

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

Stor risk för förväxling, flera styrkor finns.

Endast klar lösning får användas.

### Administreringsätt

Intravenös injektion: Så snabb injektion som möjligt, 2 sek antingen i central eller stor perifer ven. Följt av snabb flush med NaCl 9 mg/mL.

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

### Vanlig indikation och dos

#### Paroxysmal supraventrikulär takykardi

Barn över 5 kg:

Startdos 0,1 mg/kg (max 6 mg), kan upprepas varannan minut med ökning av dosen varje gång till effekt eller maxdos på 0,4 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
0,1 mg/kg		0,1 mL	0,2 mL	1 mL

### Hållbarhet preparat:

Adenosin Life Medical (Registrerad Produkt)

● 5 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras i skydd mot kyla. Får ej frysas. Sparas ej efter första uttag.

### Övrig information

Kontakta barnkardiolog angående dosreduktion, om patienten är hjärtrplanterad.

Adenosin får inte förvaras i kyla då det finns risk för utfällning (kristaller). Om kristaller bildats, värm upp lösningen tills kristallerna löst upp sig.

### Referens/Länk

Rekommendation ,(Grade 2B)

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-10-04 12:53:00  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-10-26 10:26:58  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3127  
ID/spårnummer: 1624  
Giltig fr o m: 2016-10-26 10:26:58  
Utskriftsdatum: 2016-10-26

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



## **Adenosin intravenös inj 5 mg/mL** (Adenosin Life Medical), barn över 5 kg

### **Lokal länk**

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/#3127>

### **Substansspecifika uppgifter**

Adenosine, C01EB10

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

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2016-10-04 12:53:00  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-10-26 10:26:58  
Källa: www.eped.se  
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3127  
ID/spårnummer: 1624  
Giltig fr o m: 2016-10-26 10:26:58  
Utskriftsdatum: 2016-10-26

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

