

Gäller för: Ögonoperation Borås

Innehållsansvar: Afsaneh Alibakhshi, (afsal1), Överläkare

Granskad av: Afsaneh Alibakhshi, (afsal1), Överläkare

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

Giltig från: 2024-07-08

Giltig till: 2026-06-10

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: 2.0

Giltig från: 2024-07-08

Giltig till: 2026-06-10