



Patiënteninformatie

# Telemetrie op cardiologie

## Inhoud

Wat is een telemetrie? .....	3
Hoe werkt een telemetrie? .....	3
Waarom krijgt u een telemetrie?.....	4
Bereikbaarheid van de telemetrie.....	4
Wassen en douchen .....	4
Duur van de telemetrie .....	5
Slot.....	5
Wie contacteren bij vragen of problemen? .....	5
Persoonlijke notities / vragen .....	6

## Wat is een telemetrie?

Deze brochure biedt u de nodige informatie over het dragen van een telemetrie. U leest hierin meer over de telemetrie zelf en het verloop van de telemetrie-registratie. Het is onmogelijk om in deze brochure alle details voor elke situatie te beschrijven. Aarzel daarom niet om zo nodig bijkomende vragen te stellen aan uw arts of verpleegkundige.

Telemetrie betekent letterlijk: 'meten op afstand'. In dit geval gaat het om het meten / observeren van uw hartritme. Dit gebeurt via een zender. Deze telemetriezender is het toestel dat u met zich meedraagt. Op uw borstkas zitten vijf elektroden gekleefd die met de zender zijn verbonden.

De zender registreert uw hartslag en stuurt de gegevens door naar een computer/monitor op de afdeling hartbewaking (CCU). De verpleegkundigen kunnen daar op een beeldscherm uw hartritme in de gaten houden of observeren.

## Hoe werkt een telemetrie?



Uw hart is een spier die (in rust) zo'n 60/80 keer per minuut samentrekt. Zo pompt het hart het bloed door uw lichaam. Dit samentrekken gebeurt door een elektrische prikkel die het hart zelf afgeeft. De telemetriezender vangt de elektrische prikkel van het hart op en zet deze om in een signaal. De computer / monitor op de afdeling hartbewaking (CCU) vangt dit signaal op en maakt het zichtbaar op het beeldscherm van de hartbewaking. Zo wordt uw hartritme of hartritmestoornis op afstand bewaakt.

## Waarom krijgt u een telemetrie?

De afdelingsarts / cardioloog bepaalt of u een indicatie heeft voor telemetriebewaking.

In volgende situaties wordt telemetriebewaking toegepast:

- Het vermoeden bestaat dat u misschien een hartritmestoornis heeft (vb. u bent flauwgevallen).
- Er bestaat een kans dat u een hartritmestoornis kan krijgen (vb. na het plaatsen van een coronaire stent).
- U heeft reeds een hartritmestoornis die we behandelen met medicatie en dit moeten we kunnen observeren.

## Bereikbaarheid van de telemetrie

De telemetriezenders kunnen draadloos de signalen zenden via een netwerk van antennes in het plafond. U kunt gerust op uw kamer of op de gang van de afdeling wandelen. Buiten onze afdeling hebben we geen zenderbereik meer, waardoor wij niet meer kunnen observeren of u problemen heeft met uw hartritme. Vandaar zult u bij het verlaten van de afdeling (bijvoorbeeld voor naar een onderzoek gebracht te worden), worden begeleid door een medewerker van het ziekenhuis.

**Het is ten strengste verboden de afdeling op eigen initiatief te verlaten tijdens de telemetrieregistratie. Indien u toch de afdeling wenst te verlaten tegen medisch advies, dan vragen wij een attest te ondertekenen waarin genoteerd staat dat u ingaat tegen medisch advies.**

## Wassen en douchen

Bij het wassen is het belangrijk dat de draden en klevers op de juiste plaats blijven zitten. U moet zich dus proberen te wassen zonder dat de draden loskomen.

Indien er toch één of meerdere draden loskomen, dan kan de verpleegkundige de draden weer op de juiste wijze vastmaken. Als uw verpleegkundige bij u op de kamer is, kunt u dit vragen.

***Douchen is niet toegestaan gedurende de periode dat u bewaakt wordt!***

## **Duur van de telemetrie**

De afdelingsarts / cardioloog beslist wanneer er voldoende gegevens zijn met betrekking tot uw hartritme en de bewaking niet meer nodig is.

De verpleegkundige of arts zal u op de hoogte brengen, wanneer de telemetrie mag stoppen. De verpleegkundige zal vervolgens de telemetriezender en de daarbij horende elektroden verwijderen.

## **Slot**

Hebt u na het lezen van deze brochure nog vragen of opmerkingen, dan kunt u terecht bij uw behandelend arts of de verpleegkundigen van de dienst cardiologie. Wij hopen van harte dat deze brochure u wegwijs heeft gemaakt in gebruik van de telemetrie.

## **Wie contacteren bij vragen of problemen?**

Cardiologie – Vaatheelkunde  
Campus Sint-Elisabeth  
Rubensstraat 166, 2300 Turnhout  
Tel. 014 40 64 01





## **AZ Turnhout vzw**

[www.azturnhout.be](http://www.azturnhout.be)  
[info@azturnhout.be](mailto:info@azturnhout.be)



### **Campus Sint-Jozef**

Steenweg op Merksplas 44  
2300 Turnhout  
014 44 41 11



### **Campus Sint-Elisabeth**

Rubensstraat 166  
2300 Turnhout  
014 40 60 11