



## 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

Allergisk, hantera enligt lokal rutin, Penicilliner kan ge allergi vid inandning, hudkontakt och förtäring. Långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner

### ADMINISTRERINGSSÄTT

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.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### 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.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### 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 allvarig infektion så som meningit eller allvarig 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 allvarig infektion så som meningit eller allvarig septisk påverkan ökas dosen till 50 - 100 mg/kg x 4 (- 6), max 3 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 100 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
50 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	25 mL
100 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	-
max 3 g	-	-	-	30 mL

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

---

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

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

---

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-03-20

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-03-21

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

ePedID: 2142

Versionsnummer, major: 4

Giltig fr o m: 2018-03-21

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