



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

(ex Adrenalin Martindale) flera administreringsätt

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.

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

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

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERING

Injektion intravenöst, intraosseöst eller intratrakealt.

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

(ex Adrenalin Martindale) flera administreringsätt

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Adrenalin (registrerad produkt)

1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 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

HÅLLBAR: 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

HÅLLBAR: 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

HÅLLBAR: 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 (finns i webbutik)

www.hlrwebbutik.se

Internetadress Neonatal HLR - Flödesschema

www.neohlrutbildning.se

Rekommendation (Grade 1B)

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 2021-09-10

ePedID: 3030

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-09-22

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-09-22

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