

Gäller för: Ögonoperation Borås

Innehållsansvar: Afsaneh Alibakhshi, (afsal1), Överläkare

Granskad av: Afsaneh Alibakhshi, (afsal1), Överläkare

Godkänd av: Eva-Marie Boman, (evmsv), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-06-03

Giltig till: 2028-06-03

# Cefuroxim intrakameralt vid ögonoperation

## Förändringar sedan föregående version

Detta är en gammal rutin från 2008 som nu revideras i samband med att det läggs på STY.

## Sammanfattning

Spädningsinstruktion för Cefuroxim för intrakameralt bruk vid ögonoperation

## Bakgrund och syfte

Som infektionsprofylax ges antibiotika intrakameralt med Cefuroxim vid ett flertal ögonoperationer. Antibiotikan kommer då i ampuller som behöver spädas till rätt koncentration för intrakameralt bruk.

## Utförande

Läkemedel och material:

Cefuroxim (Zinacef) 250 mg

50 ml – glasflaska Natriumklorid 9 mg/ml för inj.

1 st 10 ml spruta luer lock

1 st 3 ml spruta luer lock

2 st Mini – Spike V Chemo

**Spädning A.** Dra upp och kassera 25 ml ur 50 ml glasflaska NaCl 9mg/ml (25 ml kvar)

Dra upp 2,5 ml ur 50 ml glasflaska NaCl 9mg/ml (25 ml kvar) och spruta ner i flaskan med Cefuroxim 250 mg. Kvar blir 22,5 ml i 50 ml glasflaskan.

Löses väl. Koncentrationen blir 100 mg/ml

**Spädning B.** Dra upp 2,5 ml av Cefuroxim lösningen 100 mg/ml och spruta ner i glasflaskan med 22,5 ml NaCl 9mg/ml.

Koncentrationen blir 10 mg/ml.

**OBS!**

För att undvika övertryck i flaskan, låt sprutan sitta kvar och släpp kolven. Luften kommer då upp i sprutan och trycket utjämnas.

Se till att kanylen är ovanför vätskenivån

Märkning Märk flaskan med Innehåll, styrka, datum, klockslag, signatur

Förvaring Förvara flaskan i kylskåpet i läkemedelsförrådet efter morgonens uppdragning.

Hållbarhet Hållbarhetstid: 8 timmar i rumstemperatur, 24 timmar i kylskåp

Späd 1 flaska Cefuroxim 10 mg/ml per sal före op start 8.00

Dra upp i 1 ml sprutor ca 0,2 ml, i samband med uppdukningen på operationssal.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Ögonoperation Borås

**Innehållsansvar:** Afsaneh Alibakhshi, (afsal1), Överläkare

**Granskad av:** Afsaneh Alibakhshi, (afsal1), Överläkare

**Godkänd av:** Eva-Marie Boman, (evmsv), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SAS9664-1214603886-84

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2026-06-03

**Giltig till:** 2028-06-03