

Gäller för: Klinik för hud-STD infektion vårdhotell och ögonsjukdomar

Giltig från: 2024-09-04

Innehållsansvar: Afsaneh Alibakhshi, (afsal1), Överläkare

Giltig till: 2026-09-03

Granskad av: Afsaneh Alibakhshi, (afsal1), Överläkare

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

Läkemedel – Doktacillin, peroperativ infektionsprofylax

Sammanfattning

Rutinen beskriver indikation och hantering av peroperativ infektionsprofylax med Doktacillin förutom Cefuroxim vid kataraktoperation.

Förutsättningar

Infektionsprofylax med Doktacillin, förutom Cefuroxim preparat.

Infektionsprofylax med Doktacillin 100 mikrogram ges intrakameralt vid kataraktoperation.

Genomförande

Indikation

Patienten får profylax med 0,1 ml injektionslösning Cefuroxim samt 0,1 ml av injektionslösning Doktacillin som injiceras i främre kammaren i slutet av operationen vid:

1. Bilateral kataraktoperation samma dag.
2. Enda öga, eller bästa öga, att patienten ser mycket dåligt på det andra ögat.
3. Komplicerad operation, med kommunikation mellan främre och bakre segment.
4. Senildement som misstänks ha svårt att sköta hygien.
5. Patient som har anamnes på endoftalmit.
6. Patient som står på immunosuppressiva behandlingar eller har nedsatt immunförsvar.

Spädningsinstruktion 100 mikrogram Doctacillin

1. 2 st Natriumklorid (NaCl) 9 mg/ml för injektion, 50 ml glasflaskor
2. 2 st mini-spike plus (kanyl för uppdragning och injicering)
3. 1 st Doctacillin 1 g/flaska
4. 1 st 10 ml-spruta

Stamlösning:

Med en 10 ml spruta dra upp **5 ml NaCl 9 mg/ml** ur vardera glasflaskan = **10 ml NaCl 9 mg/ml** i sprutan. (45 ml kvarstår i varje flaska).

Spruta ner **10 ml NaCl 9 mg/ml** i flaskan med pulver Doctacillin 1 g. Löses väl. Koncentrationen blir **100 mg/ml**.

Med 10 ml spruta dra upp **5 ml Doctacillin 100 mg/ml** och spruta ner i en av glasflaskorna med **45 ml NaCl 9 mg/ml**. Koncentrationen blir **10 mg/ml**. (Flaskan ska förvaras i kyl).

Injektionslösning:

1. Dra upp **5 ml Doctacillin 10 mg/ml** och spruta ner i andra glasflaskan med **45 ml NaCl 9 mg/ml**.
2. Koncentrationen blir **1 mg/ml** (förvaras i rumstemperatur).

Märk flaskorna med innehåll, styrka, datum, klockslag och signatur.

Flaskorna förvaras i kylskåpet i läkemedelsrummet.

Lösningen är hållbar i rumstemperatur i 8 timmar och i kylskåp 24 timmar.

Referens;

[Regional rutin för spädningsinstruktion av intravenösa läkemedel vuxna VGR v2.0 \(vgregion.se\)](#)

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Klinik för hud-STD infektion vårdhotell och ögonsjukdomar

Innehållsansvar: Afsaneh Alibakhshi, (afsal1), Överläkare

Granskad av: Afsaneh Alibakhshi, (afsal1), Överläkare

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

Dokument-ID: SAS9664-1214603886-14

Version: 5.0

Giltig från: 2024-09-04

Giltig till: 2026-09-03