



INSTITUT  
JULES BORDET  
INSTITUUT

## Service de Médecine Nucléaire

Prof. P. FLAMEN (Chef de Service)

Dr C. ARTIGAS

Dr I. DURAN

Dr G. GEBHART

Dr I. KARFIS

Dr E. ÖZALP

Dr E. WOFF

Boulevard de Waterloo 121 1000 Bruxelles

Tél.: 02/541 32 40 Fax.: 02/541 32 24

ETIQUETTE PATIENT

Date de la demande:

Médecin prescripteur (cachet + signature):

Informations cliniques:

## DEMANDE D'EXAMEN MEDECINE NUCLEAIRE

### POUMONS

- Scintigraphie de perfusion SPECT/CT (détection embolie pulmonaire)  
 Quantification pré-op. ou pré-radiothérapie de la perfusion

### SYSTEME LYMPHATIQUE

- Imagerie des ganglions sentinelles  
 Lymphoscintigraphie des membres supérieurs  
 Lymphoscintigraphie des membres inférieurs

### CŒUR

- Fonction du ventricule gauche (fraction d'éjection)

### SYSTEME OSSEUX - ARTICULAIRE

- Scintigraphie du squelette entier (SPECT/CT)  
 Scintigraphie osseuse dynamique 3 phases (ostéite, arthrite, fracture, AND)  
 Scintigraphie de la moelle osseuse

### REINS

- Mesure de la clearance glomérulaire  
 Néphrogramme isotopique avec/sans test au lasix  
 Tomoscintigraphie de la corticale rénale (DMSA)

### THYROÏDE et PARATHYROÏDES

- Scintigraphie thyroïdienne ( $^{99m}\text{Tc}$ )  
 Captation thyroïdienne + scintigraphie ( $^{131}\text{I}$ )  
 Scintigraphie corps entier ( $^{131}\text{I}$ )  
 après sevrage\*  
 après stimulation rhTSH (Thyrogen)\*  
 Scintigraphie des parathyroïdes ( $^{99m}\text{Tc}$ -MIBI)

### SURRENALES

- Scintigraphie  $^{131}\text{I}$  MIBG (suspicion phéochromocytome)  
 Scintigraphie  $^{131}\text{I}$ -Norcholestérol (NP59)\*  
 avec suppression  
 sans suppression

### TUMEURS NEUROENDOCRINES

- $^{68}\text{Ga}$ -DOTATATE PET/CT

### SYSTEME DIGESTIF

- Scintigraphie des glandes salivaires  
 Recherche de diverticule de Meckel  
 Recherche d'hémorragies digestives  
 Tomographie hépatosplénique ( $^{99m}\text{Tc}$ -colloïdes)  
 Scintigraphie des voies biliaires à jeun  
 Perfusion artérielle hépatique sélective + shunt poumons (simulation SIRT)  
 Quantification de la fonction hépatique (BRIDA:  $^{99m}\text{Tc}$  - mebrotéine)  
 Malabsorption des sels biliaires ( $^{75}\text{Se}$ -HCAT)

### TRAITEMENTS ISOTOPIQUES\*

- Hyperthyroïdie / goitre (Iode-131)  
 Carcinome thyroïdien différencié (Iode-131)  
 Métastases osseuses douloureuses (Samarium-153 / Quadramet®)  
 Tumeurs Neuroendocrines (PRRT) ( $^{177}\text{Lu}$ -DOTATATE)  
 Métastases hépatiques (SIR-Spheres®)  
 Métastases osseuses cancer prostatique (Radium-223 / Xofigo®)  
 Radio-Immunothérapie des lymphomes (Zevalin®)  
 Cancer de la prostate métastatique ( $^{177}\text{Lu}$ -PSMA)

(\* à discuter avec un médecin nucléaire)

Version dd. 19/03/2019



INSTITUT  
**JULES BORDET**  
INSTITUUT

## Dienst Nucleaire Geneeskunde

Prof. P. FLAMEN (Diensthoofd)

Dr C. ARTIGAS

Dr I. DURAN

Dr G. GEBHART

Dr I. KARFIS

Dr E. ÖZALP

Dr E. WOFF

Waterloolaan 121 1000 Brussel

Tel.: 02/541 32 40 Fax.: 02/541 32 24

ETIKET PATIENT

Datum aanvraag:

Aanvragende geneesheer (stempel + handtekening):

Klinische inlichtingen:

## AANVRAAG ONDERZOEK NUCLEAIRE GENEESKUNDE

### LONGEN

- Perfusiescintigrafie SPECT/CT (opsporen longembolie)  
 Kwantificatie van de perfusie pre-op. of pre-radiotherapie

### LYMFEVATEN

- Beeldvorming van de sentinel lymfeklier  
 Lymfoscintigrafie van de bovenste ledematen  
 Lymfoscintigrafie van de onderste ledematen

### HART

- Linker ventrikelfunctie (ejectiefraction)

### SKELET - GEWRICHTEN

- Botscintigrafie van het volledige skelet (SPECT/CT)  
 Botscintigrafie met dynamische studie 3 fases (osteïtis, arthritis, fractuur, AND)  
 Scintigrafie van het beenmerg

### NIEREN

- Meting van de glomerulaire klaring  
 Isotopisch nefrogram met of zonder Lasix test  
 Tomoscintigrafie van de niercortex (DMSA)

### SCHILDKLIJER EN BIJSCHILDKLIJEREN

- Schildklier-scintigrafie ( $^{99m}\text{Tc}$ )  
 Schildklier-scintigrafie + uptake ( $^{131}\text{I}$ )  
 Whole body scintigrafie ( $^{131}\text{I}$ )  
 na stoppen van substitutietherapie\*  
 na stimulatie met rhTSH (Thyrogen)\*  
 Bijschildklier-scintigrafie ( $^{99m}\text{Tc}$ -MIBI)

### BIJNIEREN

- Scintigrafie  $^{131}\text{I}$  MIBG (vermoeden feochromocytoom)  
 Scintigrafie  $^{131}\text{I}$ -Norcholesterol (NP59)\*  
 met suppressie  
 zonder suppressie

### NEURO-ENDOCRIENE TUMOREN

- $^{68}\text{Ga}$ - DOTATATE PET/CT

### SPIJSVERTERING

- Speekselklier-scintigrafie  
 Opsporen van een divertikel van Meckel  
 Opsporen van digestieve bloedingen  
 Tomografie lever-milt ( $^{99m}\text{Tc}$ -colloïdes)  
 Galwegscintigrafie *nuchter*  
 Selectieve arteriële leverperfusie + longshunt (simulatie SIRT)  
 Kwantificatie leverfunctie (BRIDA: Tc  $^{99m}$ -mebrofenine)  
 Malabsorptie galzouten ( $^{75}\text{Se}$ -HCAT)

### ISOTOPISCHE BEHANDELINGEN\*

- Hyperthyroïdie / krop ( $^{131}\text{I}$ ode)  
 Gedifferentieerd schildklier carcinoom ( $^{131}\text{I}$ ode)  
 Pijnlijke botmetastasen (Samarium153 / Quadramet<sup>®</sup>)  
 Neuro-endocriene tumoren (PRRT) ( $^{177}\text{Lu}$ -DOTATATE)  
 Levermetastasen (SIR-Spheres<sup>®</sup>)  
 Botmetastasen prostaatacarcinoom (Radium-223 / Xofigo<sup>®</sup>)  
 Radio-Immunotherapie van lymfomen (Zevalin<sup>®</sup>)  
 Metastatische prostaatkanker ( $^{177}\text{Lu}$ -PSMA)

(\* te bespreken met een geneesheer van de dienst Nucleaire Geneeskunde)

Versie dd. 19/03/2019