

Gäller för: Ortopedi

Innehållsansvar: Jonas Magnusson, (jonma4), Överläkare

Granskad av: Sinan Abdulla, (senab1), Enhetschef

Godkänd av: Hans Svensson, (hansv16), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-08-30

Giltig till: 2026-08-30

# Antibiotikaprofylax vid tandvårdsingrepp på patient med ledprotes

## Revidering i denna version

Ingen revidering i denna version, endast förlängd giltighetstid.

## Bakgrund

Protesnära infektion drabbar några procent av alla patienter med ledprotes. Vid cirka 5 % av dessa fall är bakterien som orsakar infektionen härledbar från munhålets bakterieflora. Även i de fall där ledprotesinfektionen uppstått med bakterier som återfinns i munnens normalflora, är det mer sannolikt att dessa bakterier sprids spontant än av tandvården i sig. Ingen vetenskaplig studie finns som stödjer bruket av antibiotikaprofylax vid tandvård som generell åtgärd. Våra riktlinjer följer Läkemedelsverkets rekommendationer, vilket innebär följande.

## Syfte

Att beskriva de fall där profylaktisk antibiotika ska ges hos patient med ledprotes inför vissa tandvårdsingrepp.

## Vilka berörs

Ortopedkliniken

## Rekommendationer

Grundläggande och enskilt viktigast är att patienten har en god munhygien.

I normalfallet behöver ej antibiotikaprofylax ges vid tandvård hos patient med ledprotes.

### Vid vilka tandvårdsingrepp kan det vara aktuellt med antibiotika till patient med ledprotes?

- Tandextraktion
- Tandstensskrapning
- Oral kirurgi

### **För vilka patientgrupper är det aktuellt med antibiotika vid ovanstående ingrepp?**

- Nyopererad patient, d.v.s. patient som genomgått ledprotesoperation inom tre månader.
- Tre eller fler av nedanstående riskfaktorer:
  - övervikt, BMI >35
  - rökare
  - anemi
  - dålig munhälsa, dåligt tandstatus
  - känd immunbrist
  - ASA III eller IV
  - ålder över 80 år
  - långvariga käkingrepp

### **Preparat och dosering**

I normalfallet till vuxen patient ges tablett Amoxicillin 2 g, en timma innan ingrepp, som engångsdos. Föreligger pc-allergi hos vuxen patient ges kapsel Klindamycin 600 mg, en timma innan ingrepp, som engångsdos.

Referens:

<http://www.lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso---sjukvard/Behandlings--rekommendationer/Behandlingsrekommendation---listan/-Antibiotikaprofylax-i-tandvarden/>

## Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Ortopedi

**Innehållsansvar:** Jonas Magnusson, (jonma4), Överläkare

**Granskad av:** Sinan Abdulla, (senab1), Enhetschef

**Godkänd av:** Hans Svensson, (hansv16), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10097-1520354460-93

**Version:** 6.0

**Giltig från:** 2024-08-30

**Giltig till:** 2026-08-30