



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
Alt 2. Spädning av Adrenalin 1 mg/mL

EN-STEGSSPÄDNING Alt 2.

Adrenalin		NaCl 9 mg/mL		INJ LÖ
1 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, -

ADMINISTRERINGSSÄTT

Injektion intravenöst, intraosseöst eller intratrakealt.

RIMLIG DOS FÖR 0,1 mg/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:
10 - 30 mikrog/kg (0,1 - 0,3 mL/kg) intravenöst
10 mikrog/kg (0,1 mL/kg) intratrakealt

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

Behandling under pågående HLR enligt schema BARN

Asystoli, pulslös elektrisk aktivitet (PEA), cirkulationskollaps:
10 mikrog/kg (0,1 mL/kg) intravenöst/intraosseöst omedelbart.

Dosen kan upprepas var 4:e min.

Ventrikelflimmer, pulslös ventrikeltakykardi:
10 mikrog/kg (0,1 mL/kg) intravenöst/intraosseöst efter tredje defibrilleringen.

Dosen kan upprepas var 4:e min.

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

5 - 10 mikrog/kg (0,05 - 0,1 mL/kg) intravenöst/intraosseöst, max engångsdos 3 mL = 0,3 mg.

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: Adrenalin Mylan ska förvaras vid 2 - 8 °C. Hållbar 12 mån i högst 25 °C.

Adrenalin Bradex ska förvaras i högst 25 °C. Förvaras i originalförpackningen.

Ljuskänsligt. Bruten ampull ska kasseras.

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.

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 2019-02-06

ePedID: 3030

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-02-06

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-02-06

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