



Doxycyklin oralt 100 mg

(ex Doxyferm) tablett

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 100 mg (Doxycyklin EQL Pharma, Doxyferm)

Doxycyklin finns även som oral suspension, se annan instruktion.

ARBETSMILJÖ

Allergisk, hantera enligt lokal rutin. Undvik direktkontakt, kan orsaka allergisk reaktion hos känsliga personer.

ADMINISTRERING

Bör ej tas liggande. Bör tas under måltid för minska risken för gastrointestinala biverkningar. Tabletten kan slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen, uppslamningen kan ta flera minuter. Viktigt att kontrollera att alla korn sväljs.

Doxyferm: tabletten kan delas i två lika stora doser.

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

Oralt

Enteralt

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Doxycyklin (registrerad produkt)

100 mg, Tablett

Förvaras i rumstemperatur.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Tablettens styrka gör att den är lämplig att ge till barn med vikt från 23 kg (dos 4 mg/kg) respektive 45 kg (dos 2 mg/kg). Tablett Doxyferm kan dock delas i två lika stora doser och kan därför ges till barn med vikt från 12,5 kg (dos 4 mg/kg) respektive 24 kg (dos 2 mg/kg).

Alternativet med fast dosering under första indikationen gäller för alla indikationer.

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.

Alternativ fast dosering: 2 mg/kg:
(vid restsituation på oral suspension) 20 - 37 kg: 50 mg (0,5 tabl)
Från 38 kg: 100 mg (1 tabl)

4 mg/kg:
15 - 22 kg: 50 mg (0,5 tabl)
23 - 30 kg: 100 mg (1 tabl)
31 - 44 kg: 150 mg (1,5 tabl)
Från 45 kg: 200 mg (2 tabl)

Behandlingstid: vanligen 7 - 10 dagar

Neuroborrelios

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

Behandlingstid: 14 dagar





Doxycyklin oralt 100 mg

(ex Doxyferm) tablett

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Borreliartrit

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

Behandlingstid: 3 veckor

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 från dosering 2 mg resp. 1 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. Peroralt kalcium och doxycyklin bör ges med 3 timmars mellanrum.





Doxycyklin oralt 100 mg

(ex Doxyferm) tablett

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

Rekommendation , (Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Svensk barninfektionsförening, Borreliainfektion hos barn

<https://inf.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4541

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4541

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-09-20

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