

 Region Kalmar län	PM
	Datum: 2019-02-05 Ersätter: 2017-12-20 Giltig t o m: Tillsvidare
Ortopedkliniken Västerviks sjukhus	Utarbetat av: Per Delvert, överläkare Godkänt av: Johan Liliequist, basenhetschef

Infektionsprofylax med antibiotika vid ortopedisk kirurgi

- Profylax med antibiotika ges endast i samband med operation. 2 g Ekvacillin i v ges 30–45 minuter före operationsstart och ytterligare 2 g ges i samband med operationens avslutande. Därefter ges 2 g Ekvacillin 6 timmar efter den första dosen.
- Vid PC-allergi ges Dalacin 600 mg i v 30–45 minuter före operationsstart. Därefter 600 mg ytterligare 1 dos, 4 timmar efter första dosen.
- Amputationer får 1 g Claforan i v med första dos 30 minuter före operationsstart följt av ytterligare 1 g efter 12 timmar.

OBS ! Doserna kan behöva reduceras vid njurinsufficiens. Patienter med pågående infektion och känd bakterieflora kan behöva annan profylax, vid tveksamhet diskutera med infektionsläkare.

Operationer där profylax med antibiotika enligt ovan ska ordinerars:

- Alla ledprotesoperationer inklusive revisioner (höft, knä och axel)
- Vid misstänkt infektion i protesdel se PM "Infekterade plastiker"
"Protesinfektion – Handläggning vid misstänkt tidig protesinfektion (knä, höft, axel)"
- Trochantära höftfrakturer
- Öppna frakturer, se separat PM "Handläggning av öppna frakturer"
- Större frakturer där operationstid mer än 2 timmar förväntas
- Korsbandsrekonstruktioner
- Knäosteotomier
- Amputationer
- Alla ingrepp där operationstid förväntas mer än 2 timmar eller man av annan orsak bedömer att det finns ökad infektionsrisk.


Johan Liliequist
basenhetschef