



Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL

(Doktacillin)

Båda nedanstående alternativ ger ampicillin 20 mg/mL. Välj lämplig slutvolym och iordningställ enligt instruktionerna.

EN-STEGSSPÄDNING

Ampicillin		NaCl 9 mg/mL		INF
1 g	+		=	20 mg/mL
1 st		50 mL		50 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Ampicillin		NaCl 9 mg/mL		INF
2 g	+		=	20 mg/mL
1 st		100 mL		100 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 infusion:

Ges under minst 30 minuter. 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 kärretande.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ampicillin (registrerad produkt)

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 1 timme i rumstemperatur

ÖVRIG INFORMATION

Enligt Fass-texten för Doktacillin ska färdigberedda lösningar användas omedelbart. Utifrån uppgifter i flertal handböcker 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 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

Ampicillin intravenös inf 20 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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2143

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2018-03-20

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-03-21

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 2143

Versionsnummer, major: 4

Giltig fr o m: 2018-03-21

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