



Doxycyklin intravenös inf 1 mg/mL

(Doxyferm)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av infusionskoncentrat 20 mg/mL (Doxyferm)

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Doxyferm 20 mg/mL 2 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 38 mL	=	INF 1 mg/mL 40 mL
------------------------------	---	--	---	--------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Doxyferm 20 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 95 mL	=	INF 1 mg/mL 100 mL
------------------------------	---	--	---	---------------------------------

Beredningsinstruktion:

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymer skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen i en 100 mL påse/flaska blir ca 0,88 - 1 mg/mL om 5 mL spädningsvätska dras ur innan tillsats av 5 mL doxycyklin. Om 5 mL doxycyklin sätts till påsen/flaskan utan att 5 mL spädningsvätska dras ur blir slutkoncentrationen 0,84 - 0,95 mg/mL.

ARBETSMILJÖ

Undvik direktkontakt, stänk på huden och i ögonen kan ge irritation, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion: Ges under 0,5 - 2 tim. Infusionstiden ska inte vara kortare än 0,5 tim.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för doxycyklin

Barn från 8 år:

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

Från dag 2: 2 mg/kg x 1, max 100 mg alt 1 mg/kg x 2, max 50 mg x 2

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

Behandlingstid: vanligen 7 - 10 dagar

ÖVRIG INFORMATION

Dosering 4,4 mg/kg resp. 2,2 mg/kg förekommer i olika källor och kommer ifrån 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 läkemedel innehållande dessa joner.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

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

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs





Doxycyklin intravenös inf 1 mg/mL

(Doxyferm)

RIMLIG DOS för Doxycyklin intravenös inf 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg	-	-	20 mL	-
4 mg/kg	-	-	40 mL	-
max 100 mg	-	-	-	100 mL
max 200 mg	-	-	-	200 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Doxyferm (registrerad produkt)

20 mg/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i kylskåp i yttkartongen, ljuskänsligt. Sparas ej efter första uttag.

1 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Ska användas inom 6 tim efter iordningställandet. Skyddas mot direkt solljus.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-11-02

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-11-10

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4490

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2020-11-10

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