



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 Stragen lösning i förfylld spruta 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 0,1 mg/mL 10 mL
------------------------------	---	---	---	-------------------------------------

ARBETSMILJÖ

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Injektion intravenöst, intraosseöst eller intratrakealt.

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

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,01 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
0,03 mg/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 0,3 mg/DOS (3 mL/DOS)

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





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 vid 2 - 8 °C. 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. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

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

HÅLLBAR: Förvaras i högst 25 °C. 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 Sektionen för barn- och ungdomsallergi - Riktlinjer Allergi D1 Anafylaxi

<http://www.barnallergisektionen.se>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-02-11

ePedID: 3030

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-02-12

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-02-12

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