



azitroMYCIN intravenös inf 2 mg/mL

(ex Azitromax)

Tvästegsspädning

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 1

Steg 1	Azitromycin 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 4,8 mL	=	Stamlösning 100 mg/mL 5 mL
Steg 2	Stamlösning 100 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 49 mL	=	INF 2 mg/mL 50 mL

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 2

Steg 1	Azitromycin 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 4,8 mL	=	Stamlösning 100 mg/mL 5 mL
Steg 2	Stamlösning 100 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 245 mL	=	INF 2 mg/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)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>





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: 2024-03-05

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