

# Antibiotikaprofylax

---

## Hitta i dokumentet

[Sammanfattning](#)  
[Indikationer för profylax](#)  
[Antibiotikaprofylax](#)

[PC-allergi](#)  
[Uppdaterat från föregående version](#)

---

## Sammanfattning

Cloxacillinets halveringstid är 30-45 minuter, varför profylaxen inleds 30 min innan operationsstart.

Cirka 80 procent av den postoperativa blödningen kommer inom 8 timmar efter att såret slutits varför den andra dosen ges vid sårslutningen för att få en maximal uppladdning av sårhematomet.

## Indikationer för profylax

### Ingrepp som motiverar antibiotikaprofylax:

- All proteskirurgi
- Osteosyntes av per- och subtrochantära femurfrakturer
- Osteosyntes av cervikal femurfraktur
- Fusionsoperationer i ryggen med implantat
- Alla operationer, som förväntas överstiga två timmar
- Öppen fraktur, se Antibiotikabehandling.
- Amputation
- Öppen axeloperation
- Märgspikning
- Viss annan kirurgi, särskilt med metallimplantat, enligt operatörens bedömning.

## Antibiotikaprofylax

### Höft- och knäplastik:

- Infusion Cloxacillin i.v. 2 g x 3.
  - Profylaxen skall inledas 30 min före incision.
  - 2:a dosen ges 2 timmar efter operationsstart eller när slutningen av såret inleds
  - 3:e dosen ges 4 timmar efter den 2:a dosen.

### Om operationen förväntas ta mer än tre timmar:

- Infusion Cloxacillin i.v. 2 g x 4.
  - Profylaxen skall inledas 30 min före incision.
  - 2:a dosen ges efter 2 timmar.
  - 3:e dosen ges 4 timmar efter andra dosen.
  - 4:e dosen ges 4 timmar efter 3:e dosen.

### Axel och Clavikel:

- Infusion Cloxacillin 2g x 3 + Bensyl-Pc 3g x 3.
  - Profylaxen skall inledas 30-45 min före incision.

- 2:a dosen ges 2 timmar efter 1:a dosen.
- 3:e dosen ges 6 timmar efter den 1:a dosen.

#### **Armbåge, underarm och handled:**

- Infusion Cloxacillin 2g x 3
  - Profylaxen skall inledas 30-45 min före incision.
  - 2:a dosen ges 2 timmar efter 1:a dosen.
  - 3:e dosen ges 6 timmar efter den 1:a dosen.

#### **Ryggkirurgi:**

- Infusion Cloxacillin i.v. 2 g x 2.
  - Profylaxen skall inledas 30 min före incision.
  - 2:a dosen ges 6 timmar efter den första dosen.

#### **Fraktur övre extremitet (axel/clavikel):**

- Infusion Cloxacillin 2g x 1 + Bensyl-Pc 3g x 1.
  - Profylaxen skall inledas 30 min före incision.

#### **Fraktur övre extremitet (armbåge/underarm/handled):**

- Infusion Cloxacillin i.v. 2 g x 1.
  - Profylaxen skall inledas 30 min före incision.

#### **Cervikal femurfraktur (LIH-spik):**

- Infusion Cloxacillin i.v. 2 g x 1.
  - Profylaxen skall inledas 30 min före incision.

#### **Per- och subtrochantär femurfraktur:**

- Infusion Cloxacillin i.v. 2 g x 3.
  - Profylaxen skall inledas 30 min före incision.
  - 2:a dosen ges när slutningen av såret inledes.
  - 3:e dosen ges 4 timmar efter den 2:a dosen.

#### **PC-allergi**

Vid uppgiven pc-allergi ges istället:

#### **Profylax:**

- Infusion Dalacin i.v. 600 mg x 3
  - Profylaxen skall inledas 30 min före incision.
  - 2:a dosen ges 6 timmar efter den 1:a dosen.
  - 3:e dosen ges 6 timmar efter den 2:a:s dosen.

#### **OBS!**

Hos patienter med nedsatt njurfunktion där kreatininclearance < 40ml/min, bör Cloxacillindosen reduceras till 1 g.

#### **OBS!**

### **Uppdaterat från föregående version**

Ersätter 2020-01-13. Inga ändringar.

Gäller för: Ortopedikliniken Hallands sjukhus,  
Vårdadministrativa enheten ortopedi Halmstad,  
Vårdadministrativa enheten ortopedi Varberg,  
Operations- och intensivvårdskliniken Hallands sjukhus  
Halmstad, Operations- och intensivvårdskliniken  
Hallands sjukhus Varberg

