

Gäller för: VE Ortopedi

Innehållsansvar: Ulrika Rapp, (ulrra), Överläkare

Godkänd av: Cecilia Andersson, (cecan1), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-07-24

Giltig till: 2026-07-16

# 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. Studier<sup>1-3</sup> har påvisat minskad infektionsincidens med peroperativ vancomycinbehandling.

## Arbetsbeskrivning

När sengraftet har skördats spolras 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

**Godkänd av:** Cecilia Andersson, (cecan1), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SKAS9720-1295490241-44

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2024-07-24

**Giltig till:** 2026-07-16