



# Ampicillin intravenös inj 100 mg/mL

(Doktacillin)

## EN-STEGSSPÄDNING

Ampicillin		Sterilt vatten alt NaCl 9		INJ LÖ
1 g	+	mg/mL	=	<b>100 mg/mL</b>
1 st		10 mL		10 mL

## EN-STEGSSPÄDNING

Ampicillin		Sterilt vatten alt NaCl 9		INJ LÖ
2 g	+	mg/mL	=	<b>100 mg/mL</b>
1 st		20 mL		20 mL

### Beredningsinstruktion:

Nyberedd lösning kan ha en gulaktig färg.

## ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, långvarig eller upprepad inandning eller hudkontakt kan ge allergiska reaktioner.

## ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion:

Ges under minst 3 - 5 min. 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 kärletande.

## RIMLIG DOS för Ampicillin intravenös inj 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

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Systemisk bakteriell infektion med bakterier känsliga för ampicillin

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

Nyfödda

Doseringsintervall beror på gestationsålder och postnatal ålder:

Postnatal ålder 0 - 7 dagar:

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

Postnatal ålder 8 - 28 dagar:

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

Barn 1 mån - 18 år: 25 - 50 - 100 mg/kg x 4 (- 6)

Maxdos:

Systemisk infektion: 1 g x 4

Allvarlig infektion: 3 g/dos, max 12 g/dygn

Behandlingstid:

Listeria sepsis: 10 - 14 dagar

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





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

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Ampicillin (registrerad produkt)

1 g, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur, gäller även 2 g.

100 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: I denna koncentration hållbar 1 tim i rumstemperatur, se Övrig information.

### ÖVRIG INFORMATION

Enligt produktresumén ska färdigberedda lösningar användas omedelbart. Utifrån uppgifter i andra källor har vi dock underlag för att sätta 1 timmes hållbarhet i rumstemperatur. Hållbarheten för ampicillin varierar beroende på bl.a. koncentration, pH och temperatur, där en högre koncentration ger en kortare hållbarhet pga snabbare nedbrytning. Av den anledningen är det olika hållbarhetstid angiven i de olika instruktionerna för ampicillin.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompedium/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

[www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis](http://www.lakemedelsverket.se/neonatal-sepsis)

Micromedex

NeoFax

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

[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 2021-03-02

ePedID: 2142

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-03-03

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2021-03-03

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