

# Toptechnologie ZNA Hartcentrum is Belgische primeur

Hartspier voortaan zichtbaar in de allerhoogste resolutie

## Persbericht

1 september 2016

ZNA

Leopoldstraat 26  
2000 Antwerpen

tel: 03 234 41 11  
www.zna.be

**Haperingen in het elektrisch circuit van de hartspier kunnen hartritmestoornissen veroorzaken. Om dit via een ingreep te behandelen, is een zo precies mogelijke visualisering van het hart en de zenuwen van essentieel belang. Het ZNA Hartcentrum beschikt sinds kort over een nieuw toestel dat een 3D-kaart van het hart maakt in de allerhoogste resolutie. De zogenaamde RHYTHMIA-machine is een Belgische primeur.**

ZNA beschikt nu over een nieuwe computer die een 3D-map van het hart maakt aan de hand van 10.000 tot 15.000 punten. In het verleden was deze beeldvormingstechniek veel minder geavanceerd en werd zo'n 3D-map in dezelfde tijdsspanne opgebouwd uit slechts 200 a 300 punten.

"We kunnen nu veel nauwgezetter werken, zowel voor de diagnose als de behandeling van de meest complexe hartritmestoornissen", aldus dr. Bruno Schwagten, cardioloog-elektrofysioloog in ZNA Middelheim. "Het is te vergelijken met de stap van een klassieke GSM van 20 jaar geleden naar de meest geavanceerde smartphone van vandaag. Door de veel hogere resolutie kunnen we de behandeling van de ritmestoornissen toespitsen op het afwijkende weefsel en kan het normale weefsel van het hart maximaal gespaard worden."

### 18 patiënten

Het zogenaamde RHYTHMIA-toestel is een Belgische primeur, waarmee een investering van zo'n 300.000 euro is gemoed. Het toestel werd voor de zomer op de hartafdeling in ZNA Middelheim geïnstalleerd en intussen zijn reeds 18 patiënten succesvol behandeld.

*Het Hartcentrum van ZNA Middelheim bestaat weldra 30 jaar. Het is een van de grootste gespecialiseerde Hartcentra van ons land en beschikt over de meest geavanceerde technische middelen voor diagnose en behandeling van de meest eenvoudige tot de meest complexe hartziekten.*

**Foto's kan je hier downloaden:** <https://we.tl/43dkCpbfNy>

### Meer info:

Dr. Bruno Schwagten – 03 280 49 88

Bram Van Dessel (Communicatiedienst) – 03 234 45 26

**ZNA (ZiekenhuisNetwerk Antwerpen), de grootste gezondheidszorgorganisatie van België, wil toegankelijke en kwaliteitsvolle gezondheidszorg bieden voor iedere patiënt. De groep omvat drie algemene ziekenhuizen, zeven dagcentra, zes gespecialiseerde ziekenhuizen, een psychiatrisch verzorgingstehuis en een woonzorgcentrum. ZNA stelt zo'n 6.000 mensen tewerk, waaronder 600 artsen, die dagelijks zo'n 7.000 patiënten verzorgen.**

**ZNA omvat:**

3 algemene ziekenhuizen met een uitgebreid medisch aanbod in Noord, Centrum en Zuid (ZNA Jan Palfijn, ZNA Stuivenberg/Sint-Erasmus en ZNA Middelheim)

7 dagcentra voor daghospitalisatie, raadplegingen en medisch-technische onderzoeken (ZNA Hoge Beuken, ZNA Jan Palfijn, ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis, ZNA Middelheim, ZNA Sint-Elisabeth, ZNA Sint-Erasmus en ZNA Stuivenberg)

6 gespecialiseerde ziekenhuizen met een zorgaanbod afgestemd op specifieke patiëntengroepen als bejaarden, kinderen en psychiatrische patiënten (ZNA Hoge Beuken, ZNA Joostens, ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis, ZNA Psychiatrisch Ziekenhuis Stuivenberg, ZNA Sint-Elisabeth, ZNA Universitaire Kinder- en Jeugdpsychiatrie Antwerpen)

2 medische centra: Medisch Centrum Regatta en Medisch Centrum Kaai 142

1 psychiatrisch verzorgingstehuis (ZNA PVT Antwerpen)

1 woonzorgcentrum voor patiënten met dementie (ZNA Joostens).