



Erytromycin oralt

(ex Ery-Max)

Kontraindicerat vid långt QT-syndrom.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Filmdragerad tablett 250 mg (Erythro-base, licens)
Dospåse med granulat till oral suspension 200 mg (Ery-Max)

Observera att de två beredningsformerna inte är utbytbara med varandra, se Övrig information.

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERING

Tablett: dosen bör ges minst 30 min före eller efter måltid.

Granulat i dospåse: dosen bör intas omedelbart före måltid för att få en bra absorption. Även gastrointestinala besvär såsom magknip och illamående kan minska om dosen tas vid måltid.

Granulatet ska röras ut i 20 - 30 mL vatten.

Oralt

Enteralt:

Användning av oral suspension rekommenderas. Suspensionen flödar trögt i sond, men kan spädas med lika volym vatten i direkt anslutning till administreringen.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Doseringen för tablett respektive oral suspension skiljer sig åt, se Övrig information.

Bakteriell infektion hos nyfödda, 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

Bakteriell infektion med bakterier känsliga för erytromycin samt vid diagnostiserad penicillinallergi

Oral suspension:

Barn 1 mån - 18 år: 15 - 25 mg/kg x 2 alt. 7,5 - 12,5 mg/kg x 4, max 2 g/DYGN

Tablett (licens):

Barn 25 - 35 kg: 250 mg x 2

Barn över 35 kg: 500 mg x 2 alt. 250 mg x 4

Vid allvarlig infektion kan dosen ökas till:

Oral suspension:

Barn 1 mån - 18 år: 30 (- 50) mg/kg x 2 alt. 15 (- 25) mg/kg x 4, max 4 g/DYGN

Tablett (licens):

Barn 25 - 35 kg: 500 mg x 2 alt 250 mg x 4

Barn över 35 kg: 500 mg x 3 - 4

Behandlingstid: 7 - 14 dagar





Erytromycin oralt

(ex Ery-Max)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Erythro-base (licensprodukt)

250 mg, Filmraderad tablett

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 30 °C i stängd förpackning.

Erytromycin (registrerad produkt)

200 mg, Granulat till oral suspension, dospåse

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur.

Oral suspension

HÅLLBAR: Iordningställd oral suspension från dospåse ska användas direkt, sparas ej.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Profylax och behandling av kikhosta

Se även Övrig information.

Oral suspension:

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

Tablett (licens):

Barn 25 - 35 kg: 250 mg x 2

Barn över 35 kg: 500 mg x 2, alt. 250 mg x 4

Behandlingstid: 7 - 10 dagar

Stimulering av tarmmotorik

Oral suspension:

Nyfödda: 1 - 3 mg/kg x 2 - 4

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

(ex Ery-Max)

ÖVRIG INFORMATION

Tabletten (licens) innehåller en annan form av erytromycin (bas) än den orala suspensionen (ester). Upptaget av erytromycin från mag-tarmkanalen är bättre för tabletterna och doseringen är därför lägre än för den orala suspensionen.

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

Erytromycin bör undvikas hos patienter med obehandlad elektrolytrubbning såsom hypokalemi eller hypomagnesemi. Används med försiktighet till patienter med nedsatt leverfunktion eller muskelsjukdom.

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 multisjuka.
4. Gravida kvinnor (i synnerhet nära förestående förlossning), för att minimera smittspridning till det nyfödda barnet.





Erytromycin oralt

(ex Ery-Max)

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, kikhosta

<https://www.medscinet.se/infpreg/healthcareInfo.aspx>

Internetadress Kloka Listan

<http://klokalistan2.janusinfo.se/20211/Infektioner/>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompodium

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

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 2021-09-15

ePedID: 4471

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-09-22

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-09-22

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