



Jan Palfijn
ALGEMEEN ZIEKENHUIS
GENT

Wat u had willen weten over

Radio-Isotopen

Hoe gebeurt een onderzoek?

Bij elk onderzoek wordt een licht radio-actief product toegediend.

Dit product wordt gemakkelijk door onze camera opgespoord.

Meestal gebeurt dit via een inspuiting in een ader in uw arm op de plaats waar gewoonlijk een bloedafname gebeurt.

Voor sommige onderzoeken wordt er eerst bloed afgenomen, moet u een product inademen of wordt een product via de maaltijd toegediend.

Het licht radioactief product circuleert door uw lichaam en concentreert zich dan in het orgaan dat onderzocht moet worden.

Onze camera spoort het product op en neemt foto's. Alle bekomen gegevens worden in een computer verwerkt.

Gedurende het maken van de foto's dient u enkel stil te zitten of te liggen. De camera zal zich dicht bij uw lichaam verplaatsen om goede foto's te maken.

U hoeft **NIET** in een tunnel te liggen.

Is het onderzoek pijnlijk?

U voelt enkel de prik van de inspuiting, zoals u een prik voelt bij bloedafname.

Het product dat ingespoten wordt, is pijnloos en veroorzaakt geen ongemakken.

Is het onderzoek gevaarlijk?

NEEN.

U kan gerust zijn: de hoeveelheid product die u ontvangt, wordt streng gecontroleerd en is in overeenstemming met internationaal aanvaarde normen.

De bestraling is doorgaans gelijk aan en vaak kleiner dan een onderzoek met X-stralen op de afdeling Radiologie.

De bestraling verhoogt niet met het aantal genomen foto's.

Bij **ZWANGERE VROUWEN** wordt het onderzoek **NIET** uitgevoerd.

De toegediende stoffen zijn niet giftig of slaapverwekkend.

U mag met de auto rijden.

Allergische reacties komen zelden voor.

Wat mag ik doen en wat niet?

Algemene regel:

Hoe groter de afstand tussen u en omringende personen, hoe minder straling deze personen van u zullen krijgen.

1. Voor de meeste onderzoeken mag u normaal eten en drinken en uw medicatie innemen. Bij het vastleggen van de afspraak zal u verwittigd worden indien u nuchter moet blijven.
2. Na het onderzoek mag u uw normale werkzaamheden verder zetten. Het product verdwijnt op natuurlijke wijze, meestal via de urineblaas. Veel drinken versnelt deze verdwijning.
3. De dag van het onderzoek is het beter baby's en/of kleine kinderen (jonger dan 7 jaar) niet langdurig te knuffelen.
4. Vermijd het contact met zwangere vrouwen zoveel mogelijk.
5. Al naargelang het toegediende radio-actieve product, kan het noodzakelijk zijn om de borstvoeding tijdelijk te onderbreken of deze stop te zetten.

VERWITTIG ONS VOORAF

INDIEN U MOGELIJK ZWANGER BENT !!!

Heeft u nog bijkomende vragen, stel ze ons gerust. Wij helpen u graag!

OPENINGSUREN

Maandag	8.00 uur	tot	17.00 uur
Dinsdag	8.00 uur	tot	17.00 uur
Woensdag	8.00 uur	tot	17.00 uur
Donderdag	8.00 uur	tot	17.00 uur
Vrijdag	8.00 uur	tot	17.00 uur

Telkens na afspraak op het nummer
09 224 81 18

Dr. A. Sand

Dr. D. Surmont



