



cefIXim oralt 20 mg/mL

oral suspension

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 20 mg/mL
 Alt. 2: Granulat till oral suspension Cefixime FrostPharma 20 mg/mL, späds på vårdenhets
 Alt. 3: Granulat till oral suspension InfectoOpticef 100 mg/5 mL (licens), späds på vårdenhets
 Alt. 4: Pulver till oral suspension Suprax 100 mg/5 mL (licens), späds på vårdenhets

100 mg/5 mL = 20 mg/mL

OBS! Rutin för hantering av orala antibiotikapulver ska finnas för vårdenhetsen om alt. 2 - 4 används.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigspädd från apotek

ORAL SUSP
20 mg/mL
 flera volymer finns

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Cefixime FrostPharma		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	20 mg/mL
1 flaska		40 mL		60 mL

Beredningsinstruktion:

Knacka på flaskan några gånger för att lösgöra granulatet. Tillsätt vattnet i två omgångar och skaka kraftigt efter varje tillsats. Totalt ska 40 mL vatten tillsättas.

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

Alternativt kan dygnsdosen delas upp på två doseringstillfällen.

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 20 mg/mL

oral suspension

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

InfectoOpticef		Sterilt vatten enl. Beredningsinstruktion		ORAL SUSP
	+	mL*	=	20 mg/mL
1 flaska				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. 4

Suprax (Odan Laboratories)		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	20 mg/mL
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.

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERING

Skaka flaskan väl innan varje administrering.

Oralt

Enteralt

REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

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. Pediatrics. 2012

<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. Pediatr Infect Dis J. 2009

<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. Clin Microbiol Infect. 2016

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

PubMed PMID Robinson JL et al. Canadian Paediatric Society, Infectious Diseases and Immunization Committee, Community Paediatrics Committee. Urinary tract infections in infants and children: Diagnosis and management. Paediatr Child Health. 2014

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

PubMed PMID Stein R et al. European Association of Urology; European Society for Pediatric Urology. Urinary tract infections in children: EAU/ESPU guidelines. Eur Urol. 2015

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

PubMed PMID Strohmeier Y et al. Antibiotics for acute pyelonephritis in children. Cochrane Database Syst Rev. 2014

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

Referensgruppen för antibiotikafrågor (RAF) Övriga läkemedel, ej registrerade

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

Rekommendation , (Grade 2B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

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

<https://data-storage.live/data/unsec/fi-infectoopticef.pdf>

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

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





cefIXim oralt 20 mg/mL

oral suspension

RIMLIG DOS för cefIXim oralt 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

Cefixime FrostPharma (registrerad produkt)

Granulat till oral suspension

Förvaras vid högst 25 °C.

20 mg/mL, Oral suspension

Hållbar 14 dagar vid högst 25 °C. Får ej frysas.

InfectoOpticef (licensprodukt)

Granulat till oral suspension

Förvaras i originalförpackningen vid högst 25 °C.

20 mg/mL, Oral suspension

Hållbar 14 dagar i rumstemperatur.

Suprax (Odan Laboratories) (licensprodukt)

Pulver till oral suspension

Förvaras vid högst 30 °C.

20 mg/mL, Oral suspension

Hållbar 14 dagar i rumstemperatur eller i kylskåp.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 3436

Versionsnummer, major: 4

Giltig fr o m: 2025-06-19

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