



## Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL

(Doktacillin)

### EN-STEGSSPÄDNING

|            |   |              |   |                 |
|------------|---|--------------|---|-----------------|
| Ampicillin |   | NaCl 9 mg/mL |   | INF             |
| 1 g        | + |              | = | <b>20 mg/mL</b> |
| 1 st       |   | 50 mL        |   | 50 mL           |

### EN-STEGSSPÄDNING

|            |   |              |   |                 |
|------------|---|--------------|---|-----------------|
| Ampicillin |   | NaCl 9 mg/mL |   | INF             |
| 2 g        | + |              | = | <b>20 mg/mL</b> |
| 1 st       |   | 100 mL       |   | 100 mL          |

#### Beredningsinstruktion:

Nyberedd lösning kan ha en gulaktig färg.

### ARBETSMILJÖ

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

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion:

Ges under minst 30 min. Får inte ges snabbare än 10 mg/kg/min (= 0,5 mL/kg/min), dock max 100 mg/min (= 5 mL/min). Ges helst i central ven då lösningen kan vara kärlretande.

### RIMLIG DOS för Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL

|           | 1 kg   | 5 kg    | 10 kg | 50 kg  |
|-----------|--------|---------|-------|--------|
| 50 mg/kg  | 2,5 mL | 12,5 mL | 25 mL | 125 mL |
| 100 mg/kg | 5 mL   | 25 mL   | 50 mL | -      |
| max 3 g   | -      | -       | -     | 150 mL |

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Ampicillin (registrerad produkt)

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: I denna koncentration hållbar 8 tim i rumstemperatur, 24 tim i kylskåp.

### 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:

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

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

### ÖVRIG INFORMATION

Enligt produktresumén för Doktacillin ska färdigberedda lösningar användas omedelbart. Utifrån uppgifter i andra källor har vi dock underlag för att sätta en längre hållbarhet.





# Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL

(Doktacillin)

## REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

<https://lv.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#2143](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2143)

---

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-12-18

ePedID: 2143

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-01-07

Versionsnummer, major: 4

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

Giltig fr o m: 2020-01-07

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