

SCINTIGRAFIE

PATIËNTENINFORMATIE

Scintigrafie is een medische beeldvormingstechniek die gebruikt wordt om de functie en het uiterlijk van organen te analyseren na het toedienen (meestal in een armader) van een kleine hoeveelheid licht radioactief product (het radiofarmaceuticum).

Een gammacamera, meet de straling die door de organen wordt uitgezonden en maakt 3D- of 2D-beelden.

Bij de meeste onderzoeken worden de beelden niet direct na de toediening gemaakt.

VOORZORGSMaatregelen

Zorg ervoor dat u niet zwanger bent.

Geef geen borstvoeding tot enkele uren na het onderzoek.

U moet stil kunnen blijven gedurende het onderzoek, dat gemiddeld 1 uur duurt.

Laat u **niet vergezellen door kinderen** als het onderzoek niet voor hen bedoeld is.

Niet meer dan 1 begeleider per patiënt.

Vermijd na toediening van het product gedurende 4 uur nauw contact (minder dan 1 meter) en langdurig contact (meer dan 15 minuten) met jonge kinderen of zwangere vrouwen.

VOORBEREIDING

Sommige onderzoeken vereisen een speciale voorbereiding (vasten, stoppen met bepaalde medicijnen, etc.). Voor andere onderzoeken moet u voedsel van thuis meebrengen (bv. brood, eieren, pudding, enz.). Voor de meeste onderzoeken moet u **meerder keren naar de afdeling komen**: de **wachttijd** tussen de toediening van het product en de beelden varieert van **enkele minuten tot enkele uren**. Als u wilt, kunt u gedurende deze periode **meestal naar huis gaan**. U krijgt alle nodige informatie wanneer u uw afspraak boekt.

AFSPRAAK MAKEN

► **Ter plaatse** (tussen 8 et 17h op werkdagen) bij de receptie van de afdeling Nucleaire Geneeskunde **(soms ook de afdeling "Isotopen" genoemd)**

gebouw E4, verdieping -1
Van Gehuchtenplein 4
1020 Brussel

► **Per telefoon of fax** ((tussen 8 et 17h op werkdagen)
02/ 477 24 49 (fax: 02/477 24 32)

► **Per mail** (7/7, 24/24)

RDViso@chu-brugmann.be

► **Via de website van het UVC Brugmann** (7/7, 24/24)

www.chu-brugmann.be/nl/consult/request.asp

Er wordt gevraagd naar uw huidige gewicht en lengte evenals naar gebruikte medicatie.

Wanneer u een afspraak maakt, vragen wij een **kopie of foto van uw doktersvoorschrift** mee te sturen. Zo kunnen we controleren of de aanvraag voldoet aan de wettelijke vereisten en kunnen we het meest geschikte onderzoek plannen om aan de vraag van uw arts te voldoen.

Wanneer het onderzoek uit meerdere fasen bestaat, kunnen de terugkomsttijden enigszins afwijken van de tijden die u zijn meegedeeld bij het boeken van uw afspraak. Vermijd het plannen van andere afspraken op dezelfde dag als de scintigrafie.

U wordt enkele dagen voor de geplande datum per sms herinnerd aan uw afspraak.

INSCHRIJVING DE DAG VAN HET ONDERZOEK

Neem uw officiële identiteitsdocumenten mee, het door uw arts opgestuurde en ondertekende onderzoeksvoorschrift en eventueel voedsel dat u is gevraagd om mee te nemen. Dit alles is essentieel voor het onderzoek. Vergeet uw **requisitorium** niet indien van toepassing.

Ga **15 minuten voor uw afspraak** naar de receptie.

Nadat u zich hebt ingeschreven, neemt u plaats in de **groene wachtkamer**.

Een verpleegkundige of technoloog komt u halen. Hij/zij zal uw identiteit controleren door te vragen naar uw naam, voornaam en geboortedatum.

Voor alle onderzoeken van patiënten jonger dan 18 jaar en voor bepaalde onderzoeken van volwassenen **ziet u een nucleaire arts** voordat het product wordt toegediend.



HET ONDERZOEK

Het onderzoek wordt meestal uitgevoerd door een verpleegkundige of technoloog, onder de verantwoordelijkheid van een nucleair geneeskundige. Het onderzoek vindt plaats in een deel van de afdeling dat de **gecontroleerde zone** wordt genoemd en waar alleen de patiënt en het afdelingspersoneel toegang tot hebben.

Indien nodig kan 1 persoon (geen zwangere vrouw) de patiënt vergezellen om hem of haar te helpen, nadat hij of zij uitleg heeft gekregen van de afdelingsarts.

► De producten en hun toediening

Dit gebeurt in de injectiekamer of in één van de onderzoekskamers (als er onmiddellijk beelden worden gemaakt). Het product wordt meestal toegediend in een ader in de arm, maar kan ook in voedsel of met een masker (in te ademen gas) worden toegediend.

Het product is pijnloos en heeft geen bekende toxiciteit.

Allergische reacties zijn zeer uitzonderlijk, zelfs als u allergisch bent voor jodium of andere stoffen.

► Na de toediening

In afwachting van de foto's kunt u uw activiteiten zonder problemen hervatten.

Als u moest stoppen met medicatie, kunt u die nu innemen.

Als u moest vasten, kunt u nu eten.

Als u borstvoeding geeft, moet u de melk gedurende 12 uur weggooien.

Drink de eerste uren tussen 0,75 en 1 liter water en plas regelmatig (bij voorkeur zittend).

Als u met urine of ontlasting moet werken (bijvoorbeeld een luier verschonen), draag dan handschoenen en was uw handen grondig na afloop.

► Het product zendt een kleine hoeveelheid radioactieve straling uit. Is het gevaarlijk voor u? Voor uw naasten?

Geen enkele scintigrafie bestraalt meer dan een CT-scan.

Op deze bestralingsniveaus zijn geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid van de patiënt aangetoond.

Het zeer lage stralingsniveau dat u gedurende enkele uren na toediening afgeeft, vormt geen risico voor de mensen om u heen, inclusief zwangere vrouwen en zeer jonge kinderen. Vermijd echter als uiterste voorzorgsmaatregel nauw contact (minder dan 1 meter) en langdurig contact (meer dan 15 minuten) met kinderen jonger dan 2 jaar en zwangere vrouwen gedurende 4 uur na toediening

► De beeldvorming

Kom **15 minuten voor het afgesproken tijdstip** naar de afdeling.

Het is niet langer nodig om u aan te melden bij het secretariaat; u kunt direct naar de gele wachtkamer gaan. **Tenzij het noodzakelijk is, gaat de persoon die het product heeft ontvangen alleen naar binnen en wacht de begeleider in de groene wachtkamer of buiten de afdeling. Indien nodig mag 1 persoon (geen zwangere vrouw) de patiënt vergezellen naar de gele wachtkamer.**

Het onderzoek is niet pijnlijk en het apparaat is niet gesloten. Als u claustrofobisch bent, aarzel dan niet om het personeel aan te spreken. Er is altijd een technoloog in de buurt.

Meestal ligt u op uw rug op een beweegbare tafel. Afhankelijk van het te onderzoeken orgaan beweegt het apparaat langzaam van uw hoofd naar uw voeten of in een draaiende beweging. Het gaat heel dicht langs uw lichaam, zonder u ooit aan te raken. Om de diagnose te verduidelijken, kan na de scan een CT-scan worden gemaakt, zonder van machine te wisselen. **Tijdens het onderzoek is het belangrijk om niet te bewegen.**

► Duur van het onderzoek

Afhankelijk van het onderzoek, varieert de duur tussen een paar minuten en een paar uur (in dit geval met pauzes). De meeste onderzoeken duren ongeveer 1 uur.

Voor sommige onderzoeken is het nodig om de dag na de toediening bijkomende foto's te maken, zonder verdere injectie.

NA HET ONDERZOEK

Blijf de gegeven aanbevelingen opvolgen na toediening

RESULTATEN

Als u na het onderzoek de afdeling verlaat, kunt u **op verzoek** een document krijgen van de secretaresses. Het bevat de code en het webadres voor het raadplegen van de beelden (**zonder protocol**).

De resultaten van het onderzoek worden via beveiligde elektronische weg en/of per post naar de **voorschrijvende arts** gestuurd. Als u dat wilt, kan er een kopie worden gestuurd naar andere artsen van uw keuze. Vraag er naar bij de receptie.

De resultaten worden niet direct na naar u verzonden. Ze worden nooit telefonisch of per e-mail meegedeeld, noch aan uw familie of vrienden. De arts die de opdracht voor het onderzoek heeft gegeven, zal u over het resultaat informeren.

Als u het onderzoeksrapport wilt ophalen, kunt u dit doorgeven aan het secretariaat. **Enkele dagen na het onderzoek kunt u persoonlijk, met een identiteitsbewijs, naar de balie van het secretariaat komen. Uitslagen worden nooit per e-mail of fax verstuurd en worden ook niet aan derden doorgegeven zonder uw uitdrukkelijke toestemming.**

BETAALWIJZE

De factuur wordt verzonden

► **via de post naar uw thuisadres**

of

► **naar uw e-Box (als u deze geactiveerd heeft)**

Uw afspraak annuleren

Als u uw afspraak wil annuleren of uitstellen is dit mogelijk **tot 24 h voor het onderzoek**.

► **Per telefoon**

02/477 26 49

0800/35 088

Of

► **Via de website van het UVC Brugmann** : <https://www.chu-brugmann.be/nl/consult/cancel.asp>

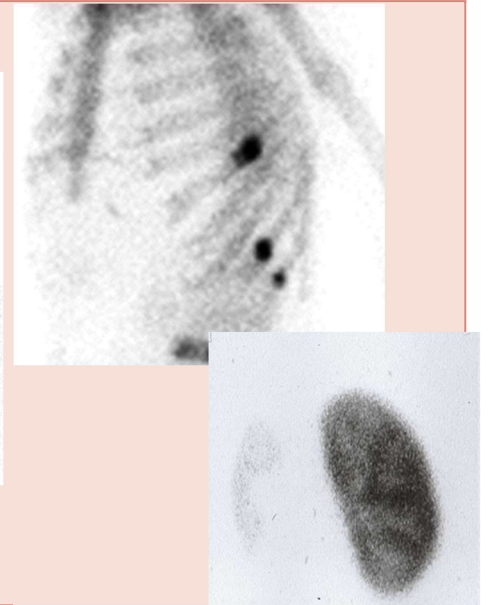
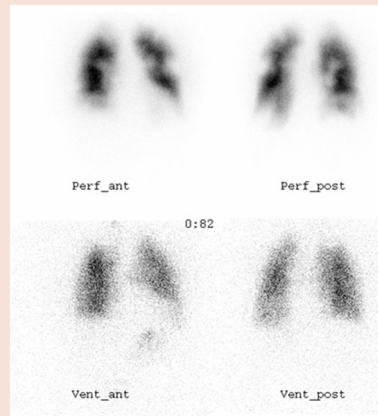
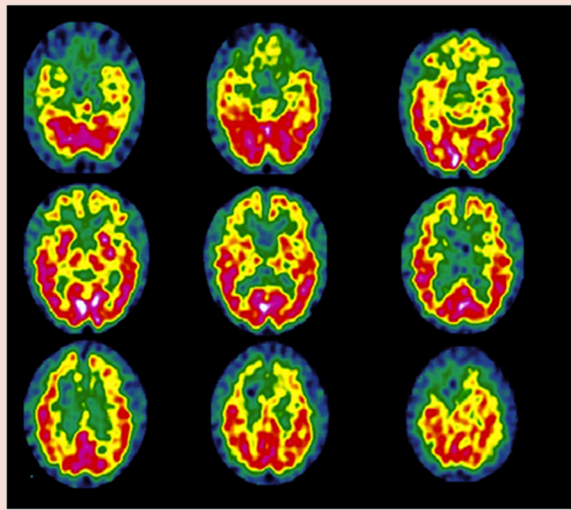
Indien niet afgezegd 24h voor het onderzoek zijn we genoodzaakt u **€200** in rekening te brengen voor het niet aanwezig zijn.

Voor sommige scans wordt het product op uw naam besteld en speciaal voor u geproduceerd. Deze producten zijn erg duur en kunnen niet voor een andere patiënt worden gebruikt.

Voor deze onderzoeken geldt een annuleringstermijn van 2 tot 3 werkdagen (afhankelijk van het product).

Als de annuleringstermijn niet wordt gerespecteerd, wordt het product volledig aan u gefactureerd (dit kan tot €1.000 kosten).

U ontvangt alle informatie die u nodig hebt wanneer u uw afspraak boekt.



WIL JE MEER INFORMATIE OVER HET ONDERZOEK?

U kunt meer te weten komen door de QR-code hieronder te scannen of door het aan de medewerkers van de afdeling te vragen.



De dienst nucleaire geneeskunde van het Universitair Ziekenhuis Brugmann dankt u voor uw vertrouwen.

Als u suggesties of opmerkingen heeft over dit document of over onze dienst, aarzel dan niet om het ons te laten weten, zodat we onze dienstverlening kunnen verbeteren