

Wat bij een mogelijke zwangerschap?

Bent u (mogelijk) zwanger?

Dan moet u dit steeds melden aan de verpleegkundige of arts vooraleer u enige inspuiting krijgt. Uw onderzoek zal dan mogelijk uitgesteld worden.

Er is geen reden om na een scintigrafie een zwangerschap te vermijden of uit te stellen. De toegediende stoffen zijn na 1 dag tot enkele dagen niet meer in uw lichaam aanwezig.

Wat bij borstvoeding?

Indien u borstvoeding geeft, verwittig ons dan vooraleer de inspuiting gegeven wordt.

Zo kunnen we u advies geven of en hoe lang u de borstvoeding eventueel moet onderbreken.



***Uw onderzoek op de
dienst nucleaire
geneeskunde***

Beste mevrouw, mijnheer

In deze brochure vindt u informatie over het doel, de voorbereiding en de uitvoering van uw onderzoek op onze dienst.

Wij vragen u deze brochure aandachtig te lezen. Mocht u nog vragen hebben, aarzel dan zeker niet één van onze artsen of verpleegkundigen aan te spreken. Zij helpen u graag verder.

Dr. Peter Vansteenkiste
Nucleaire geneeskunde
052 25 26 60

Doel van het onderzoek

Een scanner, meer bepaald een gammacamera, neemt beelden van een welbepaald orgaan (bijvoorbeeld van het bot of de schildklier) na inspuiting van een kleine hoeveelheid radioactiviteit.

De opgenomen beelden geven de vorm en vooral de werking van dit orgaan weer.

Dit onderzoek noemen we een **scintigrafie**.

Vorbereiding van het onderzoek

- Voor de meeste onderzoeken op nucleaire geneeskunde moet u niet nuchter zijn. Voor onderzoeken van speekselklieren, slokdarm, maag, darmen, galblaas, en voor sommige hartstudies moet u wel nuchter blijven (= na middernacht niets meer eten of drinken).
- Medicatie mag u (meestal) blijven doornemen.
- Een speurdosis (= een kleine hoeveelheid radio-activiteit) wordt meestal in een bloedvat in uw arm ingespoten. Het product heeft dan een bepaalde tijd nodig vooraleer het volledig opgenomen is door het orgaan dat moet onderzocht worden. Dit kan variëren van een paar minuten tot enkele uren. Het orgaan ondervindt totaal geen hinder van de toegediende speurdosis. U zal geen last hebben van bijwerkingen of allergische reacties aan de toegediende producten.

Bij **kinderen** wordt de dosis aangepast aan het lichaamsgewicht.

- Na de inspuiting moet u voldoende drinken (bijvoorbeeld 1 liter water). Dit dient om het niet-opgenomen product gemakkelijker uit te scheiden. In de wachtzaal is gekoeld water aanwezig.
- Vrienden of familieleden kunnen meekomen naar het onderzoek. Kleine kinderen en zwangere vrouwen brengt u best niet mee.

Hoe verloopt het onderzoek?

- De scan zelf wordt pas gestart wanneer het ingespoten product maximaal is opgenomen (na enkele minuten tot uren). We roepen u op het gepaste tijdstip uit de wachtzaal. Indien u langer dan 1 uur moet wachten na de inspuiting, kan u onze dienst tijdelijk verlaten. De verpleegkundige vertelt u dan om hoe laat uw opname zal beginnen. Gelieve zeker op tijd terug te zijn!

- De tijdspanne tussen de toediening van de speurdosis en het begin van de opnames met de gamma-camera verschilt volgens het type onderzoek. Daarom kan het gebeuren dat iemand die na u in de wachtzaal plaats neemt, toch vóór u onderzocht wordt.
- U moet zich voor het onderzoek (meestal) niet uitkleden. Metalen voorwerpen (sleutels, ringen, broeksriem, ...) moet u wel verwijderen.
- Wanneer het onderzoek gestart is, moet u zeer goed stil blijven liggen om onscherpe beelden te vermijden.
- De scanner beweegt vrij dicht bij het lichaam om zeer goede beelden te bekomen. Indien u door beweging het toestel raakt, dan valt het toestel stil uit veiligheid.
- Het onderzoek duurt enkele minuten tot 1 uur. U hoeft niet ongerust te zijn indien het onderzoek langer duurt, of indien u terug onder de camera moet komen voor bijkomende opnames. Dit is omdat we steeds beste kwaliteit voor de scanopnames willen bekomen.
- Nadat de opnames met de gammacamera gedaan zijn, zal de arts-nuclearist u nog enkele bijkomende vragen stellen. Zo kan hij de scan zo goed mogelijk interpreteren.
- Na het onderzoek mag u uw normale dagtaak hervatten. U mag eten en drinken en u kan ook zelf terug met de auto rijden.
- De rest van de onderzoeksdag vermijdt u best dicht en langdurig contact met kinderen. Dit betekent bijvoorbeeld dat u een kind niet langer dan 30 minuten vlak naast u of op uw knieën mag laten zitten. Dit is om het kind onnodige bestraling te besparen.

Het **resultaat** van het onderzoek (bespreking en foto's) wordt opgestuurd naar de aanvragende arts.