

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