



azitroMYCIN oralt 40 mg/mL

(ex Azitromax) oral suspension

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigspädd oral suspension 40 mg/mL (Azitromax, Azitromycin Ebb)

Alt. 2: Pulver till oral suspension 40 mg/mL, späds på vårdenhet

Vid restsituation för godkända produkter kan licensprodukt Zitromax användas. Hanteringen är densamma (spädning, förvaring, hållbarhet mm).

OBS! Rutin för hantering av orala antibiotikapulver ska finnas för vårdenheten om alt. 2 används.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigspädd från apotek

ORAL SUSP
40 mg/mL
22,5 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Azitromycin		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
	+		=	40 mg/mL
1 flaska		12 mL		22,5 mL

Beredningsinstruktion:

Pulvret bidrar med volym, därför blir slutvolymen betydligt större än den tillsatta volymen sterilt vatten.

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERING

Skaka flaskan väl innan varje administrering.

Risken för magbiverkningar kan minska om azitromycin tas tillsammans med mat.

Oralt

Enteralt

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Kikhosta, behandling och postexpositionsprofylax (PEP)

Nyfödda: 10 mg/kg x 1

Barn 1 - 6 mån: 10 mg/kg x 1

Barn 7 mån - 18 år:

Dag 1: 10 mg/kg x 1, max 500 mg

Dag 2 - 5: 5 mg/kg x 1, max 250 mg/DYGN

Behandlingstid: 5 dagar

Borreliainfektion med erytema migrans och/eller lymfocytom, alternativt vid diagnostiserad penicillinallergi (2:a handsval)

Se Övrig information.

Barn 1 mån - 8 år:

Dag 1: 10 mg/kg x 1, max 500 mg

Dag 2 - 5: 5 mg/kg x 1, max 250 mg/DYGN

Behandlingstid: 5 dagar

Pneumoni med atypiska agens, alternativt vid diagnostiserad penicillinallergi (2:a handsval)

Barn 2 - 18 år:

Dag 1: 10 mg/kg x 1, max 500 mg

Dag 2 - 5: 5 mg/kg x 1, max 250 mg/DYGN

Behandlingstid: 5 dagar

Akut otitis media (AOM), alternativt vid diagnostiserad penicillinallergi (2:a handsval)

Barn 6 mån - 18 år: 10 mg/kg x 1, max 500 mg

Behandlingstid: 3 dagar





azitroMYCIN oralt 40 mg/mL

(ex Azitromax) oral suspension

RIMLIG DOS för azitroMYCIN oralt 40 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg, max 250 mg	-	0,62 mL	1,25 mL	6,25 mL
10 mg/kg, max 500 mg	-	1,25 mL	2,5 mL	12,5 mL
12 mg/kg, max 500 mg	-	1,5 mL	3 mL	12,5 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Azitromycin (registrerad produkt)

Pulver till oral suspension

Förvaras vid högst 30 °C.

40 mg/mL, Oral suspension

Färdigberedd suspension är hållbar 10 dagar. Förvaras vid högst 30 °C.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Infektion med icketuberkulösa mykobakterier (NTM) vid cystisk fibros

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 12 mg/kg x 1, max 500 mg

Behandlingstid: vanligen 12 mån efter första negativa odling

ÖVRIG INFORMATION

Azitromycin har, liksom övriga makrolider, otillräcklig aktivitet mot Haemophilus influenzae.

I Läkemiddelsverkets behandlingsrekommendation för borreliainfektion från 2024 anges att doxycyklin ska ges till barn vid diagnosticerad penicillinallergi, oavsett ålder. I Svensk Barninfektionsförenings riktlinje för borreliainfektion från 2019 anges att azitromycin ska användas vid penicillinallergi hos barn under 8 år vid infektion i huden.

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

Kikhosta - huvudsakliga indikationer för antibiotikabehandling:

1. Postexpositionsprofylax till misstänkt exponerade spädbarn, exponerade spädbarn samt andra riskgrupper.
 2. Reducering av smittsamhet (efter 5 dagars behandling anses patienten vara smittfri).
 3. Förkortat sjukdomsförlopp, om behandlingen sätts in tidigt (inom en vecka).
- När kikningar väl har inträtt har dock antibiotika mycket liten effekt på sjukdomsförloppet.

Kikhosta - antibiotika rekommenderas till följande grupper:

1. Spädbarn 0 - 6 mån med symtom som tyder på kikhosta eller som utsatts för misstänkt smitta. Ska behandlas utan att invänta provsvar.
2. Spädbarn 7 - 12 mån med symtom som tyder på kikhosta. Ska behandlas utan att invänta provsvar.
3. Barn och vuxna med verifierad kikhosteinfektion som har kontakt med barn under 1 år, gravida eller äldre multisjuka.
4. Gravida kvinnor (extra viktigt nära förväntad förlossning), för att minimera smittspridning till det nyfödda barnet.



azitroMYCIN oralt 40 mg/mL (ex Azitromax) oral suspension



REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Folkhälsomyndigheten - Behandlingsrekommendationer för vanliga infektioner i öppenvård

<https://www.folkhalsomyndigheten.se/publicerat-material/publikationsarkiv/b/behandlingsrekommendationer-for-vanliga-infektioner-i-oppenvard/>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

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

Internetadress SKR - Nationellt kliniskt kunskapsstöd, Infektion och smittskydd, Kikhosta

https://vardpersonal.1177.se/Stockholm/kunskapsstod/kliniska-kunskapsstod/kikhosta/?selectionCode=profession_primarvard

Internetadress Smittskyddsläkarföreningen - Smittskyddsblad kikhosta

<https://slf.se/smittskyddslakarforeningen/smittskyddsblad/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling av borreliainfektion

www.lakemedelsverket.se/borreliainfektion

Micromedex

NeoFax

PubMed PMID Floto R A et al. 2016. US Cystic Fibrosis Foundation and European Cystic Fibrosis Society consensus recommendations for the management of non-tuberculous mycobacteria in individuals with cystic fibrosis.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26666259>

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/>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk barninfektionsförening - Borreliainfektion hos barn

<https://inf.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk barninfektionsförening - Pertussis

<https://inf.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



azitroMYCIN oralt 40 mg/mL

(ex Azitromax) oral suspension



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4743

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-04-08

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