

Gäller för: Ortopedi

Innehållsansvar: Espen Amundsen, (espam), Överläkare

Godkänd av: Hans Svensson, (hansv16), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-12-11

Giltig till: 2027-12-11

Antibiotikaprofylax vid ryggkirurgi

Revidering i denna version

Giltighetstiden förlängd, ingen revidering i denna version.

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.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Ortopedi

Innehållsansvar: Espen Amundsen, (espam), Överläkare

Godkänd av: Hans Svensson, (hansv16), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10097-1520354460-92

Version: 4.0

Giltig från: 2025-12-11

Giltig till: 2027-12-11