



Erytromycin oralt 50 mg/mL

(Ery-Max) från dospåse, nyfödda

Kontraindicerat vid långt QT-syndrom.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av granulat i dospåse 200 mg till oral suspension med fast slutkoncentration.

I denna instruktion finns endast doser för nyfödda. För dosering till äldre barn hänvisas till andra beredningsformer, se andra instruktioner.

EN-STEGSSPÄDNING

Erytromycin		Sterilt Vatten		ORAL SUSP
200 mg				50 mg/mL
1 st	+	3 mL	=	4 mL

Beredningsinstruktion:

Denna spädninginstruktion skiljer sig från den i dospåsarnas bipacksedel och används när delmängd av dospåsen ska ges. Detta för att veta koncentrationen. Pulvrets volym motsvarar 1 mL.

Ska färdigblandad oral suspension med erytromycin från apoteket användas krävs ny ordination. Den styrkan är på 100 mg/mL, se annan instruktion.

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, ex. med *Ureaplasma urealyticum* eller *Chlamydia trachomatis*

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

Behandlingstid: vanligen 14 dagar

Profylax och behandling av kikhosta

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

Behandlingstid: 7 - 10 dagar

Stimulering av tarmmotorik

Nyfödda: 1 - 3 mg/kg x 2 - 4

RIMLIG DOS FÖR 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
3 mg/kg	0,06 mL	0,3 mL	-	-
10 mg/kg	0,2 mL	1 mL	-	-
12,5 mg/kg	0,25 mL	1,25 mL	-	-





Erytromycin oralt 50 mg/mL

(Ery-Max) från dospåse, nyfödda

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt:

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

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.

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)

50 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Får ej sparas, används direkt

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 RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Makrolider

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

Läkemedelsverket Läkemedelsboken

<https://lakemedelsboken.se/>

NeoFax

Neonatal Formulary

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: 1269

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