

## Adenosin intravenös inj 1 mg/mL (Adenosin Life Medical), barn under 5 kg

Stor risk för förväxling, flera styrkor finns.

|                   |                       |   |  |              |      |                |     |
|-------------------|-----------------------|---|--|--------------|------|----------------|-----|
| En-stegsspädning: | Adenosin Life Medical |   |  | NaCl 9 mg/mL |      |                | INJ |
|                   | 5 mg/mL               | + |  | =            |      | <b>1 mg/mL</b> |     |
|                   | 1 mL                  |   |  |              | 4 mL | 5 mL           |     |

### Administreringssätt

Intravenös injektion: Så snabb injektion som möjligt, ca 2 sek, följt av snabb flush av NaCl 9 mg/mL.

Bör administreras i så hjärtnära ven som möjligt, vanligtvis i armvecket.

### Vanlig indikation och dos

#### Supraventrikulär takykardi

Neo: 0,1 - 0,3 mg/kg, börja med lägsta dosen.

Barn: 0,1 - 0,4 mg/kg, börja med lägsta dosen.

Dosen kan upprepas varannan minut med ökning av dosen varje gång till effekt eller max.

Neo: Om ej omslag på 0,3 mg/kg, kontakta barnkardiolog.

Barn: Om ej omslag på 0,4 mg/kg, kontakta barnkardiolog.

Max 0,5 mg/kg.

Om central ven används ska initiala dosen halveras, dvs 0,05 mg/kg (50 mikrogram/kg). Dosen ökas sedan med 0,05 mg/kg.

| Rimlig dos för barn | 1 kg    | 5 kg    | 10 kg | 50 kg |
|---------------------|---------|---------|-------|-------|
| 0,05 mg/kg          | 0,05 mL | 0,25 mL |       |       |
| 0,30 mg/kg          |         | 1,5 mL  |       |       |

### Hållbarhet preparat:

Adenosin Life Medical (registrerad produkt)

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2018-01-23 14:40:18

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-23 14:40:08

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1342

ID/spårnummer: 4204

Giltig fr o m: 2018-01-23 14:40:08

Utskriftsdatum: 2018-01-23

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



## Adenosin intravenös inj 1 mg/mL (Adenosin Life Medical), barn under 5 kg

- 5 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning  
Hållbar: Förvaras i skydd mot kyla. Får ej frysas. Sparas ej efter första uttag.
- 1 mg/mL, INJEKTIONSVÄTSKA  
Hållbar: 12 tim rumstemp

---

### Övrig information

Denna spädning är lämplig för barn upp till 5 kg. För barn över 5 kg kan ospätt Adenosin användas, se separat läkemedelsinstruktion.

Hållbarheten skiljer sig från den som är angiven i Fass och grundas på konsultation av andra farmaceutiska källor.

---

### Referens/Länk

FASS

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

Rekommendation ,(Grade 2A)

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

---

### Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjonet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1342](http://eped.sll.sjonet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1342)

---

### Substansspecifika uppgifter

Adenosine, C01EB10

<http://www.fass.se/LIF/substance?substanceid=IDE4POBUU91WKVERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2018-01-23 14:40:18  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-01-23 14:40:08  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1342  
ID/spårnummer: 4204  
Giltig fr o m: 2018-01-23 14:40:08  
Utskriftsdatum: 2018-01-23

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

