

Endocarditis

Inleiding

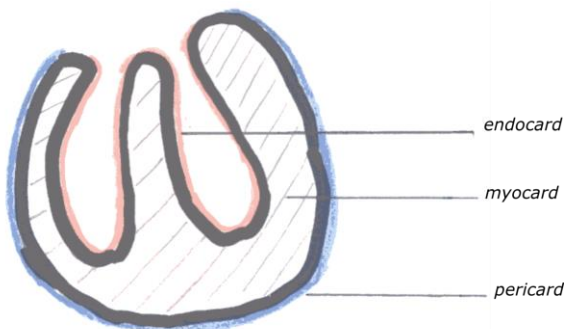
De medisch specialist heeft bij u endocarditis vastgesteld. In deze folder leest u wat endocarditis is en welke behandeling er voor u is.

Wat is endocarditis?

De wand van het hart is opgebouwd uit verschillende lagen. Van buiten naar binnen zijn de volgende lagen te onderscheiden:

1. pericard het hartzakje
2. myocard de spierlaag
3. endocard de binnenbekleding van het hart en de hartkleppen

(zie onderstaande tekening)



Dwarsdoorsnede van het hart

Endocarditis is een ontsteking van de binnenste laag van het hart en/of van een hartklep.

We kennen hiervan 2 vormen;

- een snelle waarbij binnen enkele dagen de kleppen worden aangetast (acuta)
- een langzame waarbij dit enkele weken tot maanden duurt (lenta)

Door de infectie ontstaat een vegetatie (aangroei): een wrachtige ophoping van bloedplaatjes, fibrine (ontstekingseiwit), leukocyten (witte bloedcellen) en bacteriën. Daardoor kan de functie van de klep worden

aangetast, hij gaat lekken en er kunnen stukjes aangroei losraken (embolie).

De verschijnselen die u merkt van endocarditis kunnen zijn:

- hoge koorts met pieken boven de 39,5 °C
- koude rillingen
- algehele malaise
- nachtzweeten
- splinterbloedinkjes onder de nagels
- kleine puntvormige huidbloedinkjes (petechieën)
- knobbeltjes, meestal aan de vingers of onderarmen
- vaat afsluitingen (beroerte)

Diagnose

Om de diagnose endocarditis te stellen, worden de volgende onderzoeken gedaan:

- lichamelijk onderzoek
- bloedonderzoek
- echo (via borstwand en/of slokdarm)

Oorzaken

Endocarditis wordt veroorzaakt door een bacteriële infectie of schimmelinfectie bij een hartafwijkingen (aangeboren of verkregen)

Behandeling

Een endocarditis vereist een langdurige behandeling van 4 tot 6 weken. De behandeling bestaat uit het toedienen van antibiotica via een infuus in een bloedvat (intraveneus)

Bij complicaties kan een operatie noodzakelijk zijn.

Endocarditisprofylaxe

Endocarditisprofylaxe is een incidentele maatregel die genomen wordt bij patiënten met een aangeboren of verkregen hartafwijking. Zij hebben namelijk een verhoogde kans op het krijgen van een endocarditis na een ingreep waarbij bacteriën in de bloedbaan komen.

Almelo

Zilvermeeuw 1

Postbus 7600

7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141

Postbus 546

7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt

Bij endocarditisprofylaxe wordt vanaf korte tijd voor de ingreep tot 12 uur na de ingreep een antibioticum gegeven. Het antibioticum kan zowel intraveneus (via een infuus in de bloedbaan) als via de mond in capsulevorm gegeven worden.

Ingrepen waarbij endocarditisprofylaxe noodzakelijk is:

- ingrepen in de mondholte (tandarts)
- ingrepen in de bovenste luchtwegen (neus-/keelamandelen knippen)
- operatie van het maagdarmkanaal
- operaties van de urinewegen en/of blaas
- ingrepen in geïnfecteerd weefsel (bijvoorbeeld het openmaken van een steenpuist of huidabces)

Vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stel ze dan gerust. Uw medisch specialist of de verpleegkundige wil ze graag beantwoorden.