



## Doxycyklin oralt 10 mg/mL

(Vibranord) oral suspension

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Färdigberedd oral suspension Vibranord 10 mg/mL.

### ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Flaskan ska omskakas väl innan varje uttag av dos. Bör tas under måltid för att minska risken för gastrointestinala biverkningar.

Oralt

Enteralt i sond

### RIMLIG DOS för Doxycyklin oralt 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg	-	-	2 mL	10 mL
4 mg/kg	-	-	4 mL	20 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Doxycyklin (registrerad produkt)

10 mg/mL, Oral suspension

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska ska användas i högst 6 mån.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Bakteriell infektion med bakterier känsliga för doxycyklin

Barn från 8 år:

Dag 1: 4 mg/kg x 1, max 200 mg x 1 alt. 2 mg/kg x 2, max 100 mg x 2

Från dag 2: 2 mg/kg x 1, max 100 mg x 1

Vid allvarlig infektion ges 4 mg/kg, max 200 mg, dagligen under hela behandlingstiden.

Behandlingstid: vanligen 7 - 10 dagar

#### Borreliainfektion med

- **enstaka erytema migrans utan feber, endast vid penicillinallergi typ 1**

- **enstaka erytema migrans med feber**

- **multipla erytema migrans**

- **enstaka erytema migrans i huvud/halsregionen**

- **lymfocytom**

Barn från 8 år: 4 mg/kg x 1, max 200 mg x 1

Behandlingstid: 14 dagar

#### Neuroborrelios

Barn från 5 år: 4 mg/kg x 1, max 200 mg x 1

Behandlingstid: 14 dagar

#### Borreliartrit

Barn från 8 år: 4 mg/kg x 1, max 200 mg x 1

Behandlingstid: 3 veckor





## Doxycyklin oralt 10 mg/mL (Vibranord) oral suspension

### ÖVRIG INFORMATION

Vanligen rekommenderas inte användning av doxycyklin till barn under 8 år pga av att tetracyklin och äldre tetracyklinderivat har rapporterats ge permanent missfärgning av tänder. Denna biverkan har dock aldrig påvisats för doxycyklin och därför har åldern sänkts till 5 år vid behandling av neuroborrelios. För övriga indikationer kvarstår åldersgränsen 8 år.

Dosering 4,4 mg/kg resp. 2,2 mg/kg förekommer i olika källor och kommer ifrån dosering 4 mg resp. 2 mg per pound (lb), vilket motsvarar 4,4 mg/kg resp. 2,2 mg/kg.

Doxycyklin kan ge fotodynamiska reaktioner och patienten bör därför undvika solexponering (även ex. solarium) under behandlingstiden. Risken kan teoretiskt kvarstå minst 5 dygn efter avslutad behandling pga relativt lång halveringstid och hög fettlöslighet.

Doxycyklin interagerar med läkemedel innehållande di- och trivalenta katjoner såsom järn, magnesium och aluminium och bör inte kombineras med läkemedel innehållande dessa joner.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Läkartidningen - Doxycyklin kan ges till barn i alla åldrar

<http://www.lakartidningen.se/Klinik-och-vetenskap/Kommentar/2017/08/Doxycyklin-kan-ges-till-barn-i-alla-aldrar/>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

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

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

Svenska Barnläkarföreningen Delförening för barninfektioner, Borreliainfektion hos barn

<http://www.blf.net/inf/vardprogram/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4542](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4542)



## Doxycyklin oralt 10 mg/mL (Vibranord) oral suspension



### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-04-10

ePedID: 4542

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-04-10

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2019-04-10

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