

# Cefuroxim

<a href="#">Wichtig</a> .....	1
<a href="#">Dosierung</a> .....	1
<a href="#">Cephalosporine</a> .....	1
<a href="#">Sicherheit (NW, IA, KI, SS)</a> .....	2
<a href="#">Pharmakokinetik</a> .....	2
<a href="#">Wirkung / Indikation</a> .....	2
<a href="#">Info / Preis / Quellen</a> .....	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		
<b>Cefazolin</b>	2g alle 6 bis 8h	2g alle 8h	2g alle 12h	2gr alle 24h	2g alle 24h an Dialysetagen nach HD	keine Anpassung erforderlich
<b>Cefepime</b>	2g alle 8h	1g alle 8h	1g alle 12h	1g alle 24h	1g alle 24h an Dialysetagen nach HD	1g alle 8h
<b>Ceftazidim</b>	2g alle 8h	2g alle 12h	1g alle 8h	1g alle 24h	2g alle 24h an Dialysetagen nach HD	2g alle 8h
<b>Ceftriaxon</b>	2g alle 24h	keine Anpassung erforderlich	keine Anpassung erforderlich	keine Anpassung erforderlich	keine Anpassung erforderlich	keine Anpassung erforderlich
<b>Cefamandol</b>	2g alle 8h	keine Anpassung erforderlich	1g alle 6h	1g alle 12h	1g nach HD	keine Anpassung erforderlich
<b>Cefuroxim</b>	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**)