



## Linezolid oralt 20 mg/mL

(Zyvoxid) oral suspension

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 20 mg/mL (Zyvoxid)

Alt. 2: Granulat till oral suspension Zyvoxid 20 mg/mL, späds på vårdenhet

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

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 2 Granulat till slutvolym 150 mL

Linezolid		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
1 flaska	+		=	<b>20 mg/mL</b>
1 st		123 mL		150 mL

#### Beredningsinstruktion:

Vänd flaskan några gånger innan vattnet tillsätts för att lösgöra granulatet. Tillsätt vattnet uppdelat i 2 jämnstora omgångar. Skaka flaskan kraftigt efter varje tillsats.

Granulatet bidrar med volym vilket gör att slutvolymen blir större än den tillsatta volymen sterilt vatten.

### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Flaskan ska vändas försiktigt några gånger före varje administrering. Skaka inte.

Oralt

Enteralt i sond

### RIMLIG DOS för Linezolid oralt 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bör ordineras i samråd med infektionsspecialist.

#### Bakteriell infektion med bakterier känsliga för linezolid, exempelvis med vankomycinresistenta kocker

Nyfödda

Doseringsintervall beror på gestationsålder och postnatal ålder:

Dag 0 - 7:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 33: 10 mg/kg x 2

Gestationsålder vid födsel från vecka 33: 10 mg/kg x 3

Dag 8 - 28:

Oavsett gestationsålder vid födsel: 10 mg/kg x 3

Barn 1 mån - 12 år: 10 mg/kg x 3, max 600 mg/dos

Barn från 12 år: 600 mg x 2

Blodstatus bör kontrolleras minst 1 gång per vecka.

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar

### ÖVRIG INFORMATION

Farmakokinetiska studier tyder på att clearance av linezolid, räknat per kg kroppsvikt, är högre hos barn (1 vecka till 12 år) än hos vuxna. Administrering av 10 mg/kg x 3 till barn 1 vecka till 12 år gav en exponering som motsvarade 600 mg x 2 hos vuxna.





## Linezolid oralt 20 mg/mL

(Zyvoxid) oral suspension

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Linezolid (registrerad produkt)

1 flaska, Granulat till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur i ytterkartong, ljuskänsligt.

20 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Färdigberedd suspension är hållbar 3 veckor i rumstemperatur.

Förvaras i ytterkartong, ljuskänsligt.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompodium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompodium/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

<https://lv.se/neonatal-sepsis>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Sjukhusförvärd pneumoni

<https://lv.se/pneumoni>

Micromedex

NeoFax

Rekommendation , (Grade 2C)

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-05-05

ePedID: 4469

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-05-06

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2020-05-06

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