



Doxycyklin oralt 100 mg

(ex Doxyferm) tablett

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett doxycyklin 100 mg (Doxycyklin EQL Pharma, Doxyferm).

Doxycyklin finns även som oral suspension, se annan instruktion.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

Bör ej tas liggande. Bör tas under måltid för minska risken för gastrointestinala biverkningar. Tabletten kan lösas upp i lite vatten direkt innan administrering.

Doxyferm: tabletten kan delas i två lika stora doser.

Doxycyklin EQL Pharma: tabletten kan endast delas för att underlätta nedsväljning.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Doxycyklin (registrerad produkt)

100 mg, Tablett

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Tablettens styrka gör att den är lämplig att ge till barn med vikt från 45 kg.

Tablett Doxyferm kan dock delas i två lika stora doser och kan därför ges till barn med vikt från 23 kg.

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 100 mg (ex Doxyferm) tablett

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 dessa läkemedel.

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 – Antibiotikakompendium

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

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#4541



Doxycyklin oralt 100 mg (ex Doxyferm) tablett



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-04-10
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-04-10
Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4541
Versionsnummer, major: 1
Giltig fr o m: 2019-04-10

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