



AZITROmycin intravenös inf 2 mg/mL

(ex Azitromax)

Tvästegsspädning

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 1

Steg 1 Azitromycin + Sterilt Vatten = Stamlösning
500 mg 1 st + 4,8 mL = 100 mg/mL 5 mL

Steg 2 Stamlösning + NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL = INF **2 mg/mL**
100 mg/mL 1 mL + 49 mL = 50 mL

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 2

Steg 1 Azitromycin + Sterilt Vatten = Stamlösning
500 mg 1 st + 4,8 mL = 100 mg/mL 5 mL

Steg 2 Stamlösning + NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL = INF **2 mg/mL**
100 mg/mL 5 mL + 245 mL = 250 mL

Beredningsinstruktion:

Tillsätt det sterila vattnet till flaskan med pulver. Skaka flaskan tills allt pulver har lösts upp. Pulvret bidrar med volym, därför blir stamlösningens volym 5 mL efter tillsats av 4,8 mL sterilt vatten. Späd vidare med NaCl 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL.

ARBETSMILJÖ

Allergisk, hantera enligt lokal rutin. Azitromycin kan i sällsynta fall orsaka allergiska reaktioner. Undvik direktkontakt med läkemedlet.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: minst 1 timme

RIMLIG DOS för AZITROmycin intravenös inf 2 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	-	12,5 mL	25 mL	125 mL
10 mg/kg, max 500 mg	-	25 mL	50 mL	250 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Svår samhällsförvärd pneumoni

Nyfödda:
10 mg/kg x 1 i max 7 dagar.
Därefter 5 mg/kg x 1 om längre behandlingstid behövs.

Barn 1 mån - 18 år:
10 mg/kg x 1, max 500 mg/DOS, i minst 2 dagar.
Därefter 5 mg/kg x 1 tills kuren är klar.

Övergång till oral behandling bör ske så snart som möjligt.

Behandlingstid, inklusive oral behandling: vanligen 7 - 10 dagar

ÖVRIG INFORMATION

Det har rapporterats fall av infantil hypertrofisk pylorusstenos hos spädbarn efter azitromycinbehandling.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompodium

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

Neonatal Formulary

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

PubMed PMID Meyers RS et al. Key potentially inappropriate drugs in pediatrics: The KIDS List.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32265601>

Rekommendation , (Grade 2C)

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





AZITROmycin intravenös inf 2 mg/mL

(ex Azitromax)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Azitromycin (registrerad produkt)

500 mg, Pulver till koncentrat till infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur.

100 mg/mL, Stamlösning

Hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp. Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas.

2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4991

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2023-06-14

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