



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 vårdenhets

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	+		=	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 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
600 mg/DOS	-	-	-	30 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Bör ordinerars i samråd med infektionsspecialist.

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

Nyfödda

Doseringsintervall beror på gestationsålder och postnatal ålder:

Postnatal ålder 0 - 7 dagar:

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

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

Postnatal ålder 8 - 28 dagar:

Oavsett gestationsålder vid födsel: 10 mg/kg x 3

Barn 1 mån - 11 år: 10 mg/kg x 3, max 600 mg/DOS

Barn 12 - 18 år: 600 mg x 2

Blodstatus bör kontrolleras minst 1 gång per vecka.

Behandlingstid: vanligen 10 - 14 dagar

ÖVRIG INFORMATION

Hög dalkoncentration och hög AUC ökar risken för benmärgspåverkan, fr.a. trombocytopeni. Koncentrationsbestämning rekommenderas inom intensivvård samt även inom annan vård vid dålig behandlingseffekt eller nedsatt njurfunktion. Dalkoncentrationen bör kontrolleras dag 3 och 10 och därefter minst 1 gång var 14:e dag. Dalkoncentrationen bör vara 3 - 8 mg/L.

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 – Antibiotikakompendium

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Sjukhusförvärd pneumoni

www.lakemedelsverket.se/pneumoni

Micromedex

NeoFax

Rekommendation ,(Grade 2C)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-11-05

ePedID: 4469

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-18

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-11-18

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