

**Endocarditis profylaxe IJZ augustus 2003 n.a.v.
advies 2000 (Nederlandse Hartstichting) en protocol AMC**

Onbegrepen *koorts bij* een endocarditis-risicopatiënt is een reden om bloedkweken af te nemen alvorens eventueel te starten met antibiotica.

Indicaties bij patiënten met:

1. eerder doorgemaakte endocarditis
2. klepafwijkingen inclusief bicuspide aortaklep
3. mitralisklepprolaps **met** insufficiëntie
4. een aangeboren hartafwijking (behalve ASD)
5. coarctatio aortae
6. persisterende ductus Botalli
7. hypertrofische obstructieve cardiomyopathie (HOCM)
8. klepprothese (inclusief bioprothese, allograft en conduit)
9. VSD patch / Outflowpatch en Ductus / ASD coil: tot 6 maanden na implantatie
10. restafwijkingen of verdenking daarop na: chirurgie voor klepafwijkingen of aangeboren hartafwijkingen (inclusief systemisch-pulmonale shunts)

Endocarditis profylaxe is **niet** geïndiceerd bij

- functioneel geruis
- ASD type 2
- mitralisklepprolaps **zonder** insufficiëntie
- ischemische hartziekten
- status na coronaire interventie(PTCA met/zonder stent) of chirurgie
- aanwezigheid pacemaker of implanteerbare defibrillator
- hartcatheterisatie (wel binnen 6 maanden na klepvervanging)
- ongecompliceerde bevalling
- diagnostische ingrepen in de tractus digestivus

indien geen of weinig bloedverlies

- accidenteel openen van de apex tijdens endodontische behandeling
- routinematig verwijderen van supra gingivaal tandsteen
- polijsten van gebitselementen
- restauraties en plaatsen of activeren van orthodontische apparatuur

N.B BIJ KINDEREN GELDEN DOSERINGEN AANGEPAST AAN LICHAAMSGEWICHT

Ingrepen waarbij profylaxe noodzakelijk is:

- la Ingrepen in de mondholte (tandvleesbloedingen, wortelkanaalbehandeling, extracties, verwijderen wortelresten, operaties en trauma's)
- Ib Ingrepen in de bovenste luchtwegen (sinusspoeling, tonsillectomie, adenotomie, incisie abces)
- II Diagnostische en operatieve ingrepen en instrumentatie in tr. urogenitalis
- III Ingrepen in geïnfecteerd weefsel, zoals incisies van huidabces en ontlasten van furunkel

Uitvoering van endocarditis profylaxe

I. Ingrepen mond- keelholte en bovenste luchtwegen

- Amoxicilline dispers 3 gram per os 1 uur voor ingreep
- (Clamoxyl, Flemoxin)of Amoxicilline 2 gr. I.V. 30 min. voor ingreep
- N.B. bij penicilline-overgevoeligheid of binnen 7 dagen na behandeling met penicilline:
- Clindamycine 600 mg. per os of I.V 1 uur/ 30 min, voor de ingreep
- (Dalacin C 2 caps. à 300 mg)

II. Ingrepen in tractus urogenitalis

- Amoxicilline 2 gr. IV + 30 min. voor ingreep
- Gentamicine 3 mg/kg IV (of I.M.)
- N.B. bij penicilline-overgevoeligheid of contraindicatie voor gentamicine:
- Vancomycine 1 gr. als infuus in 1 à 2 uur 1 - 2 uur voor de ingreep

III. Ingrepen in geïnfecteerd weefsel

- Flucloxacilline 2 gr. per os / I.M. / I.V 30 min. voor ingreep
- (Floxapen) 4 caps à 500 gr.
- N.B. bij penicilline-overgevoeligheid:
- Clindamycine 600 mg per os 1 uur voor ingreep
- (Dalacin C 2 caps. á 300 mg)