



Linezolid intravenös inf 2 mg/mL

(ex Zyvoxid)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdigberedd infusionslösning linezolid 2 mg/mL, spädes ej.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion:

Ges under 30 - 120 minuter. Ordinerad dos kan vid behov spädas vidare med natriumklorid 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL.

OBS! Ska inte infunderas samtidigt i samma infart som andra infusionslösningar.

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)

2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Ljuskänsligt. Förvaras i ytterfolie och kartong fram till användningen.

Öppnad påse är hållbar 12 timmar i rumstemperatur, ljusskyddat.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för linezolid, exempelvis vid 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 2 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	5 mL	25 mL	50 mL	250 mL

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Läkemedelsverket - Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

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

Internetadress Läkemedelsverket - Behandlingsrekommendationer, Sjukhusförvärd pneumoni

<https://lv.se/pneumoni>

Micromedex

NeoFax

Rekommendation (Grade 2D)

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

Linezolid intravenös inf 2 mg/mL

(ex Zyvoxid)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-09-06
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-09-06
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 2930
Versionsnummer, major: 3
Giltig fr o m: 2018-09-04

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