



Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL

(Doktacillin)

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

Allergirisk, 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 kärletande.

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

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

ÖVRIG INFORMATION

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





Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL (Doktacillin)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ampicillin (registrerad produkt)

1 g, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur, gäller även 2 g.

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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

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

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1C)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-03-02

ePedID: 2143

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-03-03

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-03-03

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