

## Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL (Doktacillin)

---

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

---

<b>En-stegsspädning:</b>	Doktacillin		NaCl 9 mg/mL		INJ-INF LÖ
	2 g	+		=	20 mg/mL
	1 st		100 mL		100 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 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: Ingehla Rydén 2016-11-08 15:28:40  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-09 10:35:33  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2143  
ID/spårnummer: 1672  
Giltig fr o m: 2016-11-09 10:35:33  
Utskriftsdatum: 2016-11-10

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

<https://www.medicinescomplete.com/mc/bnfclgacy/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.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2016-11-08 15:28:40  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-09 10:35:33  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2143  
ID/spårnummer: 1672  
Giltig fr o m: 2016-11-09 10:35:33  
Utskriftsdatum: 2016-11-10

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



## **Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL** **(Doktacillin)**

### **Lokal länk**

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

SLL [http://sileped01.ds.sll.se/eped\\_extra/lokalreferens.html#2143](http://sileped01.ds.sll.se/eped_extra/lokalreferens.html#2143)

Sjunet [http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2143](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2143)

### **Substansspecifika uppgifter**

Ampicillin, J01CA01

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2016-11-08 15:28:40  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-11-09 10:35:33  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 2143  
ID/spårnummer: 1672  
Giltig fr o m: 2016-11-09 10:35:33  
Utskriftsdatum: 2016-11-10

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

