



## Adrenalin inj 0,1 mg/mL = 100 mikrog/mL

(ex Adrenalin Martindale) flera administreringsvägar

**Hjärtövervakning krävs vid intravenös administrering.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Adrenalin Martindale 0,1 mg/mL, behöver ej spädas. Ska användas i första hand.  
 Alt. 2: Spädning från 1 mg/mL  
 Alt. 3: Adrenalin Aguettant lösning i förfylld spruta 0,1 mg/mL, 10 mL.

### INGEN SPÄDNING

Alt. 1, 3

INJ LÖ  
**0,1 mg/mL**  
 10 mL

### EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Adrenalin 1 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 9 mL	=	INJ LÖ <b>0,1 mg/mL</b> 10 mL
------------------------------	---	---	---	-------------------------------------

### ARBETSMILJÖ

Undvik direktkontakt, stänk på huden och i ögonen kan ge sveda, rodnad och klåda. .

### ADMINISTRERING

- Intravenös injektion
- Intraosseöst
- IntraTRACHealt

### RIMLIG DOS för Adrenalin inj 0,1 mg/mL = 100 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mikrog/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
30 mikrog/kg	0,3 mL	1,5 mL	-	-

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Adrenalin är det enda läkemedel som visats ha effekt vid hjärtstillestånd.  
 Hjärtövervakning krävs vid intravenös administrering.

#### Behandling under pågående HLR enligt schema NYFÖDDA

Cirkulatorisk kollaps, bradykardi, laryngospasm, bronkospasm:  
 Nyfödda: 10 - 30 mikrog/kg intravenöst (0,1 - 0,3 mL/kg)  
 Nyfödda: 10 mikrog/kg intratrakealt (0,1 mL/kg)

Dosen kan upprepas var 3:e - 5:e min.

#### Behandling under pågående HLR enligt schema BARN

Asystoli, pulslös elektrisk aktivitet (PEA), cirkulationskollaps:  
 Barn 1 mån - 18 år: 10 mikrog/kg intravenöst/intraosseöst (0,1 mL/kg)

Dosen kan upprepas var 4:e min.

Ventrikelflimmer, pulslös ventrikeltakykardi:  
 Barn 1 mån - 18 år: 10 mikrog/kg intravenöst/intraosseöst (0,1 mL/kg)  
 Ges efter tredje defibrilleringen

Dosen kan upprepas var 4:e min.

#### Anafylaxi: Vid fortsatt blodtrycksfall/chock (i samråd med narkos)

Barn: 5 - 10 mikrog/kg intravenöst/intraosseöst (0,05 - 0,1 mL/kg)

Max 300 mikrog/DOS (3 mL/DOS)

Dosen kan upprepas var 3:e - 5:e min vid fortsatt cirkulationskollaps, alternativt överväg kontinuerlig adrenalininfusion.

### ÖVRIG INFORMATION

Annan hållbarhet efter spädning anges i produktresumén för Adrenalin Bradex, men utifrån farmaceutisk bedömning i andra källor har vi valt att ha samma hållbarhet för alla tillverkare.





## Adrenalin inj 0,1 mg/mL = 100 mikrog/mL

(ex Adrenalin Martindale) flera administreringsvägar

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Adrenalin (registrerad produkt)

1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Bruten ampull ska kasseras.  
Adrenalin Mylan ska förvaras i kylskåp, dock hållbar 12 mån i högst 25 °C. Övriga tillverkare ska förvaras i högst 25 °C.

0,1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur. Annan hållbarhet anges i produktresumén för Adrenalin Bradex, se Övrig information.

0,1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning i förfylld spruta/cylinderampull

Förvaras i högst 25 °C. Får ej frysas. Förvaras i aluminiumpåsen, ljuskänsligt.  
Används omedelbart efter att aluminiumpåsen och blisterförpackning öppnats.

#### Adrenalin MARTINDALE (registrerad produkt)

0,1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Förvara ampullerna i ytterkartongen. Ljuskänsligt. Bruten ampull ska kasseras.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Internetadress HLR-rådet - Avancerad hjärt-lungräddning Barn, Handlingsplan

<https://hlrwebbutik.se/produkt-kategori/barn-a-hlr/>

Internetadress Neonatal HLR - Flödesschema

[www.neohlrutbildning.se](http://www.neohlrutbildning.se)

Rekommendation , (Grade 1B)

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

Svenska Barnläkarföreningen Delföreningen för allergi och lungmedicin - Riktlinjer Allergi - Anafylaxi/anafylaktisk reaktion (D1)

<https://aol.barnlakarforeningen.se/riktlinjer/riktlinjer-allergi/>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 3030

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2022-03-22

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