

Gäller för: VE Ortopedi

Innehållsansvar: Ulrika Rapp, (ulrra), Överläkare

Granskad av: Helena Benjaminsson, (helbe36), Enhetschef

Godkänd av: Cecilia Andersson, (cecan1), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-10

Giltig till: 2028-06-09

Vancomycinbehandling vid korsbandskirurgi – perioperativt

Revideringar i denna version

Förlängning

Bakgrund, syfte och mål

Postoperativ infektion efter korsbandskirurgi är en ovanlig men för knäfunktionen mycket allvarlig komplikation. Studier¹⁻³ har påvisat minskad infektionsincidens med peroperativ vancomycinbehandling.

Arbetsbeskrivning

När sengraftet har skördats spolvas det rikligt med spolvätska och läggs i en kompress med vancomycinlösning 5 mg/ml. Graftet och kompressen läggs i en steril påse/behållare. Färdig vancomycinlösning 5 mg/ml (250 mg vancomycin i 50 ml NaCl) levereras från apoteket. Graftet ligger i vancomycinkompressen hela tiden till 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.

Uppföljning

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO.

Käll- och litteraturförteckning

- Pérez-Prieto et al. Autograft soaking in vancomycin reduces the risk of infection after anterior cruciate ligament reconstruction KSSTA 2016; 24: 2724-2728.
- Phegan et al. No infections in 1300 anterior cruciate ligament reconstructions with vancomycin pre-soaking of hamstrings grafts. KSSTA 2016; 24: 2729-2735.
- 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

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: VE Ortopedi

Innehållsansvar: Ulrika Rapp, (ulrra), Överläkare

Granskad av: Helena Benjaminsson, (helbe36), Enhetschef

Godkänd av: Cecilia Andersson, (cecan1), Verksamhetschef

Dokument-ID: SKAS9720-1295490241-44

Version: 4.0

Giltig från: 2026-06-10

Giltig till: 2028-06-09