



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

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

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.

Oralt

Enteralt i sond:

Tar tid innan homogen suspension bildas. Den är lättflytande, men grovkornig med många luftbubblor. Flödar trögt i sond, men spolats lätt bort efter spolning med vatten.

RIMLIG DOS för Erytromycin oralt 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

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/buksmäta 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

Se även Övrig information.

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

Barn 1 mån - 18 år: 20 - 25 mg/kg x 2 alt 10 - 12,5 mg/kg x 4, max 2 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



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.

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 som utsatts för misstänkt smitta. Ska behandlas profylaktiskt utan att invänta provsvar.
2. Spädbarn 7 - 12 mån som utsatts för smitta och har förkylningssymtom/hosta. Ska behandlas utan att invänta provsvar.
3. Barn och vuxna med verifierad kikhosteinfektion som har kontakt med spädbarn under 1 år, gravida eller äldre multistjuka.
4. Gravida kvinnor (i synnerhet nära förestående förlossning), för att minimera smittspridning till det nyfödda barnet.



Erytromycin oralt 100 mg/mL (Ery-Max) oral suspension



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/>

Internetadress SKL, Nationellt kliniskt kunskapsstöd, Infektion och smittskydd, Kikhosta

<https://www.nationelltklinisktkunskapsstod.se>

Internetadress Viss, Handläggning kikhosta

<http://www.viss.nu/Handlaggning/Vardprogram/Infektion/Kikhosta-pertussis/>

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 2019-03-13

ePedID: 4467

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-03-13

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-03-13

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