



Afdeling Nucleaire Geneeskunde

## Myocardperfusiescan na adenosine of regadenoson

Onderzoek van het hart

**U bent verwezen naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde van Instituut Verbeeten voor twee onderzoeken van het hart:**

- Een hartonderzoek in rust
- Een hartonderzoek na inspanning

**Deze onderzoeken vinden op twee verschillende dagen plaats.**

**Deze folder gaat over het onderzoek na inspanning door middel van een medicijn. Het is belangrijk dat u deze informatie goed doorleest. Bent u niet goed voorbereid bestaat de kans dat het onderzoek niet door kan gaan.**

### Waarom dit onderzoek?

Dit onderzoek laat doorbloedingsstoornissen of zuurstofgebrek in uw hart zien.

### Vorbereiding op het onderzoek

#### Tot 48 uur voor het onderzoek

- Gebruikt u het medicijn **Persantin**?  
**Stop 48 uur voor het onderzoek** met het innemen van Persantin. Na het onderzoek mag u Persantin weer innemen.
- Gebruikt u het medicijn **Asasantin**?  
**Stop 48 uur voor het onderzoek** met het innemen van Asasantin. In plaats van Asasantin gebruikt u dan Ascal. U krijgt dit medicijn mee na het onderzoek in rust. Neem het medicijn twee keer per dag in ('s ochtends 1 tablet en 's avonds 1 tablet). Dit doet u 2 dagen. Na het inspanningsonderzoek mag u de Asasantin weer innemen.

#### Tot 24 uur voor het onderzoek



- De dag voor het onderzoek zijn de volgende dranken verboden: Koffie (ook decafé), thee, cola (ook light/alle merken), ijsthee en 'energiedrankjes'.
- U mag geen chocolade eten. Andere producten mag u wel eten.
- U mag geen medicijnen die cafeïne bevatten innemen.



## De dag van het onderzoek



- Breng een lijst van uw medicijnen mee. U mag uw medicijnen gewoon innemen , tenzij anders aangegeven.
- Tot 4 uur voor uw afspraaktijd mag u een lichte maaltijd eten. Een lichte maaltijd is bijvoorbeeld een beschuit of cracker met zoet beleg met een glas vruchtensap.
- Hierna mag u niet meer eten. U mag alleen nog water drinken.
- Neem één of meerdere boterhammen met vet beleg mee, zoals met kaas of worst.
- Gebruik geen bodylotion. Hierdoor blijven de plakkers tijdens het onderzoek niet zitten.
- Laat metalen voorwerpen en sieraden thuis.

## Hebt u suikerziekte?

- Hebt u pillen voor suikerziekte? Deze mag u gewoon innemen.
- Spuit u insuline? De dag van het onderzoek mag u 2/3 deel van de normale hoeveelheid insuline spuiten.

## Het onderzoek

- Het onderzoek vindt plaats met ontbloot bovenlichaam. Vrouwen mogen een bh zonder beugel aanhouden.
- U krijgt een infuus in uw arm en een bloeddrukmeter om.
- U krijgt plakkers op uw borst en rug om hartfilmpjes (ECG) te maken.
- Via het infuus krijgt u Adenosine of Regadenoson toegediend. Adenosine of Regadenoson bootsen een inspanning na. Tijdens de toediening fietst u licht mee om mogelijke bijwerkingen te verminderen of ligt u op een bed en beweegt u met de voeten.
- Daarna krijgt u via het infuus een radioactieve stof toegediend en is dit gedeelte van het onderzoek klaar.
- In de wachtkamer eet u uw boterham op.
- Daarna drinkt u 3 bekertjes water.
- Loop daarna nog een aantal keren heen en weer over de afdeling.
- 45 minuten na de injectie wordt de scan gemaakt.
- De laborant vraagt u om het bovenlichaam in de kleedkamer te ontbloten. Vrouwen mogen tijdens de scan een loszittend hemd aanhouden.
- U krijgt van ons een beker bruisend water. Deze drinkt u net voor het maken van de scan.
- Tijdens het maken van de scan ligt u op een smal bed. U ligt met de armen omhoog. Het is belangrijk dat u stil ligt.
- De camera draait in kleine stapjes om u heen. Dit duurt 10 minuten.
- Soms wordt na een half uur nog een scan gemaakt.

## Duur van het onderzoek

De totale duur van het onderzoek is ongeveer 2 uur.



## Veelgestelde vragen

### Waar moet u zich melden en legitimeren?

Meldt u zich bij de balie in de centrale hal van Instituut Verbeeten met uw legitimatiebewijs (paspoort, ID-kaart of rijbewijs). Na uw aanmelding verwijst een medewerker u naar de afdeling Nucleaire Geneeskunde op de eerste verdieping.

### Mag u begeleiding meenemen?

U mag een volwassen begeleider meenemen. Deze begeleider mag niet bij het onderzoek aanwezig zijn. Wij vragen begeleiders in de wachtruimte te wachten.

### Zijn er bijwerkingen?

Tijdens het onderzoek kunt u hoofdpijn krijgen, misselijk of benauwd worden. Deze eventuele bijwerkingen zijn na 10 minuten weer verdwenen. In sommige gevallen kunt u pijn op de borst krijgen. Meld dit altijd aan de arts of laborant die bij het onderzoek aanwezig is.

### Is de radioactieve stof gevaarlijk?

U krijgt tijdens dit onderzoek een kleine hoeveelheid radioactiviteit toegediend. Deze hoeveelheid is niet gevaarlijk voor u of uw omgeving.

### Gaat u de komende weken met het vliegtuig op reis?

Bespreek dit met de medewerker van de balie Nucleaire Geneeskunde. Wanneer het nodig is, zorgen wij voor een 'vliegbrief'. Deze brief geeft uitleg en is een bewijs dat radioactiviteit bij u is toegediend.

### Van wie krijgt u de uitslag?

U krijgt de uitslag van uw behandelend arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

### Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?

Neem contact met ons op als u zwanger bent of borstvoeding geeft.

### Bent u verhinderd?

Neem zo snel mogelijk contact met ons op als u niet op uw afspraak kunt komen. Wij maken dan meteen een nieuwe afspraak.

### Waar kunt u parkeren?

Voor patiënten en begeleiders is parkeerruimte gereserveerd naast de hoofdingang van Instituut Verbeeten. De kosten voor parkeren zijn € 2,00 per bezoek. Houd bij het verlaten van het parkeerterrein bij de slagboom uw betaalpas voor de kaartlezer. Het intoetsen van uw pincode is niet nodig. De slagboom gaat open als uw betaling is goedgekeurd.

## Contactgegevens

Stel al uw vragen aan de arts of medewerker die bij uw afspraak aanwezig is. U kunt ook bellen of e-mailen.

Telefoonnummer:

013 – 594 77 16

E-mail:

[nucleaire@bvi.nl](mailto:nucleaire@bvi.nl)

Verbeeten Tilburg  
Brugstraat 10  
5042 SB Tilburg

Verbeeten Breda  
Hogeschoollaan 4  
4818 CR Breda

Verbeeten Den Bosch  
Deutersestraat 2b  
5223 GV Den Bosch