



Erytromycin oralt 100 mg/mL

(Ery-Max) oral suspension

Kontraindicerat vid långt QT-syndrom.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdigberedd oral suspension Ery-Max 100 mg/mL

ARBETSMILJÖ

Allergisk, hantera enligt lokal rutin, Erytromycinlaktobionat kan vid intag, hudkontakt eller inandning av damm i sällsynta fall orsaka allergiska reaktioner.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

Dosen bör intas omedelbart före måltid för att få en bra absorption. Gastrointestinala besvär såsom magknip och illamående kan även minska om dosen tas vid måltid.

ÖVRIG INFORMATION

Absorptionen av erytromycin i oral suspension och tablett är lägre än för erytromycin i kapslar, därför är doseringen högre med oral suspension/tablett än med kapslar för att motsvarande plasmakoncentration ska uppnås.

Erytromycin bör undvikas hos patienter med obehandlad elektrolytrubbning såsom hypokalemi eller hypomagnesemi.

Erytromycin är hämmare av enzym CYP3A4 och kan därför interagera med ett flertal läkemedel. Vissa kombinationer ska helt undvikas.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Erytromycin (registrerad produkt)

100 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: 14 dygn vid förvaring i kylskåp eller 5 dygn i rumstemperatur.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Dygnsdosen kan fördelas på 2 doseringstillfällen men vid gastrointestinala problem/buksmärta kan det vara en fördel att dygnsdosen fördelas på 3 - 4 doseringstillfällen.

Bakteriell infektion med bakterier känsliga för erytromycin samt vid penicillinallergi

Nyfödda: 20 - 25 mg/kg x 2 alt 10 - 12,5 mg/kg x 4

Barn 1 mån - 18 år: 15 - 25 mg/kg x 2 alt 7,5 - 12,5 mg/kg x 4, max 2 g/dygn
Vid allvarlig infektion kan dosen ökas till 30 (- 50) mg/kg x 2 alt 15 (- 25) mg/kg x 4, max 4 g/dygn.

Behandlingstid: 7 - 14 dagar

Profylax och behandling av kikhosta

Nyfödda: 20 - 25 mg/kg x 2 alt 10 - 12,5 mg/kg x 4

Barn 1 mån - 18 år: 15 - 25 mg/kg x 2 alt 7,5 - 12,5 mg/kg x 4, max 2 g/dygn
Vid allvarlig infektion kan dosen ökas till 30 (- 50) mg/kg x 2 alt 15 (- 25) mg/kg x 4, max 4 g/dygn.

Behandlingstid: 7 - 10 dagar

Stimulering av tarmmotorik

Barn 1 mån - 18 år:

1 - 3 mg/kg x 2 - 4. Kan ökas till max 10 mg/kg x 4, max 250 mg x 4.





Erytromycin oralt 100 mg/mL

(Ery-Max) oral suspension

RIMLIG DOS FÖR 100 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
3 mg/kg	-	0,15 mL	0,3 mL	1,5 mL
7,5 mg/kg	0,08 mL	0,38 mL	0,75 mL	3,75 mL
10 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
25 mg/kg	0,25 mL	1,25 mL	2,5 mL	-
max 1 g	-	-	-	10 mL

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

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

Internetadress INFPREG - Kunskapscentrum för infektioner under graviditet

<http://www.medscinet.se/infpreg/>

Internetadress Kloka Listan

<http://klokalistan.janusinfo.se/2018/Infektioner/>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Makrolider

<http://www.sls.se/raf/lakemedel/makrolider/>

Läkemedelsverket Läkemedelsboken

<https://lakemedelsboken.se/>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-09-19

ePedID: 4467

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-09-19

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-09-19

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