

Gäller för: Ögonsjukvård

Innehållsansvar: Bella Johansson Iranipour, (belir), Överläkare

Godkänd av: Martin Thiel, (marth43), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-09-11

Giltig till: 2026-09-11

# Operation – Doktacillin beredning för intrakameral användning

## Syfte

Enhetliga och säkra rutiner för beredning och dosering av läkemedel på ögonkliniken.

## Doktacillin beredning:

Ta fram.

1 st ampull Doktacillin 1 gram (=1000 mg)

2 st 50 ml glasflaska NaCl 9 mg/ml

Förbered etiketter Doktacillin 100 mg/ml, Doktacillin 10 mg/ml och Doktacillin 1 mg/ml. Använd Spike där det är möjligt.

## Beredning av stamlösning, 100 mg/ml:

Drag upp 10 ml NaCl ur en 50 ml flaska och blanda med Doktacillin torrs substans 1 gram.

Lös väl. Märk denna lösning med etikett Doktacillin 100 mg/ml.

NaCl flaskan med 40 ml kvar sparas till nästa spädningfas.

## Beredning av stamlösning, 10 mg/ml:

Ytterligare **31 ml** dras upp ur samma NaCl flaska och kasseras.

Nu finns det 9 ml NaCl kvar i flaskan.

1ml Doktacillin stamlösning **100 mg/ml** sprutas ner i glasflaskan innehållande 9 ml NaCl.

Nu finns det 10 ml stamlösning med styrkan 10 mg/ml

Märk denna lösning med etikett Doktacillin 10 mg/ml

## Beredning av injektionslösning, 1 mg/ml:

Dra upp **41 ml** NaCl av en ny 50 ml NaCl flaska och kassera.

Nu finns det 9 ml NaCl kvar i flaskan.

1 ml Doktacillin stamlösning **10 mg/ml** sprutas ner i glasflaskan innehållande 9 ml NaCl. Ingen Spike här. Vi behöver kunna dra upp direkt ur flaskan med en steril kanyl på operationssal.

Nu finns det 10 ml injektionslösning med styrkan 1 mg/ml

Märk denna lösning med etikett 1 mg/ml, datum, klockslag och signatur.

## Vid intraokuläroperation:

0,1 ml (= 100 µg) av injektionslösning Doktacillin 1 mg/ml ges intrakameralt med en 1 ml spruta.

**Hållbarhet:** 5h i rumstemperatur, 24h i kylskåp

**Släng flaskorna med 10 mg/ml och 100 mg/ml i Returläkemedel.**

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Ögonsjukvård

**Innehållsansvar:** Bella Johansson Iranipour, (belir), Överläkare

**Godkänd av:** Martin Thiel, (marth43), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** NU10102-675416934-98

**Version:** 13.0

**Giltig från:** 2024-09-11

**Giltig till:** 2026-09-11