

Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL (Doktacillin)

En-stegsspädning:	Doktacillin		NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
	1 g	+		=	20 mg/mL
	1 st		50 mL		50 mL

En-stegsspädning:	Doktacillin		NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
	2 g	+		=	20 mg/mL
	1 st		100 mL		100 mL

Arbetsmiljö Allergisk, hanteras enl läkemedelsinstruktioner., Penicilliner kan ge allergi vid inandning, hudkontakt och förtäring. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner

Administreringsätt

Intravenös infusion: Obs! Får inte ges snabbare än 10 mg/kg/min (= 0,5 mL/kg/min) eller max 100 mg/min (= 5 mL/min).

Vanlig indikation och dos

Systemisk infektion

Neo

Doseringsintervall beror på gestationsålder och postnatal ålder:

Dag 0 - 7:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 32: 50 mg/kg x 2

Gestationsålder vid födsel mer än vecka 32: 50 mg/kg x 3

Dag 8 - 28:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 32: 50 mg/kg x 3

Gestationsålder vid födsel mer än vecka 32: 50 mg/kg x 4

Barn 1 mån - 18 år: 25 - 50 mg/kg x 4

Dosen kan fördubblas vid allvarlig infektion.

Max 2 g/dos och max 12 g/dygn

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-02-23 09:25:14

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-23 14:01:33

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2143

ID/spårnummer: 1100

Giltig fr o m: 2016-02-23 14:01:33

Utskriftsdatum: 2016-02-24

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL

(Doktacillin)

Bakteriell meningit eller allvarligt septiskt påverkat barn

Neo

Doseringsintervall beror på gestationsålder och postnatal ålder:

Dag 0 - 7:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 32: 100 mg/kg x 2

Gestationsålder vid födsel mer än vecka 32: 100 mg/kg x 3

Dag 8 - 28:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 32: 100 mg/kg x 3

Gestationsålder vid födsel mer än vecka 32: 100 mg/kg x 4

Barn 1 mån - 3 mån: 50 mg/kg x 4 - 6, dosen kan ökas till 100 mg/kg

Max 2 g/dos och max 12 g/dygn.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
50 mg/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 mL	125 mL
75 mg/kg	3,75 mL	18,8 mL	37,5 mL	188 mL

Hållbarhet preparat:

Doktacillin (Registrerad Produkt)

20 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Hållbar: 1 tim rumstemp

Övrig information

Enligt Fass-text för Doktacillin ska färdigberedda lösningar användas omedelbart. Utifrån uppgifter i flertal handböcker har vi dock underlag för att sätta en timmes hållbarhet i rumstemperatur.

Nyberedd injektionslösning kan ha en gulaktig färg.

Referens/Länk

BNF-C , Hämtat: 2015-09-11

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

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus PM, Bakteriell meningit, Hämtat: 2012-09-15

<http://lis01.sil.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/ID3EBEAB4E8F417602C1257A290044A04F?OpenDocument>

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2015-09-11

http://online.lexi.com/crisal/servlet/crlonline?doc&bc=ndh_f&mn=&id=

Rekommendation ,(Grade 1C), Hämtat: 2015-09-11

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-02-23 09:25:14

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-23 14:01:33

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2143

ID/spårnummer: 1100

Giltig fr o m: 2016-02-23 14:01:33

Utskriftsdatum: 2016-02-24

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL (Doktacillin)

Substansspecifika uppgifter

Ampicillin, J01CA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=ID1KAJWU7SMW6BMSR&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-02-23 09:25:14
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-02-23 14:01:33
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2143
ID/spårnummer: 1100
Giltig fr o m: 2016-02-23 14:01:33
Utskriftsdatum: 2016-02-24

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

