- Inspuiting in de beide handen of voeten
- Het onderzoek verloopt in verschillende fasen: in rust, tijdens beweging en na rondwandelen.
- Duur ± 3u
- Indien steunkousen: NIET aandoen op ochtend van onderzoek

CARDIOLOGIE

Myocardperfusie
- NUCHTER
- Dag voor onderzoek géén koffie, thee, chocolade, cola, bananen
- Inspuiting in ader
- Na ± 30min scan (duur ± 20min)

Linker ventriculaire functie
- Niet nuchter
- 1ste inspuiting in ader
- Na 20min 2de inspuiting
- Onmiddellijk scan (duur ± 15min)

NEFRO-UROLOGIE

Niercortex (DMSA)
- Niet nuchter
- Inspuiting in ader
- Na ± 4u scan (duur ± 1u)
- Voldoende drinken tussen de inspuiting en de scan

Renogram (DTPA/MAG-3)
- Niet nuchter
- Inspuiting in ader
- Onmiddellijk scan (duur ± 1u)
- Voldoende drinken

PNEUMOLOGIE

Longperfusie
- Niet nuchter
- Inspuiting in ader
- Duur ± 20min

Longventilatie
- Niet nuchter
- Inademen van aerosol
- Duur ± 20min

LEUKOCYTENSCINTIGRAFIE

- NUCHTER
- Inspuiting in ader
- Scan na ± 3u (duur ± 1u) en ± 24u (duur ± 30min)

ENDOCRINOLOGIE

Schildklier/bijschildklier
- Niet nuchter
- 1 of 2 inspuiting(en) in ader
- Schildklier: na ± 20min scan (duur ± 1u)
- Bijschildklier: na ± 15min scan (duur ± 3u)
- Geen recente CT + contrast

I-131 Follow-up (Thyrogen)
- Schema/dieet via endocrinologie
- NUCHTER op woensdag
- Scan op vrijdag (duur ±1u)

I-131 Therapie
- NUCHTER
- Zie brochure °

ONCOLOGIE

Sentinel klier detectie
- Niet nuchter
- Inspuiting(en) rond de tepel (borst) of het litteken (melanoom)
- Borst: onmiddellijk scan (duur ± 20min) en scan ochtend nadien (duur ± 45min)
- Melanoom: onmiddellijk scan (duur ± 1u)

GASTRO-ENTEROLOGIE

Maaglediging
- NUCHTER
- Boterham met omelet eten en glas water drinken (vaste fase)
- Glas melk drinken (vloeibare fase)
- Elke 30 minuten (korte) scan (totale duur ±2u30min)

Colontransit
- Dag 0 (maandag):
  - Om 8u: maaglediging (NUCHTER – zie hierboven)
  - Na ±2u en ±6u scan (duur ±10min)
- Dag 1 t/m 4 (dinsdag t/m vrijdag): iedere ochtend om 8u scan (duur ±10min)

Ademtesten/SeHCAT (Zie brochure °)

NEUROLOGIE

DaTSCAN/Striascan
- Niet nuchter
- Inspuiting in ader
- Na ±4u scan (duur ±45min)
- Kaliumjodide 120mg avond voor en ochtend van onderzoek

Cisternografie
- Ziekenhuisopname (3-4 dagen)
- Nuchter op dag 0
- Inspuiting via ruggenprik op dag 0
- Na 6u, 24u, 48u en ev. 72u scan (duur ± 30min)
- Eventueel neuswieken en extra scan na 30min (vermoeden lekkage)

° https://azrivierenland.be/ik-kom-op-raadpleging/specialismen-en-afdelingen/nucleaire-geneeskunde-bornem