



Linezolid oralt 20 mg/mL

(Zyvoxid) oral suspension

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigberedd oral suspension Zyvoxid 20 mg/mL.
Alt. 2: Granulat till oral suspension Zyvoxid 20 mg/mL som späds på vårdenheten, se nedan.

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

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Linezolid		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
1 flaska	+		=	20 mg/mL
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 150 mL.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

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

Oralt

Enteralt i sond

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

RIMLIG DOS FÖR 20 mg/mL

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

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Läke medelsverket - Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

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

Internetadress Läke medelsverket - Behandlingsrekommendationer, Sjukhusförvärd pneumoni

<https://lv.se/pneumoni>

Micromedex

NeoFax

Rekommendation (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade



Linezolid oralt 20 mg/mL

(Zyvoxid) oral suspension

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.

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 i 3 veckor i rumstemperatur.

Förvaras i ytterkartong, ljuskänsligt.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-09-04

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-09-04

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4469

Versionsnummer, major: 2

Giltig fr o m: 2018-09-04

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