



Linezolid intravenös inf 2 mg/mL

(ex Zyvoxid)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdigberedd infusionslösning 2 mg/mL, spädes ej.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges under 30 - 120 min.

RIMLIG DOS för Linezolid intravenös inf 2 mg/mL

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Linezolid (registrerad produkt)

2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Ljuskänsligt. Förvaras i rumstemperatur i ytterfolie och kartong fram till användning. Öppnad påse bör användas inom 12 tim, fysikalisk/kemisk hållbarhet är dock längre. Förvaras i rumstemperatur, ljusskyddas.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Koncentrationsbestämning rekommenderas inom intensivvård, se Övrig information.

Bör ordineras i samråd med infektionsspecialist.

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

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 intravenös inf 2 mg/mL (ex Zyvoxid)

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

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Sjukhusförvärd pneumoni

<https://lv.se/pneumoni>

Micromedex

NeoFax

Rekommendation , (Grade 2D)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-05-05

ePedID: 2930

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-05-06

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-05-06

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