



Erytromycin oralt

(Abboticin Novum, Ery-Max)

Kontraindicerat vid långt QT-syndrom.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Enterokapsel 250 mg (Ery-Max)
Tablett 500 mg (Abboticin Novum)
Dospåse med granulat till oral suspension 200 mg (Ery-Max)

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

Nyfödda: se annan instruktion

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt:
Kapslarna kan öppnas och kornen sväljas för sig. Kornen får inte tuggas eller krossas.

Granulatet i dospåsen ska röras ut med 20 - 30 mL vatten.

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.

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.

Doseringen för kapslar skiljer sig från övriga orala beredningsformer, se Övrig information.

Bakteriell infektion med bakterier känsliga för erytromycin samt vid 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:

Barn 25 - 35 kg: 500 mg x 2 - 3

Barn över 35 kg: 1 g x 2 alt 500 mg x 4

Kapsel:

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:

Barn 25 - 35 kg: 1 g x 2 alt 500 mg x 4

Barn över 35 kg: 2 g x 2 alt 1 g x 4

Kapsel:

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

(Abboticin Novum, Ery-Max)

ÖVRIG INFORMATION

Enterokapslarna innehåller en annan form av erytromycin (bas) än de övriga orala beredningsformerna (ester) och kornen i kapslarna är magsaftresistenta. Detta medför att upptaget av erytromycin från mag-tarmkanalen är bättre för kapslarna och doseringen därför lägre för kapslarna än för de övriga beredningsformerna.

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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Profylax och behandling av kikhosta

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:

Barn 25 - 35 kg: 500 mg x 2 - 3

Barn över 35 kg: 1 g x 2 alt 500 mg x 4

Kapsel:

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:

Barn 25 - 35 kg: 1 g x 2 alt 500 mg x 4

Barn över 35 kg: 2 g x 2 alt 1 g x 4

Kapsel:

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

Barn över 35 kg: 500 mg x 3 - 4

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

(Abboticin Novum, 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

<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: 4471

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