



# Erytromycin oralt

(ex Abboticin)

**Kontraindicerat vid långt QT-syndrom.**

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Filmdragerad tablett 250 mg (Abboticin/Erythrocin)  
Dospåse med granulat till oral suspension 200 mg (Ery-Max)

## ARBETSMILJÖ

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

## ADMINISTRERING

Oralt:

Tablett: dosen bör ges 1 timme före 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.

Enteralt:

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

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Erytromycin (registrerad produkt)

200 mg, Granulat till oral suspension, dospåse

Förvaras i rumstemperatur.

Oral suspension

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

250 mg, Filmdragerad tablett

Förvaras vid högst 25 °C, fukt känsligt, ljuskänsligt.

## 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 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

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

Alternativt fast dosering:

Barn 1 - 4 år: 250 mg x 2

Barn 5 - 8 år: 250 mg x 3

Barn 9 - 12 år: 500 mg x 2

Barn 13 - 15 år: 500 mg x 3

Barn 16 - 18 år: 1 gram x 2

Vid allvarlig infektion kan dosen ökas till:

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

Alternativt fast dosering:

Barn 1 - 4 år: 500 mg x 2

Barn 5 - 8 år: 500 mg x 3

Barn 9 - 12 år: 1 gram x 2

Barn 13 - 15 år: 1 gram x 3

Barn 16 - 18 år: 1 gram x 4

Behandlingstid: 7 - 14 dagar





## Erytromycin oralt

(ex Abboticin)

### **VANLIG INDIKATION OCH DOS**

#### **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 gram/DYGN

Alternativt fast dosering:

Barn 1 - 4 år: 250 mg x 2

Barn 5 - 8 år: 250 mg x 3

Barn 9 - 12 år: 500 mg x 2

Barn 13 - 15 år: 500 mg x 3

Barn 16 - 18 år: 1 gram x 2

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 Abboticin)

### ÖVRIG INFORMATION

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 Abboticin)

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress GOV.UK, Drug safety update - Erythromycin: update on known risk of infantile hypertrophic pyloric stenosis

<https://www.gov.uk/drug-safety-update/erythromycin-update-on-known-risk-of-infantile-hypertrophic-pyloric-stenosis>

Internetadress INFPREG - Kunskapscentrum för infektioner under graviditet, kikhosta

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

Internetadress Kloka Listan

<https://klokalistan.se/>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

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

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/>

Läkemedelsverket Läkemedelsfakta, Abboticin filmdragerad tablett 250 mg

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/sok-lakemedelsfakta/lakemedel?id=2021062100011>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 1C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4471

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-03-22

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