

## Ampicillin intravenös inj 100 mg/mL (Doktacillin)

---

<b>En-stegsspädning:</b>	Doktacillin		Sterilt Vatten		INJ-INF LÖ
	1 g	+		=	100 mg/mL
	1 st		10 mL		10 mL

---

<b>En-stegsspädning:</b>	Doktacillin		Sterilt Vatten		INJ-INF LÖ
	2 g	+		=	100 mg/mL
	1 st		20 mL		20 mL

---

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

---

**Administreringsätt**

Intravenös injektion: Obs! Får inte ges snabbare än 10 mg/kg/min (=0,1 mL/kg/min) eller max 100 mg/min (=1 mL/min).

---

**Vanlig indikation och dos**

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-11-29 13:06:45  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-30 11:37:33  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2142  
ID/spårnummer: 1748  
Giltig fr o m: 2016-11-30 11:37:33  
Utskriftsdatum: 2016-11-30

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 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 x 6 = 12 g/dygn

Behandlingstid Listeria sepsis: 10 - 14 dagar

### Bakteriell meningit eller allvarligt septiskt påverkat barn

Nyfödda

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 - 18 år: 50 - 100 mg/kg x 4 - (6)

Max 2 g/dos x 6 = 12 g/dygn.

Behandlingstid Listeria meningit: 14 - 21 dagar

---

#### Rimlig dos för barn

1 kg

5 kg

10 kg

50 kg

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-11-29 13:06:45

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-30 11:37:33

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2142

ID/spårnummer: 1748

Giltig fr o m: 2016-11-30 11:37:33

Utskriftsdatum: 2016-11-30

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



## Ampicillin intravenös inj 100 mg/mL (Doktacillin)

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:

Doktacillin (registrerad produkt)  
● 100 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning  
Hållbar: 1 timme i rumstemperatur

### Övrig information

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

Nyberedd injektionslösning kan ha en gulaktig färg.

### Referens/Länk

BNF-C

<https://www.medicinescomplete.com/mc/bnfclegacy/current/>

Internetadress Läkemedelsverkets behandlingsrekommendation om Neonatal Sepsis

<http://www.lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso--sjukvard/Behandlings-rekommendationer/Behandlingsrekommendation--listan/Neonatal-sepsis/>

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

SLL [http://sileped01.ds.sll.se/eped\\_extra/lokalreferens.html#2142](http://sileped01.ds.sll.se/eped_extra/lokalreferens.html#2142)

Sjunet [http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2142](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2142)

### Substansspecifika uppgifter

Ampicillin, J01CA01

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

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-11-29 13:06:45  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-30 11:37:33  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2142  
ID/spårnummer: 1748  
Giltig fr o m: 2016-11-30 11:37:33  
Utskriftsdatum: 2016-11-30

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

