

CEFTAZIDIM (FORTUM)

Afleveringsvorm: Injectieflacon met 1 gram ceftazidime (als pentahydraat).

Oplosmiddel: Water voor injecties (aqua destillata).

Klaarmaken: Intraveneus: 1 gram oplossen met 10 ml water voor injecties.

N.B: Indien met transfernaalden wordt gewerkt, kan de inhoud van de flacon ook met de voorgeschreven hoeveelheden NaCl 0,9% worden opgelost.

Intramusculair: 1 gram oplossen met 3 ml water voor injecties, of met lidocaïne 1%.

N.B: Bij het oplossen komt koolzuurgas (CO₂) vrij, en dit leidt tot **druktoename** in de flacon. Daarom als volgt werken: Voeg de benodigde hoeveelheid water toe (gaat door vacuüm snel), trek de naald uit de flacon, en zwenk om. Het poeder lost bruisend op tot een heldere oplossing. Zuig de vloeistof op vanuit een ondersteboven gehouden flacon: door de overdruk zuigt de spuit zich makkelijk vol.

Toediening i.m. De oplossing wordt als zodanig ingespoten.

Toediening i.v. a. Verdund als infuus: voeg de ampulinhoud toe aan 50-100 ml NaCl 0,9% of glucose 5%. Inlooptijd ca. 1 uur.
b. Per continue infusie via een spuitpomp, voorafgegaan door een éénmalige bolusinjectie.
Raadpleeg het schema op volgende pagina voor de spuitpomp.

Continue: 1 ampul van 1000mg oplossen met 10 ml water voor injecties
Benodigde ampullen toevoegen aan 250 ml NaCl 0,9%, eventueel eerst zelfde hoeveelheid uit zakje halen.
Inlopen in 24 uur

Bolus: 1 ampul van 1000 mg oplossen in 10 ml water voor injecties
Toedienen in 3-5 minuten
Voor en na flushen met 5 ml NaCl 0,9%

NB Tijdens de bereiding komt CO₂ vrij, Houd de flacon ondersteboven als je de oplossing weer op gaat trekken.

Wet B.I.G. Een directe intraveneuze bolusinjectie van dit middel is niet van toepassing.

Osmolaliteit / pH De oplossing in de flacon (10 ml) en de verdunning hebben een osmolaliteit die vrijwel gelijk is aan die van serum, zodat bij i.v. toediening de kans op flebitis en pijnlijkheid niet groot is. De i.m. injectie is door het geringe volume (en daardoor hogere osmolaliteit) wel pijnlijk.

Houdbaarheid De oplossing in de injectieflacon is in de koelkast 3 dagen houdbaar. Na verdunning in infuus of spuitpomp moet de oplossing binnen 24 uur gebruikt zijn.

Onverenigbaarheden Ceftazidim mag worden toegevoegd aan 100 ml metronidazol 0,5%. Voor overige (on)verenigbaarheden: raadpleeg de mengbaarheidstabel en zonodig een (ziekenhuis)apotheker.

Hulpstoffen natriumcarbonaat geneesmiddelen vermijden.