

► Persantine Stress Echocardiogram

1. Doel van het onderzoek

Tijdens een Persantine®-stressechocardiografie wordt het hart belast via stimulatie met Persantine®. Via een infuuspomp krijgt de patiënt een bepaalde dosis medicatie toegediend, via een perifere vene en onder continue monitoring van het hart.

Dit onderzoek gaat na hoe het hart reageert op inspanning. De inspanning wordt hier veroorzaakt door het intraveneus toedienen van Persantine®.

2. Voorbereiding

Voor dit onderzoek moet u **nuchter** zijn.

De arts beslist welke medicatie eventueel moet gestopt worden en wanneer deze moet gestopt worden.

Nitraten (Cedocard®) of analogen worden 24 uur op voorhand gestopt.

Theophylline®(Xanthium®) en/of zouten daarvan en orale dipyridamole (Aggrenox®) worden eveneens 24u op voorhand gestopt.

U mag 24uur voor het onderzoek geen cafeïnehoudende dranken/voeding nuttigen: zoals koffie, thee, cola,.., chocolade, bananen ed. Dit

onderzoek gebeurt ambulantly op de raadpleging cardiologie(**wachtzaal 10**).

Wij raden u aan om u te laten begeleiden.

3. Dag van het onderzoek

- Breng uw elektronische identiteitskaart en aanvraag van uw behandelende arts mee.
- Schrijf u een half uur voor het afgesproken uur in aan de inschrijvingskiosk, rechts naast de infobalie als u het ziekenhuis binnenkomt.
- Na de inschrijving gaat u naar **wachtzaal 10** op de eerste verdieping (polikliniek).
- Begeleiders kunnen tijdens het onderzoek in de wachtzaal wachten.
- Duur van het onderzoek: 1 uur

4. Uitvoering van het onderzoek

- De verpleegkundige zal u wegen en meten.
- De verpleegkundige zal een infuus prikken, bij voorkeur in de rechter arm.
- U mag het bovenlichaam ontbloten en plaatsnemen op de onderzoekstafel.
- De verpleegkundige neemt eerst een electrocardiogram (hartfilmpje) in rust.
- Nadien komt de arts de echo van uw hart maken.
- Uw hartritme en bloeddruk worden gevolgd tijdens het hele onderzoek.

- Zoals bij een gewone echocardiografie, moet u tijdens de volledige duur van het onderzoek op uw linkerzijde liggen.
- Na de rustopnames wordt de medicatie (Persantine®) toegediend via het infuus door middel van een infuuspomp. Hartritme, bloeddruk en echobeelden worden op vaste tijdstippen geregistreerd.
- De test wordt beëindigd als de medicatie is toegediend..
- Tot slot wordt Theophylline® toegediend die het effect van de medicatie teniet zal doen.

Potentiële risico's en nevenwerkingen:

- Hoofdpijn.
- Warmtegevoel.
- Ritmestoornissen tijdens de test.

Gevaarlijke complicaties zoals hartzwakte, levensbedreigende ritmestoornissen of hartinfarct zijn zeer zeldzaam.

5. Resultaten

De resultaten van het onderzoek worden naar uw behandelende arts gestuurd.

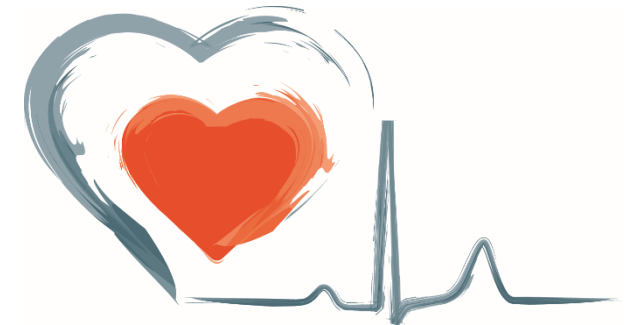
Hebt u vragen of opmerkingen?

Spreek de verpleegkundige van de dienst aan. Zij of hij zal u met raad en daad bijstaan.

Contactinfo

Polikliniek cardiologie

03 650 50 54



Persantine Stress Echocardiogram

informatiebrochure

Versie / 10-2018

Auteur: policardio, V.U. Hoofdarts

AZ Klina
Augustijnslei 100
2930 Brasschaat
T +32 3 650 50 50
info@klina.be
www.azklina.be

AZ Klina 
▶ voluit voor zorg

AZ Klina 
▶ voluit voor zorg