



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

(ex InfectoOpticef licens) oral suspension

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 20 mg/mL = 100 mg/5 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.		ORAL SUSP
1 flaska	+	Beredningsinstruktion	=	20 mg/mL
1 st		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.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Barn 1 mån - 12 år, under 50 kg: 8 mg/kg x 1 alternativt 4 mg/kg x 2

Barn över 12 år, eller över 50 kg: 400 mg x 1 alternativt 200 mg x 2

Behandlingstid:

Barn under 2 år: 10 dagar

Barn över 2 år, utan njurengagemang: 5 dagar

Barn över 2 år, med njurengagemang: 10 dagar





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

(ex InfectoOpticef licens) oral suspension

### EN-STEGSSPÄDNING

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

Suprax (Odan Laboratories)	Sterilt Vatten		ORAL SUSP
1 flaska	+		<b>20 mg/mL</b>
1 st		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.

### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, 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 20 mg/mL = 100 mg/5 mL

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

### 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 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 CENTRAL

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-10-05

ePedID: 3436

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-10-12

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2021-10-12

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





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

(ex InfectoOpticef licens) oral suspension

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### **InfectoOpticef (licensprodukt)**

1 flaska, Granulat till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen vid högst 25 °C.

20 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: 14 dagar i rumstemperatur.

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

1 flaska, Pulver till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 30 °C.

20 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: 14 dagar i rumstemperatur eller i kylskåp.