



# Financiële toegankelijkheid van ambulante radiotherapie, PET-scan en scintigrafie

2023

**Auteurs:** Françoise De Wolf, Bernard Landtmeters

## Colofon

<b>Onderwerp:</b>	Evaluatie van de financiële toegankelijkheid van ambulante radiotherapie, PET-scans en scintigrafie door een analyse van de conventioneeringsgraad van verstrekkers en ereloonsupplementen.
<b>Publicatiedatum:</b>	15 juni 2023
<b>Redactie en vertaling:</b>	Erik Roelants
<b>Aanbevolen referentie:</b>	De Wolf, Françoise; Landtmeters, Bernard (2023), Financiële toegankelijkheid van ambulante radiotherapie, PET-scan en scintigrafie, IMA Intermutualistisch Agentschap, Brussel.
<b>Contactgegevens:</b>	VZW IMA • Bolwerklaan 21 B7 • 1210 Brussel Tel. 02 891 72 11 • <a href="mailto:ima-aim@intermut.be">ima-aim@intermut.be</a> • <a href="http://www.ima-aim.be">www.ima-aim.be</a> KBO 0478.655.210 • RPR Brussel

*Dit document is beschikbaar op de website [www.ima-aim.be](http://www.ima-aim.be).*

*Elke gedeeltelijke reproductie van dit document is toegestaan mits bronvermelding.*

# Inhoudstafel

<b>1. Inleiding</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Methodologie</b> .....	<b>3</b>
<b>3. Radiotherapie</b> .....	<b>4</b>
3.1. Totale ambulante activiteit en factuur voor patiënt .....	4
3.2. Verschillen tussen de ziekenhuizen .....	5
3.3. Verschillen naargelang de zorgverstrekkers .....	6
<b>4. PET-scan</b> .....	<b>7</b>
4.1. Totale ambulante activiteit.....	7
4.2. Verschillen tussen de ziekenhuizen .....	8
4.3. Verschillen naargelang de zorgverstrekkers .....	8
<b>5. Scintigrafie</b> .....	<b>10</b>
5.1. Totale ambulante activiteit.....	10
5.2. Verschillen tussen de ziekenhuizen .....	11
5.3. Verschillen naargelang de zorgverstrekkers .....	11
<b>6. Belangrijkste conclusies</b> .....	<b>13</b>
<b>Bijlagen</b> .....	<b>14</b>
Nomenclatuurcodes .....	14



# 1. Inleiding

Radiotherapie wordt gebruikt voor de behandeling van kanker. PET-scan en scintigrafie zijn medische beeldvormingsonderzoeken die worden uitgevoerd door specialisten in nucleaire geneeskunde, met name voor het opsporen en opvolgen van kanker.

Met name kankerpatiënten worden dus vaak geconfronteerd met deze behandelingen en onderzoeken. Dit zijn bijzonder kwetsbare patiënten, gezien ernst van de ziekte en de behandeling ervan, en de kosten die ermee samenhangen. Het waarborgen van de financiële toegankelijkheid van deze diensten is essentieel om uitstel van zorg te voorkomen.

Het onderzoek in dit rapport heeft als doel om de financiële toegankelijkheid van ambulante radiotherapie, scintigrafie en PET-scans objectief weer te geven. Hierbij wordt meer specifiek de tariefzekerheid (risico op bijkomende kosten via ereloonsupplementen) en het bedrag ten laste van de patiënt geanalyseerd.

Deze onderzoeken worden uitgevoerd op medisch voorschrift en enkel bij ziekenhuisinstellingen die adequate erkenning verkregen.

Om zekerheid te kunnen hebben over het gehanteerde tarief, moet de patiënt toegang hebben tot een geconventioneerde dienstverlener. Indien de dienstverlener niet geconventioneerd is, kan deze de patiënt, bovenop het remgeld, ereloonsupplementen aanrekenen die de zorgverstrekker zelf bepaalt. Dit heeft een impact op de financiële toegankelijkheid voor de patiënt.

De analyse van enerzijds het aanbod van geconventioneerde zorgverstrekkers die radiotherapie, scintigrafie of PET-scans attesteren en anderzijds het aandeel en het bedrag van de geattesteerde ereloonsupplementen binnen ieder ziekenhuis geeft een indicatie van de tariefzekerheid en de financiële toegankelijkheid voor deze essentiële prestaties.



## 2. Methodologie

De analyse is gericht op terugbetaalde ambulante verstrekkingen van radiotherapie, PET-scan en scintigrafie<sup>1</sup> alsook gecertificeerde consulten voor dezelfde patiënt, door dezelfde verstrekker, op dezelfde datum, in hetzelfde ziekenhuis, in 2021.

Voor ziekenhuizen met meerdere vestigingen worden alle gegevens toegekend aan het erkenningsnummer van het ziekenhuis en worden dus niet verdeeld over de verschillende sites (bv. de prestaties van CHIREC Braine-l'Alleud in Waals-Brabant zijn opgenomen in de prestaties van Delta in Brussel).

Het conventioneringsstatuut van de dienstverlener is de situatie op 31 december 2021.

De conventioneringsgraad houdt rekening met de zorgverstrekkers die minstens 10 radiotherapieprestaties, PET-scans of scintigrafieprestaties hebben verricht

---

<sup>1</sup> Inclusief daghospitalisatie.



## 3. Radiotherapie

Radiotherapie is een gelokaliseerde kankerbehandeling. Het maakt gebruik van straling om kankercellen te vernietigen door hun vermogen tot vermenigvuldiging te blokkeren. De nomenclatuur van de gezondheidszorg voorziet in de volledige terugbetaling van deze essentiële verstrekkingen om de betaalbaarheid ervan te waarborgen.

### 3.1. Totale ambulante activiteit en factuur voor patiënt

In 2021 werden 983.530 ambulante radiotherapieverstrekkingen geattesteerd voor 34.988 patiënten.

Bijna 5% van deze patiënten werd geconfronteerd met ereloonsupplementen tijdens hun ambulante radiotherapiebehandelingen.

Voor 451 van hen bedroeg het gecumuleerde bedrag van deze ereloonsupplementen meer dan 1 000 euro over het hele jaar.

Jaartotaal ereloonsupplementen	Aantal patiënten
> 5.000 €	38
2.500 € tot 5.000 €	312
1.000 € tot 2.500 €	101
500 € tot 1.000 €	113
100 € tot 500 €	355
> 0 € tot 100 €	729

Bovendien attesteert de specialist in radiotherapie in sommige gevallen ook een raadpleging waarvoor remgeld moet worden betaald.

In totaal werd bijna 2 miljoen euro aan ereloonsupplementen aan de patiënten gefactureerd, naast de 0,5 miljoen euro aan remgeld voor raadplegingen.

Terugbetaalde bedrag: 132,9 miljoen euro

Ereloonsupplementen: 2 miljoen euro

Remgeld op raadplegingen: 0,5 miljoen euro

## 3.2. Verschillen tussen de ziekenhuizen

### 3.2.1. Aanbod geconventioneerde dienstverleners per ziekenhuis

Van de 31 ziekenhuizen waar in 2021 ambulante radiotherapie werd gepresteerd:

- waren alle verstrekkers volledig geconventioneerd in 22 ziekenhuizen;
- was geen enkele verstrekker volledig geconventioneerd in 3 ziekenhuizen;
- waren een aantal verstrekkers volledig geconventioneerd, en anderen gedeeltelijk of niet-geconventioneerd in 6 ziekenhuizen.

In theorie konden dus in 9 ziekenhuizen ereloonsupplementen aangerekend worden.

### 3.2.2. Ereloonsupplementen naargelang het ziekenhuis

De meerderheid van de ziekenhuizen attesteert geen ereloonsupplementen voor ambulante radiotherapiebehandelingen.



Ereloonsupplementen werden frequent<sup>2</sup> geattesteerd in 6 ziekenhuizen (de helft van het totale bedrag ereloonsupplementen concentreert zich in 1 ziekenhuis), met grote verschillen tussen de gewesten: meer dan 95% van de ereloonsupplementen worden geattesteerd in 3 ziekenhuizen in Brussel, en 4% in Vlaanderen.

### **3.3. Verschillen naargelang de zorgverstrekkers**

#### **3.3.1. Aanbod van radiotherapie-specialisten naargelang de conventionering**

Één op vier actieve zorgverstrekkers<sup>3</sup> voor ambulante radiotherapie is niet volledig geconventioneerd:

- 134 volledig geconventioneerde zorgverstrekkers;
- 31 deels geconventioneerde zorgverstrekkers;
- 15 niet-geconventioneerde zorgverstrekkers.

#### **3.3.2. Ereloonsupplementen per zorgverstrekker**

37 radiotherapie-specialisten, oftewel één op vijf, hebben in 2021 ereloonsupplementen geattesteerd voor ambulante radiotherapiebehandelingen, waarvan 7 volledig geconventioneerd waren.

De helft van het totale bedrag ereloonsupplementen voor ambulante radiotherapie werd geattesteerd door 5 artsen.

---

<sup>2</sup> Geattesteerde ereloonsupplementen bij meer dan 10 radiotherapiebehandelingen

<sup>3</sup> Actieve zorgverstrekker: verstrekker die in 2021 meer dan 50 ambulante radiotherapieprestaties attesteerde.



## 4. PET-scan

De **PET-scan** is een beeldvormingstechniek die steeds vaker gebruikt wordt voor het onderzoeken van de metabolische activiteit van weefsels. Ze wordt gebruikt voor het opsporen en opvolgen van kwaadaardige tumoren. De PET-scan kan gecombineerd worden met een CT-scan.

### 4.1. Totale ambulante activiteit

In 2021 werd er voor een bedrag 18,8 miljoen euro aan ambulante PET-scanonderzoeken<sup>4</sup> geattesteerd, waarvan 1,1 miljoen euro remgeld.

Het totaalbedrag van de ereloonsupplementen die daarbij aan de patiënten werd gefactureerd, bedraagt 50.000 euro.

Bijna de helft (45%) van deze verstrekkingen en het merendeel van de ereloonsupplementen (94%) werden geattesteerd in oncologische daghospitalisatie.

---

<sup>4</sup> PET-scanverstrekkingen en geassocieerde supplementen of raadplegingen.

## 4.2. Verschillen tussen de ziekenhuizen

### 4.2.1. Aanbod geconventioneerde zorgverstrekkers

Van de 26 ziekenhuizen waar in 2021 ambulante PET-scans werden geattesteerd,

- waren alle verstrekkers volledig geconventioneerd in 22 ziekenhuizen;
- was geen enkele verstrekker volledig geconventioneerd in 2 ziekenhuizen;
- waren een aantal verstrekkers volledig geconventioneerd, en anderen gedeeltematig of niet-geconventioneerd in 2 ziekenhuizen.

In theorie konden dus in 4 ziekenhuizen ereloonsupplementen aangerekend worden.

### 4.2.2. Ereloonsupplementen naargelang het ziekenhuis

Twee ziekenhuizen, beiden in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, attesteren regelmatig ereloonsupplementen voor ambulante PET-scans.

Één daarvan attesteert enkel ereloonsupplementen in daghospitalisatie, voor 4% van de onderzoeken en voor een gemiddeld bedrag van 206 euro per onderzoek.

De andere attesteert ereloonsupplementen voor 12% van alle ambulante PET-scans, voor een gemiddeld bedrag van 35 euro per onderzoek.

## 4.3. Verschillen naargelang de zorgverstrekkers

### 4.3.1. Aanbod van specialisten naargelang de conventionering

Één op tien actieve zorgverstrekkers<sup>5</sup> voor ambulante PET-scan is niet volledig geconventioneerd:

- 142 volledig geconventioneerde zorgverstrekkers;
- 6 deels geconventioneerde zorgverstrekkers;
- 9 niet-geconventioneerde zorgverstrekkers.

---

<sup>5</sup> Actieve zorgverstrekker: verstrekker die in 2021 meer dan 50 ambulante PET-scans attesteerde.

#### 4.3.2. Ereloonsupplementen per zorgverstrekker

3 specialisten hebben in 2021 ereloonsupplementen<sup>6</sup> geattesteerd voor ambulante PET-scanonderzoeken (exclusief daghospitalisatie). Als we de onderzoeken in daghospitalisatie meetellen, zijn er 8 specialisten die ereloonsupplementen attesteerden.

De helft van het totale bedrag ereloonsupplementen voor ambulante PET-scans werd geattesteerd door 2 artsen.

---

<sup>6</sup> Gecumuleerde ereloonsupplementen van meer dan 500 euro.



## 5. Scintigrafie

**Scintigrafie** is een medische beeldvormingstechniek uit de nucleaire geneeskunde die een functioneel beeld oplevert door het toedienen van een radioactief farmaceutisch middel waarvan de straling wordt gedetecteerd zodra deze door het te onderzoeken orgaan of doel wordt geabsorbeerd. Zo kan men de vorm en de werking van het orgaan zien, de aanwezigheid van primaire of secundaire tumoren, en de oorsprong van pijn of ziektes.

### 5.1. Totale ambulante activiteit

In 2021 werd er voor een bedrag 84,4 miljoen euro aan ambulante scintigrafieonderzoeken<sup>7</sup> geattesteerd, waarvan 1 miljoen euro remgeld.

Het totaalbedrag van de ereloonsupplementen die daarbij aan de patiënten werd gefactureerd, bedraagt 0,3 miljoen euro.

3% van de onderzoeken en 18% van de ereloonsupplementen werd geattesteerd in daghospitalisatie.

---

<sup>7</sup> Scintigrafieverstrekkingen en geassocieerde supplementen of raadplegingen.

Er werden ereloonsupplementen aangerekend voor 11.473 ambulante scintigrafieverstrekkingen (1,3% van de verstrekkingen), buiten daghospitalisatie. Bij 286 onderzoeken bedroeg het ereloonsupplement meer dan 50 euro.

## 5.2. Verschillen tussen de ziekenhuizen

### 5.2.1. Aanbod geconventioneerde zorgverstrekkers

Van de 97 ziekenhuizen waar in 2021 ambulante scintigrafie werd geattesteerd,

- waren alle verstrekkers volledig geconventioneerd in 87 ziekenhuizen;
- was geen enkele verstrekker volledig geconventioneerd in 5 ziekenhuizen;
- waren een aantal verstrekkers volledig geconventioneerd, en anderen gedeeltelijk of niet-geconventioneerd in 5 ziekenhuizen.

In theorie konden dus in 10 ziekenhuizen ereloonsupplementen aangerekend worden.

### 5.2.2. Ereloonsupplementen naargelang het ziekenhuis

5 ziekenhuizen (3 in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en 2 in Vlaanderen) attesteren regelmatig<sup>8</sup> ereloonsupplementen voor ambulante scintigrafie. Het percentage onderzoeken met ereloonsupplementen varieert naargelang het ziekenhuis tussen de 50% en 77% en het gemiddelde bedrag ligt tussen de 15 en 30 euro.

## 5.3. Verschillen naargelang de zorgverstrekkers

### 5.3.1. Aanbod van specialisten naargelang de conventionering

Één op tien actieve zorgverstrekkers<sup>9</sup> voor ambulante scintigrafie is niet volledig geconventioneerd:

- 210 volledig geconventioneerde zorgverstrekkers;
- 8 deels geconventioneerde zorgverstrekkers;
- 12 niet-geconventioneerde zorgverstrekkers.

---

<sup>8</sup> Meer dan 25 onderzoeken

<sup>9</sup> Actieve zorgverstrekker: verstrekker die in 2021 meer dan 50 ambulante PET-scans attesteerde.

### 5.3.2. Ereloonsupplementen per zorgverstreker

13 specialisten hebben in 2021 ereloonsupplementen<sup>10</sup> geattesteerd voor ambulante scintigrafie (exclusief daghospitalisatie). Als we de onderzoeken in daghospitalisatie meetellen, zijn er 51 specialisten die ereloonsupplementen attesteerden.

De helft van het totale bedrag ereloonsupplementen voor ambulante scintigrafie werd geattesteerd door 5 artsen.

---

<sup>10</sup> Gecumuleerde ereloonsupplementen van meer dan 500 euro.



## 6. Belangrijkste conclusies

- Hoewel de nomenclatuur van de gezondheidszorg voorziet in de volledige terugbetaling van **radiotherapie**verstrekingen om de financiële toegankelijkheid van deze essentiële behandeling te garanderen, werd **bij 5% van de patiënten ereloonsupplementen** aangerekend.
- Bepaalde patiënten worden voor **radiotherapie** geconfronteerd met **zeer hoge ereloonsupplementen. Voor 451 patiënten was dit meer dan 1.000 euro.**
- In totaal werd in 2021 bijna **2 miljoen euro aan ereloonsupplementen voor ambulante radiotherapie, 0,3 miljoen euro voor scintigrafie en 50.000 euro voor PET-scans.** Deze bedragen zijn **geconcentreerd in een aantal ziekenhuizen.**
- In een aantal ziekenhuizen zijn **alle zorgverstrekkers** die radiotherapie, PET-scan of scintigrafie attesteren **niet-geconventioneerd**, waardoor hier geen tariefzekerheid aan de patiënten kan worden gegeven.
- Een aantal geconventioneerde zorgverstrekkers attesteren ereloonsupplementen voor radiotherapie.



# Bijlagen

## Nomenclatuurcodes

### Radiotherapie

---

<b>444113</b>	Forfaitair honorarium voor een eenvoudige uitwendige bestralingsreeks van 1 tot 10 fracties voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 1
<b>444135</b>	Forfaitair honorarium voor een eenvoudige uitwendige bestralingsreeks van minstens 11 tot 35 fracties voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 2
<b>444150</b>	Forfaitair honorarium voor een complexe uitwendige bestralingsreeks voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 3
<b>444172</b>	Forfaitair honorarium voor een complexe uitwendige bestralingsreeks voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 4
<b>444194</b>	Forfaitair honorarium voor een uitwendige bestralingsreeks met uitsluitend elektronen voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 9
<b>444216</b>	Forfaitair honorarium voor exclusieve curietherapie voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 7
<b>444231</b>	Forfaitair honorarium voor exclusieve curietherapie voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 9
<b>444253</b>	Forfaitair honorarium voor exclusieve curietherapie voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 8
<b>444290</b>	Forfaitair honorarium voor curietherapie gecombineerd met uitwendige bestralingsreeks voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 5
<b>444312</b>	Forfaitair honorarium voor curietherapie gecombineerd met uitwendige bestralingsreeks voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 6

---

<b>444334</b>	Forfaitair honorarium voor een conventionele behandeling (röntgentherapie 200 tot 300 KV, contacttherapie 50 KV) van 1 tot 15 fracties voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 11
<b>444356</b>	Forfaitair honorarium voor de voorbereidingen met simulator van een behandeling met uitwendige bestraling of curietherapie, per bestralingsreeks voor een patiënt van categorie 1, 2, 3, 4, 4bis, 5, 6, 7 of 8, eerste simulatie, behalve voor patiënten van categorie 8 met behandeling voor prostaatkanker door permanente implantatie van radioactieve jodiumzaadjes
<b>444371</b>	Forfaitair honorarium voor de voorbereidingen met simulator van een behandeling met uitwendige bestraling of curietherapie, per bestralingsreeks voor een patiënt van categorie 2, 3, 4, 4bis, 5, 6 of 8, tweede simulatie
<b>444393</b>	Forfaitair honorarium voor de berekening van de individuele dosisverdeling van een behandeling met uitwendige bestraling of curietherapie voor patiënten van categorie 1, 2, 3, 4, 4bis, 5, 6, 7 of 8, eerste planning
<b>444415</b>	Forfaitair honorarium voor de berekening van de individuele dosisverdeling van een behandeling met uitwendige bestraling of curietherapie voor patiënten van categorie 2, 3, 4, 4bis, 5, 6 of 8, tweede planning
<b>444430</b>	Bijkomend honorarium bij de verstrekking 444393 - 444404 (eerste planning) voor de berekening van de individuele driedimensionele dosisverdeling voor uitwendige bestraling voor patiënten van categorie 3, 4, 4bis
<b>444452</b>	Bijkomend honorarium bij de verstrekking 444393 - 444404 (eerste planning) voor de individuele dosisberekening met gebruik van een intensiteitsmodulatieprogramma voor bestraling met multileafcollimator voor patiënten van categorie 3, 4, 4bis
<b>444474</b>	Honorarium voor gammagrafie bij een patiënt behandeld met uitwendige bestraling van categorie 1, 2, 3 of 4, maximum 4 per bestralingsreeks
<b>444496</b>	Honorarium voor on-line imaging bij een patiënt behandeld met uitwendige bestraling categorie 1, 2, 3, 4, 4bis, maximum 4 per bestralingsreeks
<b>444511</b>	Honorarium voor in-vivo dosimetrie bij patiënten behandeld met uitwendige bestraling van categorie 1, 2, 3, 4, 4bis, maximum 4 per bestralingsreeks
<b>444533</b>	Bijkomend honorarium voor bestraling met een multileafcollimator voor de patiënten van categorie 3, 4, 4bis per bestralingsreeks
<b>444555</b>	Bijkomend honorarium bij curietherapie voor gebruik van een automatische afterloading apparaat op afstand voor de patiënten van categorie 5, 6, 7 of 8, per bestralingsreeks
<b>444570</b>	Maskers of individuele fixatiesystemen bij uitwendige bestraling voor de patiënten van categorie 1 voor de regio hoofd en hals en voor de patiënten van categorie 2, 3, 4, 4bis, per bestralingsreeks
<b>444592</b>	Individuele blokken bij een behandeling met uitwendige bestraling en/of curietherapie van patiënten van categorie 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 of 8, per bestralingsreeks

<b>444614</b>	Lokalisatie CT opname uitgevoerd bij de verstrekking 444356-444360 (eerste simulatie) en/of bij de verstrekking 444371-444382 (tweede simulatie)
<b>444636</b>	Forfaitair honorarium voor een stereotactische bestralingsreeks voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria of lijdt aan een aandoening opgenomen in categorie 4bis, primaire tumoren, uitgezonderd hersentumoren
<b>444651</b>	Forfaitair honorarium voor een stereotactische bestralingsreeks voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria opgenomen in categorie 4bis, oligometastasen, uitgezonderd hersenmetastasen
<b>444673</b>	Forfaitair honorarium voor een stereotactische bestralingsreeks voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria opgenomen in categorie 4bis, maligne hersentumoren en hersenmetastasen
<b>444695</b>	Forfaitair honorarium voor een stereotactische bestralingsreeks voor een patiënt die beantwoordt aan de criteria opgenomen in categorie 4bis, niet maligne hersentumoren en arterioveneuze malformaties (AVM)

## PET-scan

<b>442676</b>	Positronentomografisch onderzoek door coïncidentiedetectie met protocol en documenten, voor het geheel van het onderzoek, wanneer, ingeval van een recent volledig gedocumenteerde coronaire insufficiëntie, een heelkundige ingreep voorzien wordt, en er nog twijfel blijft bestaan over de viabiliteit van het betrokken myocard
<b>442691</b>	Positronentomografisch onderzoek door coïncidentiedetectie met protocol en documenten, voor het geheel van het onderzoek, wanneer de therapie onder de vorm van een heelkundige ingreep op beslissende wijze beïnvloed wordt, bij de lokalisatie van een epileptogene haard bij therapieresistente epilepsie
<b>442713</b>	Positronentomografisch onderzoek door coïncidentiedetectie met protocol en documenten, voor het geheel van het onderzoek, voor infectieuze of inflammatoire indicaties
<b>442735</b>	Positronentomografisch onderzoek door coïncidentiedetectie met protocol en documenten, voor het geheel van het onderzoek, voor neurodegeneratieve indicaties
<b>442750</b>	Positronentomografisch onderzoek door coïncidentiedetectie, met protocol en documenten, voor andere indicaties dan deze vermeld bij de verstrekkingen 442971-442982, 442676-442680, 442691-442702, 442713-442724 of 442735-442746
<b>442971</b>	Positronentomografisch onderzoek door coïncidentiedetectie met protocol en documenten, voor het geheel van het onderzoek, voor oncologische indicaties

## Scintigrafie

<b>442013</b>	Inspuiting(en) of absorptie(s) geldig voor drie maanden
<b>442212</b>	Functionele circulatie- of dilutietest met toediening van gemerkte produkten aan de patiënt, ongeacht het aantal en de complexiteit van de voor die test nodige onderzoeken (ten minste twee methoden voor de schildklier)

<b>442234</b>	Functionele circulatie- of dilutietest op de schildklier met toediening van gemerkte produkten aan de patiënt, ongeacht het aantal en de complexiteit van de voor die test nodige onderzoeken : één enkele methode
<b>442396</b>	Tomografisch onderzoek tijdens een scintigrafie, met verwerking op computer die ten minste twee niet-parallelle reconstructievlakken omvat, met protocol en iconografische documenten (Single-photon emission computed tomography - SPECT)
<b>442411</b>	Scintigrafie van een orgaan, van een stelsel of van een deel van het lichaam
<b>442455</b>	Scintigrafie van het ganse lichaam (de scintillogrammen moeten ten minste betrekking hebben op het hoofd, de romp, het abdomen, de schouder- en bekkengordels)
<b>442514</b>	Tomografisch onderzoek van een streek van het lichaam tijdens een scintigrafie van het ganse lichaam, met computerverwerking, dat ten minste twee niet-parallelle reconstructievlakken omvat, met protocol en iconografische documenten (Single-photon emission computed tomography - SPECT)
<b>442536</b>	Bijkomend honorarium voor een lokalisatie CT opname, met beeldfusie, bij een SPECT onderzoek, uitgevoerd op een SPECT-CT toestel
<b>442595</b>	Functioneel scintigrafisch onderzoek van het hart dat twee opeenvolgende tomografische onderzoeken omvat, met verwerking op computer, die ten minste twee niet-parallelle reconstructievlakken omvat, met protocol en iconografische documenten
<b>442610</b>	Functioneel scintigrafisch onderzoek van een orgaan of stelsel van organen, met sequentiële (dynamische) inzameling van de gegevens die minstens drie opnames bevatten op verschillende tijdstippen, met kwantitatieve analyse ervan die activiteitscurven in de tijd en/of tabellen met cijfergegevens omvat, met protocol en iconografische documenten
<b>442632</b>	Functionele schildkliertest (zie verstrekking nr. 442234 - 442245), één enkele methode, en scintigrafie van de schildklier

## Andere

<b>102012</b>	Raadpleging in de spreekkamer door een andere arts-specialist dan die, vermeld onder artikel 2.B.2, inclusief een eventueel schriftelijk verslag aan de behandelende arts
<b>102535</b>	Raadpleging in de spreekkamer door een andere geaccrediteerde arts-specialist dan die, vermeld onder artikel 2.B.2, inclusief een eventueel schriftelijk verslag aan de behandelende arts
<b>102874</b>	Raadpleging in de spreekkamer door een geaccrediteerde arts-specialist in de inwendige geneeskunde of de nucleaire geneeskunde en inwendige geneeskunde, houder van de bijzondere beroepstitel in de endocrino-diabetologie, inclusief een verplicht schriftelijk verslag aan de behandelende arts
<b>449912</b>	Bijkomend honorarium voor de verstrekkingen 442212 - 442223, 442234 - 442245, 442411 - 442422, 442455 - 442466, 442610 - 442621, 442632 - 442643, 442396 - 442400, 442514 - 442525, 442595 - 442606, 442676 - 442680, 442691 - 442702, 442713 - 442724, 442735 - 442746, 442750 -

---

442761, 442971 - 442982 die worden aangerekend door een geaccrediteerde geneesheer, specialist voor nucleaire geneeskunde. Diezelfde verstrekkingen geven geen aanleiding tot dat bijkomend honorarium als ze worden gecumuleerd met de verstrekking nr. 102535. Dat bijkomend honorarium wordt maximum één keer per dag en per patiënt toegekend.

**442831**

Berekenen van de retentie door het lichaam van met radio-isotopen gemerkte moleculen, ongeacht het aantal metingen, als de installatie het mogelijk maakt in minder dan 15 minuten tijd hoeveelheden van minder dan 0,1 uci te meten

---