

Ampicillin intravenös inj 100 mg/mL (Doktacillin)

Båda nedanstående alternativ ger ampicillin 100 mg/mL. Välj lämplig slutvolym och iordningställ enligt instruktionerna.

En-stegsspädning:	Ampicillin		Sterilt Vatten		INJ LÖ
	1 g	+		=	100 mg/mL
	1 st		10 mL		10 mL

En-stegsspädning:	Ampicillin		Sterilt Vatten		INJ LÖ
	2 g	+		=	100 mg/mL
	1 st		20 mL		20 mL

Beredningsinstruktion: Nyberedd lösning kan ha en gulaktig färg.

Arbetsmiljö Allergirisk, hantera enligt lokal instruktion, Penicilliner kan ge allergi vid inandning, hudkontakt och förtäring. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner

Administreringsätt

Intravenös injektion:
Ges under minst 3 - 5 minuter. Får inte ges snabbare än 10 mg/kg/min (=0,1 mL/kg/min), dock max 100 mg/min (=1 mL/min). Ges helst i central ven då lösningen kan vara kärlretande.

Vanlig indikation och dos

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-11-14 13:44:00
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-15 10:36:59
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2142
ID/spårnummer: 3905
Giltig fr o m: 2017-11-15 10:36:59
Utskriftsdatum: 2017-11-15

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



Ampicillin intravenös inj 100 mg/mL

(Doktacillin)

Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för ampicillin

Nyfödda

Doseringsintervall beror på gestationsålder och postnatal ålder:

Dag 0 - 7:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 33: 50 - 100 mg/kg x 2

Gestationsålder vid födsel från vecka 33: 50 - 100 mg/kg x 3

Dag 8 - 28:

Gestationsålder vid födsel mindre än vecka 33: 50 - 100 mg/kg x 3

Gestationsålder vid födsel från vecka 33: 50 - 100 mg/kg x 4

Vid allvarlig infektion så som meningit eller allvarlig septisk påverkan används den högre dosen i intervallen.

Barn 1 mån - 18 år: 25 - 50 mg/kg x 4, max 1 g x 4

Vid allvarlig infektion så som meningit eller allvarlig septisk påverkan ökas dosen till 50 - 100 mg/kg x 4 (- 6), max 2 g/dos, max 12 g/dygn

Behandlingstid:

Listeria sepsis: 10 - 14 dagar

Meningit: vanligen 10 - 14 dagar, vid Listeria cirka 21 dagar

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
50 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	
100 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	
max 2 g				20 mL

Hållbarhet preparat:

Ampicillin (registrerad produkt)

100 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: 1 timme i rumstemperatur

Övrig information

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

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-11-14 13:44:00

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-15 10:36:59

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2142

ID/spårnummer: 3905

Giltig fr o m: 2017-11-15 10:36:59

Utskriftsdatum: 2017-11-15

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



Ampicillin intravenös inj 100 mg/mL

(Doktacillin)

Referens/Länk

BNF-C

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

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

<https://lv.se/neonatal-sepsis>

Internetadress RAF, Penicilliner

<http://www.sls.se/raf/lakemedel/penicilliner/>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2142

Substansspecifika uppgifter

Ampicillin, J01CA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceId=ID1KAJWU75MW6BMSR&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-11-14 13:44:00
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-11-15 10:36:59
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2142
ID/spårnummer: 3905
Giltig fr o m: 2017-11-15 10:36:59
Utskriftsdatum: 2017-11-15

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

