



## Cefixim oralt 100 mg/5 mL = 20 mg/mL

(ex InfectoOpticef licens) oral suspension

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 100 mg/5 mL = 20 mg/mL (ex InfectoOpticef, licens)  
 Alt. 2: Granulat till oral suspension InfectoOpticef 100 mg/5 mL, späds på vårdenhet  
 Alt. 3: Pulver till oral suspension Suprax 100 mg/5 mL, späds på vårdenhet

OBS! Rutin för hantering av orala antibiotikapulver ska finnas för vårdenheten om alt. 2 - 3 används.

### INGEN SPÄDNING

#### Alt. 1 Färdigspädd från apotek

ORAL SUSP  
**20 mg/mL**  
 50 mL

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 2 Granulat till slutvolym 50 mL

InfectoOpticef		Sterilt vatten enl. Beredningsinstruktion	=	ORAL SUSP <b>20 mg/mL</b>
1 flaska	+	mL*		50 mL

#### Beredningsinstruktion:

Knacka på flaskan några gånger för att lösgöra granulatet. \*Tillsätt sterilt vatten TILL MARKERINGEN på flaskan. Skaka kraftigt och låt sedan flaskan stå några minuter. Om vätskenivån sjunkit under markeringen fyll åter på vatten upp till märket och skaka flaskan igen.

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 3 Pulver till slutvolym 50 mL

Suprax (Odan Laboratories)		Sterilt Vatten	=	ORAL SUSP <b>20 mg/mL</b>
1 flaska	+	33 mL		50 mL

#### Beredningsinstruktion:

Knacka på flaskan några gånger för att lösgöra pulvret. Tillsätt vattnet i två omgångar och skaka kraftigt efter varje tillsats. Totalt ska 33 mL vatten tillsättas.  
 Pulvret bidrar med volym, därför blir slutvolymen större än den tillsatta volymen sterilt vatten.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Urinvägsinfektion, vid misstänkt njurengagemang eller oklar nivå

Nyfödda: 8 mg/kg x 1 alternativt 4 mg/kg x 2 (låg evidens, se Övrig information)  
 Barn 1 mån - 12 år, eller under 50 kg: 8 mg/kg x 1 alternativt 4 mg/kg x 2  
 Barn över 12 år, eller från 50 kg: 400 mg x 1 alternativt 200 mg x 2

#### Behandlingstid:

Nyfödda och barn under 2 år: 10 dagar  
 Barn från 2 år, utan njurengagemang: 5 dagar  
 Barn från 2 år, med njurengagemang: 10 dagar

### ÖVRIG INFORMATION

Det finns inte mycket beskrivet i litteraturen angående användning av cefixim till nyfödda, men det finns heller inte något som talar emot då användning av andra cefalosporiner är väldokumenterad för denna patientgrupp.





## Cefixim oralt 100 mg/5 mL = 20 mg/mL

(ex InfectoOpticef licens) oral suspension

### ARBETSMILJÖ

Allergisk, hantera enligt lokal rutin. Cefalosporiner kan vid inandning och hudkontakt ge allergiska reaktioner.

### ADMINISTRERING

Skaka flaskan väl innan varje administrering.

Oralt

Enteralt

### RIMLIG DOS för Cefixim oralt 100 mg/5 mL = 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
4 mg/kg	0,2 mL	1 mL	2 mL	-
8 mg/kg	0,4 mL	2 mL	4 mL	-
400 mg	-	-	-	20 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### InfectoOpticef (licensprodukt)

Granulat till oral suspension

Förvaras i originalförpackningen vid högst 25 °C.

20 mg/mL, Oral suspension

14 dagar i rumstemperatur.

#### Suprax (Odan Laboratories) (licensprodukt)

Pulver till oral suspension

Förvaras vid högst 30 °C.

20 mg/mL, Oral suspension

14 dagar i rumstemperatur eller i kylskåp.

### REFERENS/LÄNK

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Övriga läkemedel, ej registrerade

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/ovriga-ej-registrerade/>

Internetadress Strama - Brist på ceftibuten - cefixim alternativ terapi vid febril urinvägsinfektion

<https://strama.se/nyheter/brist-pa-ceftibuten/>

PubMed PMID Bocquet N et al. Randomized trial of oral versus sequential IV/oral antibiotic for acute pyelonephritis in children.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22291112>

PubMed PMID Darmstadt GL et al. Oral antibiotics in the management of serious neonatal bacterial infections in developing country communities.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19106761>

PubMed PMID Kresken M et al. Comparative in vitro activity of oral antimicrobial agents against Enterobacteriaceae from patients with community-acquired urinary tract infections in three European countries.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26321667>

PubMed PMID Robinson JL et al. Urinary tract infections in infants and children: Diagnosis and management.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25332662>

PubMed PMID Stein R et al. Urinary tract infections in children: EAU/ESPU guidelines

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25477258>

PubMed PMID Strohmeier Y et al. Antibiotics for acute pyelonephritis in children.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25066627>

Rekommendation , (Grade 2B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Summary of Product Characteristics (SPC) InfectoOpticef saft 100 mg/5 mL

<https://infectopharm-docs.com/docs/fi-infectoopticef.pdf>

Summary of Product Characteristics (SPC) Suprax (Odan Laboratories Ltd)

<https://www.janusinfo.se/nyheter/nyheter/2021/kommandebristpaceftibuten.html>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3436

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-08-30

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**