

## Endokardiittiprofylaksi

2016

### Sairaudet/tilat, joissa endokardiittiprofylaksi on aiheellinen:

1. Potilaalla läppäproteesi tai käytetty tekomateriaaleja sydänlähän korjauksessa.
2. Aikaisemmin sairastettu sydämen lähän tulehdus (endokardiitti)
3. Korjaamaton syanoottinen synnynnäinen sydänvika, mukaan lukien palliatiivisen suntin tai putkisiirteen (conduit) saaneet
4. Korjattu synnynnäinen sydänvika, mikäli potilaalle on jäänyt defekti tekomateriaalin proteesin lähelle
5. Ensimmäisen 6 kuukauden ajan potilaille, joille on suoritettu synnynnäisen sydänvian vuoksi leikkaus käyttäen tekomateriaaleja, suntteja tai putkia (conduit), sekä potilaille, joille on asetettu suljinlaite leikkauksessa tai katetroinnin yhteydessä.
6. Sydämensiirtopotilaat, joille on kehittynyt läppävika.

### Toimenpiteet, joiden yhteydessä endokardiittiprofylaksi on aiheellinen:

1. Hampaisiin ja parodontiumiin kohdistuvat toimenpiteet, joihin yleisesti liittyy ienverenvuotoa (hampaan poisto, kyretointi) tai periapikaalisen alueen manipulointia (juurihoito, resektio)
2. Hammaslääkärin tai -hoitajan tekemä hampaiden tukikudosten puhdistus (subgingivaalisen hammaskiven poisto, "scaling")
3. Poskiontelon huuhtelu
4. Nielu- tai kitarisan poistoleikkaus
5. Bronkoskopia, johon liittyy invasiivisia toimenpiteitä

### Toimenpiteet, joissa endokardiittiprofylaksi **ei ole tarpeen**:

1. Hampaan paikkaaminen
2. Juurihoito, jossa ei kajota periapikaalialueeseen
3. Suuonteloon tehty puudutus
4. Hammasproteesin sovitus
5. Hampaiston pastapuhdistus
6. Non-invasiivinen bronkoskopia
7. Gastroskopia ja kolonoskopia
8. Transuretraalinen prostataresektio
9. Gynekologiset ja obstetriset toimenpiteet ja synnytykset

**Endokardiittiprofylaksin toteutus:**

	Antibiootti	Annos aikuisella	Annos lapsella
<b>Ensisijaislääke:</b>			
Suun kautta	amoksisilliini	2 g	50 mg / kg
Im. tai iv.-lääke	ampisilliini	2 g	50 mg / kg
<b>Penisilliiniallergisilla:</b>			
Suun kautta	kefaleksiini tai	2g	50 mg / kg
	klindamysiini tai	600 mg	20 mg / kg
	atsitromysiini tai	500 mg	15 mg / kg
	klaritromysiini tai	500 mg	15 mg / kg
	roksitromysiini	300 mg	10 mg / kg
Im. tai iv.-lääke	kefuroksiimi	750 mg – 1.5 g (iv.)	60 mg / kg
	klindamysiini	600 – 900 mg (iv.)	20 mg / kg

Meurman JH et al. Bakterienendokardiitin uusi antibioottiprofylaksiasuositus. Suomen Lääkärilehti 2008;63(35):2792 - 2794