

Mikrobilääkeprofylaksi sydän- ja thoraxkirurgiassa

- Ensimmäiset mikrobilääkeannokset annetaan täydellä annoksella, jatkoannostus tarvittaessa riippuen munuaisfunktiosta (kefuroksiimi, vankomysiini)
- Ensimmäisten mikrobilääkeannosten tulee olla annettuina kokonaisuudessaan ennen viiltoa, erityisen tärkeää kefuroksiimin ja keftriaksonin kohdalla
- Ensimmäisen kefuroksiimi-infuusion aloitus aikaisintaan 60 min ennen viiltoa
- Vankomysiinin ensimmäinen infuusio mieluiten alkaen 90-120 min ennen viiltoa, annetaan vähintään tunnin kestäväenä infuusiona

SYDÄNKIRURGIA

Kaikille potilaille annetaan mikrobilääkeprofylaksi.

Sepelvaltimoiden ohitusleikkaus

Jos potilas tulee kotoa, kefuroksiimi 1.5 g i.v. kolme annosta 8 tunnin välein.

Jos potilas on ollut sairaalassa > 3vrk, lisäksi vankomysiini 1 g kaksi annosta 12 tunnin välein.

Läppäkirurgia

Kefuroksiimi 1.5 g kolme annosta 8 tunnin välein ja vankomysiini 1 g kaksi annosta 12 tunnin välein.

Yli 3 tuntia kestävässä sydänleikkauksessa annetaan ylimääräinen annos kefuroksiimia 1.5 g 3-4 tunnin kuluttua.

KEUHKO- JA RUOKATORVIKIRURGIA

Kaikille potilaille annetaan mikrobilääkeprofylaksi.

Keuhkoleikkaus

Kefuroksiimi 1.5 g kerta-annos. Yli 3 tuntia kestävässä keuhkoleikkauksessa annetaan ylimääräinen annos kefuroksiimia 1.5 g 3-4 tunnin kuluttua.

Ruokatorvileikkaus

Kefuroksiimi 1.5 g kolme annosta 8 tunnin välein ja metronidatsoli 500 mg kolme annosta 8 tunnin välein.

Jos laitetaan vierasesine: keftriaksoni 2 g kerran ja lisäksi vankomysiini 1 g kaksi annosta 12 tunnin välein.

Viitteet: Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta -käsikirja (THL 2018)