

Cefuroxim

Wichtig	1
Dosierung	1
Cephalosporine	1
Sicherheit (NW, IA, KI, SS)	2
Pharmakokinetik	2
Wirkung / Indikation	2
Info / Preis / Quellen	2

Wichtig

- Pseudomonas - und Enterokokkenlücke!

Dosierung

Erwachsene

- 1,5g alle 8 h i.v.
- 500mg alle 12 h p.o.

Kinder

- 15mg/kgKG alle 12 h p.o. (max. 1g/d)
- 50mg/kgKG alle 8 h i.v. (max. 4,5g/d)

Cephalosporine

	Krea-Clearance				Hämodialyse	Hämofiltration
	>50	30- 50	10- 30	< 10		
Cefazolin	2g alle 6 bis 8h	2g alle 8h	2g alle 12h	2gr alle 24h	2g alle 24h an Dialysetagen nach HD	keine Anpassung erforderlich
Cefepime	2g alle 8h	1g alle 8h	1g alle 12h	1g alle 24h	1g alle 24h an Dialysetagen nach HD	1g alle 8h
Ceftazidim	2g alle 8h	2g alle 12h	1g alle 8h	1g alle 24h	2g alle 24h an Dialysetagen nach HD	2g alle 8h
Ceftriaxon	2g alle 24h	keine Anpassung erforderlich	keine Anpassung erforderlich	keine Anpassung erforderlich	keine Anpassung erforderlich	keine Anpassung erforderlich
Cefamandol	2g alle 8h	keine Anpassung erforderlich	1g alle 6h	1g alle 12h	1g nach HD	keine Anpassung erforderlich
Cefuroxim	1.5g alle 8h	keine Anpassung erforderlich	1.5g alle 12h	1.5g alle 24h	1.5g 24h nach HD	keine Anpassung erforderlich

Sicherheit (NW, IA, KI, SS)

Nebenwirkungen

- Fieber / Exanthem
- Cl. difficile Enterocolitis
- Hohes allergisches Potential

Interaktionen

- Keine

Kontraindikationen

- Allergie

Schwangerschaft / Stillzeit

- Kategorie B

Pharmakokinetik

- Bioverfügbarkeit 50%
- Renale Elimination
- Halbwertszeit 1,2 h
- Liquorgängigkeit 10%

Wirkung / Indikation

Wirkung

- Cephalosporin der zweiten Generation
- Im Vergleich zur ersten Generation stärker im gramnegativen Bereich wirksam
- *H. influenzae*, *Moraxella catarrhalis*, *E. coli*, Klebsiellen
- Nicht wirksam gegen Pseudomonas, Enterokokken

Indikation

- Mittelschwere nicht lebensbedrohliche Infektionen : Atemwege (penetriert respiratorisches Sekret), Harnwege, Niere, Haut, Weichteil, Knochen, Gelenke
- Ineffektiv bei H. influenza Meningitis Prophylaxe oder Therapie

Info / Preis / Quellen

Formen

- Cefuroxim Tabletten 250mg, 500mg (ZINAT®)
- i.v. 750mg, 1,5g
- Zinat Suspension 125mg auf 5 ml

Preis

- 14 Tabl. á 250 mg 20,2 CHF

- 14 Tabl. á 500mg 37,6 CHF
- 1,5 g Zinacef® i.v. 16,5 CHF, 1,5g Cefuroxim Labatec® 8,6 CHF

Quellen

- Cunha BA, Antibiotic Essentials
- Karow T, Lang R, Pharmakologie und Toxikologie 2014

Verantwortlicher Autor: Dr. med. Katia Boggian
Erstellt am: 08.04.2015
Letzte Änderung: 16.03.2017
Publizierte Version: 1.0.0
Gültig für: KSSG / **Infektiologie**
(validiert am **11.01.2016** durch **Pietro Vernazza**)