
Antibiotikaprofylax vid operation - ortopedkliniken

MEDICINSK INDIKATION

Det finns evidens för att man genom antibiotikaprofylax reducerar antalet infektioner efter ortopedisk kirurgi. Första dosen är viktigast och det är avgörande att den ges vid rätt tidpunkt. Instruktionen baseras på rekommendationer från SBU 2010.

Tillvägagångssätt

Profylaxen startar 30 minuter före operationsstart.

Operatör är ansvarig för eventuell justering eller förlängning av behandlingen och ansvarar att det skrivs in i läkemedelslistan.

Angiven doseringen gäller vuxna.

Amputation

Infusion Ekvacillin 2 g x 3 under ett dygn.

Vid allergi: Infusion Dalacin 600 mg x 3.

Ledproteser

Protes efter trauma.

Infusion Ekvacillin 2 g x 3 under ett dygn.

Vid allergi: Infusion Dalacin 600 mg x 3.

Slutna frakturer opererade med implantat, undantag perkutan stiftning

Exempelvis pttf, fotled, märghspik, handled, armbågsfrakturer, diverse platta och skruv.

Infusion Ekvacillin 2 g x 1 ges 30 minuter före operationsstart.

Vid allergi: Infusion Dalacin 600 mg x1.

Ytterligare dos eller förlängning av profylax sker på ordination av operatör, t ex vid lång operationstid.

Öppen fraktur

Infusion Ekvacillin 2 g x 3 under ett dygn.

Profylaxen ges omedelbart på akutmottagningen. Den är mest effektiv om den ges inom 3 timmar från trauma.

Profylaxen ges minst ett dygn. Vid grav kontaminerade sår/ Grad 3/ högenergi skador ges profylaxen i 72 timmar !