

Publicerat för enhet: Ortopedklinik

Version: 1

Innehållsansvarig: Katrin Rabiei Tabriz, Överläkare, Ortopedklinik läkare (katra2)

Giltig från: 2020-05-08

Granskad av:

Giltig till: 2021-11-30

Godkänt av: Ove Karlsson, Verksamhetschef, Område II gemensamt (oveka1)

Antibiotikaproylax vid ryggkirurgi

Revidering i denna version

Rutinen är uppdaterad.

Syfte

Minska infektioner vid ryggkirurgi.

Vilka berörs

Ortopedkliniken

Åtgärder

Profylax utan instrumentering

- Cloxacillin (iv) – 2 g x 1
Ges 45-30 min före operationsstart. Om operationen tar längre tid, använd profylax som vid instrumentering nedan.

Vid penicillin-allergi

- *Dalacin*® (iv) – 600 mg x 1

Profylax vid instrumentering

- Cloxacillin (iv) – 2 g x 3
Första dos 45-30 min före operationsstart, andra dos 2 tim efter första dosen, tredje dos 6 tim efter första dosen.

Vid långa operationer kan ytterligare 2 doser ges med 6 timmars mellanrum.

Vid penicillin-allergi

- *Dalacin*® (iv) – 600 mg x 3; var 8:e timme

eventuellt tillägg av:

- *Rimactan*® (kapsel) – 4 st x 150 mg (ges som engångsdos minst 2 timmar preoperativt, t.ex. vid större instrumenterade ingrepp).

Profylax vid ökad infektionsrisk

- Cloxacillin (iv) 2 g x 6
dos 1-3; 2 timmars intervall
dos 4; 4 timmar efter dos 3
dos 5-6; 6 timmar efter dos 4 och dos 6; 6 timmar efter dos 5

Vid penicillin-allergi

- *Dalacin*® (iv) – 600 mg x 3; var 8:e timme
- eventuellt tillägg av:
- *Rimactan*® (kapsel) – 4 st x 150 mg (ges som engångsdos minst 2 timmar preoperativt)

Ökad infektionsrisk vid följande tillstånd:

- Reumatoid artrit (RA)
- Reoperationer
- Immunosupprimerade
- Tumörer
- Durarift

Nedsatt njurfunktion

Dosen bör eventuellt diskuteras med infektionsläkare.