

Läkemedel: Antibiotika profylax och Antibiotika behandling - VO ortopedi

Beskrivning

VID PC – ALLERGI: Dalacin® 600mg iv, första dos 15-45 min preoperativt och en andra dos 4 timmar senare

- **Ledplastik höft inkl halvprotes, knä, revision ej infekterad höft och knäplastik, axel samt armbåge.**

Ekvacillin® Cloxallin® 3 doser om 2g ska ges

Operationsdag:

1:a dosen Infusion Cloxacillin® (Ekvacillin®) (ges på C-op. 15-45 minuter före operations start, skicka med Cloxacillin® Ekvacillin dosen till operation).

2:a dosen ges 2 timmar senare

3:e dosen ges 6 timmar efter den första dosen

- **Axel**

Vid Cuffsutur axel ges 600 mg Dalacin® iv preoperativt.

Vid känt krea-clearance under 40 ml/min el vikt <50 kg ges 2 g Ekvacillin iv den första dosen, efterföljande doser 1 g

- **Korsband**
- **Alla frakturer med implantat (inkl Olmed)**
- **Ryggkirurgi: diskbråck, spinalstenos, fusion**
- **Sutur av hälsena**
- **Inneliggande fotkirurgi**
- **Därutöver vid operation där operatören så ordinerar**

Ekvacillin® Engångsdos 2 g Ekvacillin® ska ges

Operationsdag: Infusion Ekvacillin® 2g x 1 (dosen ges på C-op 15-45 minuter före operation idealiskt 30 minuter före operationsstart, skicka med Ekvacillin dosen till operation).

- **Akut operation av öppen kontaminerad skelettskada**

Ekvacillin® eller Cloxacillin® 3 doser om 2g ska ges

1:a dosen ges vid ankomst till akuten

2:a dosen 2 timmar efter första dosen givits

3:e dosen 6 timmar efter första dosen

Alternativt om första dosen ges vid operationen samma ordination som för proteser

Vid känt krea-clearance under 40 ml/min el vikt <50 kg ges 2 g Ekvacillin® iv den första dosen, efterföljande doser 1 g

Eventuellt ytterligare behandling beroende på skadans omfattning ordinerar då av behandlande läkare.

- **Amputation (om patient har normal S-Krea, annars individuell ordination av läkare)**

Cefuroxim® Zinacef®

Operationsdag: Injektion Zinacef® 1,5 g x 3 (första dos ges på C-op ca 30 minuter före operation skicka med Zinacef® dosen till operation).

Vid Krea-clearance <80ml/minut ges 750 mg Zinacef® istället för 1,5 g Zinacef®.

Om möjligt ta en relevant odling före operation. Antibiotika val är beroende av odlingssvar.

Den totala behandlingstiden är individuell och ordinerar av behandlande läkare.

- **Infekterad revision höft, knä, axel samt armbåge**

OBS! Här kan antibiotika variera på grund av tidigare odlingsvar eller misstanke. Ordinationen kan ändras av operatör.

Ta eventuellt ordinerade odlingsprov

Ekvacillin® eller Cloxacillin®

Operationsdygnet: Infusion Ekvacillin® 2 g x 3 (första dosen ges på C-op ca 30 minuter före operation, skicka med Ekvacillin dosen till operation).

Dag 1 och 2 postoperativt: Infusion Ekvacillin® 2 g x 3

Dag 3 och tills vidare beroende på odlingsvar:

Diskutera gärna med infektionsläkare val av antibiotikapreparat. Behandlingen kan vara individualiserad beroende på infektionsförlopp, operation och patientkategori (diabetiker, RA med immunsuppression). Överväg ledpunktion eller kapselbiopsi preoperativt.

Efter odlingsvar eventuellt annat antibiotikum.

Hur länge antibiotikabehandlingen skall pågå får avgöras av sjukdomsförloppet och infektionens virulens. Minst en månads behandling, oftast tre till sex månader.

Har inte odlingsvaret kommit före operation ska Ekvacillin ges även inför operation

Dokumentinformation

Utarbetad av berörda Sektions grupper och medicinsk rådgivande läkare VO ortopedi

Granskat av Sektionsledarna VO Ortopedi

Dokumentet följer SBU:s rapport angående antibiotika behandling och rekommendationer från PRISS expertgrupp.