



## 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

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

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 2

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

#### Beredningsinstruktion:

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

### ARBETSMILJÖ

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

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Skaka flaskan väl innan varje administrering.

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

Oralt

Enteralt i sond

### 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

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Borreliainfektion med erytema migrans och/eller lymfocytom, alternativt vid diagnostiserad penicillinallergi

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/dag

Behandlingstid: 5 dagar

#### Pneumoni med atypiska agens, alternativt vid diagnostiserad penicillinallergi

Barn 3 - 18 år:

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

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

Behandlingstid: 5 dagar

#### Akut otitis media (AOM), alternativt vid diagnostiserad penicillinallergi

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

Behandlingstid: 3 dagar

#### Streptokocktonsillit, alternativt vid diagnostiserad penicillinallergi

Barn 3 - 18 år:

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

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

Behandlingstid: 5 dagar

Alternativt 20 mg/kg x 1, max 500 mg, i 3 dagar





## Azitromycin oralt 40 mg/mL

(ex Azitromax) oral suspension

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Azitromycin (registrerad produkt)

1 flaska, Pulver till oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 30 °C.

40 mg/mL, Oral suspension

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

### ÖVRIG INFORMATION

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

Vid borreliainfektion används doxycyklin till barn från 8 år vid diagnostiserad penicillinallergi.

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

### 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 – Antibiotikakompendium

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

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk barninfektionsförening, Borreliainfektion hos barn

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-04-07

ePedID: 4743

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-04-20

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2021-04-20

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