

Diagnostische criteria (ESC 2015 Modified Criteria)

M Bloedkweken:

- ≥ 2 \oplus BK met: *S. viridans* gr., *S. bovis*, HACEK*, *S. aureus*, *Enterococ.*
- ≥ 2 \oplus BK (2x 2fl) met $>12u$ ertussen, of ≥ 3 \oplus BK met $\geq 1u$ ertussen
- Coxiella burnetii* fase 1 IgG titer $>1:800$

M Beeldvorming:

- Echo: vegetatie, extensies (abces), perforatie, PVE: nieuwe dehiscentie
- PVE: PET/CT: abnormale uptake t.p.v. kunstklep ($\geq 3m$ na implantatie)
- CTA: perivalvulaire laesies

m Minor criteria:

- Predispositie, b. $>38^{\circ}C$ Koorts, c. Vasculaire verschijnselen
- Immunologische verschijnselen, e. Bloedkweken (overig)

**Haemophilus sp.*, *Aggregatibacter sp.*, *Cardiobacterium hom.*, *Eikenella corr.*, *Kingella sp.*

Definite IE: 2 **M** of 1 **M** + 3 **m** of 5 **m**
Possible IE: 1 **M** + 1 **m** of 3 **m**

Aanbevelingen voor het verwijzen van patiënten naar de derde lijn

Patiënten met gecompliceerde endocarditis (d.w.z. hartfalen, abces, embolische of neurologische complicatie, kunstklep) dienen in een vroeg stadium in een expertisecentrum te worden geëvalueerd.

Ila B

Indicaties voor operatief ingrijpen bij endocarditis

AoV of MV endocarditis met hartfalen of shock t.g.v. ernstige insuff., obstructie of fistelvorming **E**, of met symptomen van hartfalen of echocardiografische tekenen van hemodynamische intolerantie **U**

Lokale ongecontroleerde infectie (abces, groeiende vegetatie, periannulaire extensies) **U** of infecties met multiresistente micro-organismen of schimmels **Ue**

Persisterende \oplus bloedkweken ($>72u$) ondanks adequate AB en behandeling van septische embolieën/metastasen **U** of PVE t.g.v. *Staphylococcon* of non-HACEK* Gram(-) bacteriën **Ue**

AoV of MV endocarditis met persisterende vegetaties $>10mm$ na een embolisch event ondanks adequate AB **U**, met ernstige stenose of insuff. en laag operatierisico **U**, of geïsoleerde vegetaties $>30mm$ **U**

Rechtszijdige endocarditis met multiresistente micro-organismen, persisterende bacteriëmie ($>7d$) ondanks adequate AB; TV vegetaties $>20mm$ na embolie; of ernstige TI met rechtsfalen ondanks diuretica

E emergency: $<24u$ **U** urgent: 1-3d **e** elective: $>1-2w$

I B

I B C

Ila B C

I B Ila

Ila C