

## Vancomycinbehandling vid korsbandskirurgi – peroperativt

### Revidering i denna version

Giltighetstiden förlängd

### Bakgrund

Postoperativ infektion efter korsbandskirurgi är en ovanlig men för knäfunktionen en mycket allvarlig komplikation. Studier 1-3 har påvisat minskad infektionsincidens med peroperativ vancomycinbehandling.

### Syfte

Att skapa ett dokumentstöd för peroperativ vancomycinbehandling vid korsbandskirurgi.

### Vilka berörs

Ortopedkliniken och operationsavdelningen, NU-sjukvården.

### Arbetsbeskrivning

När sengraftet har skördats läggs det i en kompress med vancomycinlösning 5 mg/ml. Graftet och kompressen läggs i en steril påse/behållare. Färdig vancomycinlösning 5 mg/ml (500 mg vancomycin i 100 ml NaCl) levereras från Apoteket. Graftet ligger i vancomycinkompressen hela tiden tills dess att det sätts in i knät.

### Handhavande:

Personal som hanterar preparatet ska vara sterilklädd och använda visir. Efter avslutad operation slängs allt material med vancomycin i den gula antibiotikabacken i läkemedelsrummet.

### Referenser

1. Pérez-Prieto et al. Autograft soaking in vancomycin reduces the risk of infection after anterior cruciate ligament reconstruction KSSTA 2016; 24: 2724-2728.
2. Phegan et al. No infections in 1300 anterior cruciate ligament reconstructions with vancomycin pre-soaking of hamstrings grafts. KSSTA 2016; 24: 2729-2735.
3. Vertullo et al. A surgical technique using presoaked vancomycin hamstring grafts to decrease the risk of infection after anterior cruciate ligament reconstruction. Arthroscopy 2012; 28: 337- 342.

*Innehållet i rutinen är hämtad från An-Op-IVA Mölndal där Nicklas Olsson, överläkare i ortopedi står som innehållsansvarig.*