



Adrenalin 0,01 mg/mL = 10 mikrog/mL

flera administreringssätt

Hjärtövervakning krävs vid intravenös administrering.

EN-STEGSSPÄDNING

Adrenalin MARTINDALE 0,1 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 9 mL	=	INJ LÖ 0,01 mg/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 0,01 mg/mL = 10 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mikrog/kg	1 mL	5 mL	10 mL	50 mL
30 mikrog/kg	3 mL	15 mL	-	-

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

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.

0,01 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

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 (1 - 3 mL/kg)

Nyfödda: 10 mikrog/kg intratrakealt (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 (1 mL/kg)

Dosen kan upprepas var 4:e min.

Ventrikelflimmer, pulslös ventrikeltakykardi:

Barn 1 mån - 18 år: 10 mikrog/kg intravenöst/intraosseöst (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 (0,5 - 1 mL/kg)

Max 300 mikrog/DOS (30 mL/DOS)

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



Adrenalin 0,01 mg/mL = 10 mikrog/mL

flera administreringsätt

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 2021-09-09

ePedID: 5048

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-09-22

Versionsnummer, major: 1

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