

## FLUCLOXACILLINE (FLOXAPEN)

- Afleveringsvorm:** Injectieflacon met resp. 250 en 1000 mg flucloxacilline (als natriumzout).
- Oplosmiddel:** Water voor injecties (aqua destillata).
- Klaarmaken**
- Intraveneus:**
- 250 mg oplossen in 5 ml water voor injecties.
  - 1000 mg oplossen in 10 ml water voor injecties (of lidocaïne 1%).
- N.B:** Indien met transfernaalden wordt gewerkt, kan de inhoud Van de flacon ook met de voorgeschreven hoeveelheden NaCl 0,9% worden opgelost.
- Intramusculair:**
- 250 mg oplossen in 1,5 ml water voor injecties.
  - 1000 mg oplossen in 2,5-3,0 ml water voor injecties.
- Voor kinderen, intramusculair
- 250 mg oplossen in 1,5 ml water voor injecties of in 1,5 ml lidocaïne 1%.
- Toediening i.v.**
- a. Verdund als infuus: voeg de benodigde hoeveelheid toe aan 100 NaCl 0,9% of glucose 5%. (tot 2 gram per 100 ml)  
Inlooptijd: 1 uur.
  - b. In bijzondere situaties kan ervoor worden gekozen om flucloxacilline per continue infusie toe te dienen, voorafgegaan door een éénmalige bolus als kortlopend infuus.
  - c. In de thuissituatie kan de toediening plaats vinden middels een infuuszak 250ml tot 12 gram per 24 uur.
- Wet B.I.G.:** Een directe intraveneuze bolusinjectie van dit middel is niet van toepassing.
- Kans op flebitis:** Na oplossen (voor i.v. toediening) in de flacon heeft de verkregen oplossing een osmolariteit van 200 (250 mg in 5 ml en 1000 mg in 20 ml). De pH van de oplossing is ca. 8. Na toevoegen aan 100 ml NaCl 0,9% of glucose 5% is de oplossing vrijwel iso-osmotisch. Aangezien de afwijking van de weefsel-pH en de weefsel osmolariteit niet groot is, is met gebruik van i.v. flucloxacilline de kans op pijnlijke en flebitis gering. Intramusculaire toediening is veelal pijnlijk door de hoge osmolariteit van de oplossing.
- Houdbaarheid** Na oplossing in de injectieflacon is de houdbaarheid in de koelkast 24 uur. Na toevoeging aan een infuus of in de spuitpomp is de houdbaarheid eveneens 24 uur.
- Onverenigbaarheden** Flucloxacilline is met veel andere geneesmiddelen onverenigbaar. Daarom contact met andere geneesmiddelen vermijden. Raadpleeg ook de mengbaarheidstabel en/of een (ziekenhuis) apotheker.

**Vorm** Flacon poeder 1000 mg.

**Oplossing**

Los 4 flacons met elke 10 ml **water voor injecties**.

D.w.z. 4000 mg = 40 ml

+ 10 ml NaCl 0,9%

= 50 ml oplossing = 4000 mg flucloxacilline

1 ml oplossing = 80 mg flucloxacilline

**Dosering**

Afhankelijk van de indicatie, alsmede van gewicht en leeftijd van de patiënt. Bij volwassenen veelal 4-8 gram per dag. In voorkomende gevallen 12 gram per dag.

Dosering (mg/24 uur)	Pompstand (ml/uur)
1000	0,5
2000	1,0
3000	1,6
4000	2,1
5000	2,6
6000	3,1
8000	4,2
12000	6,3