



## Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL

(ex Doktacillin, Ampitar)

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 1

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

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 2

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

#### Beredningsinstruktion:

Iordningställd lösning kan ha en gulaktig färg. Ampicillin ska inte spädas med glukos 50 mg/mL pga dålig stabilitet.

### ARBETSMILJÖ

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

### ADMINISTRERING

Ges helst i central ven då lösningen kan vara kärlretande.

För snabb infusion kan orsaka CNS-påverkan (ex kramper).

Intravenös infusion:

Nyfödda: minst 20 min

Barn: minst 10 - 15 min

### 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	100 mL
100 mg/kg	5 mL	25 mL	50 mL	-
max 2 gram/DOS	-	-	-	100 mL
max 3 gram/DOS	-	-	-	150 mL

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Invasiv bakteriell infektion med bakterier känsliga för ampicillin

Nyfödda

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

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

Normaldos:

25 - 50 mg/kg x 4, max 2 gram x 4

Högdos:

(allvarlig infektion, ex meningit, samt vid mindre känsliga bakterier enl resistensbestämning):

75 - 100 mg/kg x 4, max 2 - 3 gram x 4

Behandlingstid:

Listeria sepsis: 10 - 14 dagar

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

#### Endokarditprofylax

Barn 1 mån - 18 år:

Engångsdos 30 - 60 min före ingrepp: 50 mg/kg, max 2 gram





# Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL

(ex Doktacillin, Ampitar)

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Ampicillin (registrerad produkt)

1 gram, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur, gäller båda styrkorna.

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

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

## ÖVRIG INFORMATION

Enligt produktresuméerna 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.

## REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompedium

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

Internetadress VGR, Alfresco - Endokarditprofylax på barn

<https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/sofia/su9805-1593997-2518/surrogate/Endokarditprofylax%20p%c3%a5%20barn.pdf>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Neonatal Sepsis

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

Micromedex

NeoFax

Pediatric Injectable Drugs

Rekommendation , (Grade 1C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

## 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)



# Ampicillin intravenös inf 20 mg/mL

(ex Doktacillin, Ampitar)



## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2143

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 6

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

Giltig fr o m: 2024-05-13

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