

# Endocarditis

Cardiologie



Beter voor elkaar

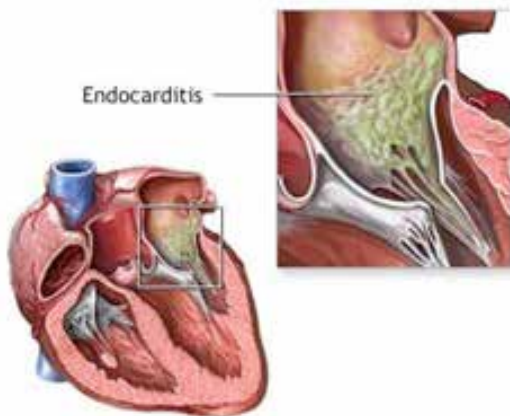


Deze folder is bedoeld om u informatie te geven over het ziektebeeld en de behandeling van endocarditis. We geven uitleg over wat endocarditis is, hoe het kan ontstaan en wat de gevolgen zijn. Tot slot geven we u een aantal adviezen voor thuis mee.

## Wat is endocarditis?

Endocarditis is een ontsteking van het binnenste gedeelte van het hart, het endocard. Door endocarditis kunnen de hartkleppen (ernstig) beschadigd worden.

Een dergelijke ontsteking kan ontstaan als bacteriën in de bloedbaan terecht komen. De bacteriën kunnen zich dan nestelen op weefsel van de binnenwand van het hart of de hartkleppen. Meestal is dit van te voren al een beschadigde hartklep.



## Oorzaken

Meestal wordt endocarditis veroorzaakt door bepaalde bacteriën die veel voorkomen in de mond en de bovenste luchtwegen. Deze bacteriën kunnen in de bloedbaan komen door een chirurgische of tandheelkundige ingreep (zoals het trekken van een kies). Bij mensen met een verstoord afweersysteem kan endocarditis ook door andere bacteriën veroorzaakt worden.

## Klachten/symptomen

U kunt de volgende klachten hebben: vermoeidheid, koorts, kortademigheid, hoofdpijn, 's nachts zweten, vermageren, een algemeen gevoel van ziek zijn (algehele malaise) en kleine splinterbloedinkjes.

## Onderzoeken

De standaard onderzoeken zijn: het lichamelijk onderzoek, röntgenfoto van hart en longen, elektrocardiogram (hartfilmpje) en bloedafname. Daarnaast worden nog enkele aanvullende onderzoeken gedaan om de diagnose te stellen. Er wordt meerdere keren bloed afgenomen voor bacteriologisch onderzoek. Hiermee kan vastgesteld worden of, en zo ja welke bacteriën in het bloed aanwezig zijn. De uitslagen van deze onderzoeken zijn pas na meerdere dagen bekend. Ook wordt er een echo van het hart gemaakt. Hiermee kan de cardioloog informatie verkrijgen over de bouw en functioneren van het hart, de hartkleppen en de grote kransslagvaten. Meestal krijgt u ook een aanvullende echo via de slokdarm. Met deze echo is nauwkeuriger onderzoek mogelijk. Waardoor eventuele ontsteking kan worden vastgesteld.

Zie ook de folder 'Slokdarm–echocardiografie'.

## Behandeling

De bacteriën die de ontsteking van de hartklep veroorzaakt, reageert goed op antibiotica die direct in de bloedbaan wordt toegediend.

Afhankelijk van het ziekteverloop en de reactie op de medicatie krijgt u gedurende minimaal 6 weken antibiotica via het infuus om de ontsteking te kunnen genezen.

Hiervoor is een ziekenhuisopname nodig. In sommige gevallen kan dit ook thuis met behulp van het verpleegtechnisch team. Afhankelijk van de beschadiging die door de ontsteking is ontstaan volgt zo nodig verder onderzoek om te bepalen of een aanvullende hartklepoperatie noodzakelijk is.

## Preventie

Voor mensen met “misvormde” hartkleppen is het belangrijk te voorkomen dat er bacteriën in de bloedbaan komen. Vooral bij een behandeling bij de tandarts is het risico daarop groot. Omdat bij iedereen bacteriën in de mondholte zitten, kunnen bij een tandheelkundige ingreep bacteriën in de bloedbaan komen. Ook tijdens operaties kan dat gebeuren, vooral operaties van het maag–darmkanaal en de urinewegen zijn in dit opzicht berucht. Als u een behandeling moet ondergaan waarbij bacteriën in de bloedbaan kunnen komen, adviseren wij u preventief antibiotica te slikken. Dit geldt voor de volgende behandelingen:

- behandelingen bij de tandarts, zoals een wortelkanaal–behandeling, het trekken van een tand of kies, of behandelingen van het tandvlees waarbij bloedingen ontstaan;
- behandeling van de bovenste luchtwegen, zoals het verwijderen van de keel–/neusamandelen en sinusspoelingen;
- behandeling van huidinfecties, zoals het verwijderen van een huidabces en het ontlasten van een furunkel (een steenpuist);
- kijkoperaties of operaties aan de blaas of urinewegen. Door antibiotica te slikken voorkomt u dat bacteriën die in de bloedbaan zijn gekomen, endocarditis veroorzaken.

Vertel uw behandelend arts, tandarts en mondhygiënist dat u een kunstklep of klepaandoening heeft en toon het kaartje van de Nederlandse Hartstichting waarop staat dat u risico loopt op een bacteriële endocarditis. Op dit kaartje staat ook uw naam, geboortedatum en de diagnose vermeld.

## **Telefonische bereikbaarheid:**

### **Verpleegafdeling Cardiologie:**

**Afdeling 4CJ** (dagbehandeling) 010 297 52 24

**Afdeling 5B:** 010 297 52 54

**Afdeling 6A:** 010 297 52 61

**Afdeling 6B:** 010 297 52 64

**Polikliniek Cardiologie:** 010 297 52 10

De Nederlandse Hartstichting heeft een informatielijn voor vragen over hart- en vaatziekten (0900) 30 00 300 (van 10 tot 16 uur) zie ook [www.hartstichting.nl](http://www.hartstichting.nl)

## **Algemene adresgegevens:**

### **Ikazia Ziekenhuis**

Montessoriweg 1

3083 AN Rotterdam

**T** 010 297 50 00

[www.ikazia.nl](http://www.ikazia.nl)



**Ikazia Ziekenhuis**  
Montessoriweg 1  
3083 AN Rotterdam  
[www.ikazia.nl](http://www.ikazia.nl)

Endocarditis  
800463-NL / 2012-08