

Adrenalin intravenös inj 0,1 mg/mL = 100 mikrog/mL (Adrenalin Martindale)

OBS Flera styrkor finns. Kontrollera att rätt instruktion används.

Administreringsätt

Neo: Injektion alt instillation.

Barn: Injektion intravenöst, intraosseöst eller intratrakealt.

Vanlig indikation och dos

Neo: Cirkulatorisk kollaps, bradykardi, laryngospasm, bronkospasm

0,01 - 0,03 mg/kg intravenöst

0,1 mg/kg intratrakealt

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

Barn: Asystoli, pulslös elektrisk aktivitet (PEA), cirkulationskollaps.

Adrenalin är det enda läkemedel som visats ha effekt vid hjärtstillestånd.

Barn: 10 mikrogram/kg (0,1 mL/kg) intravenöst/intraosseöst.

Dosen kan upprepas var 4:e minut.

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

5 - 10 mikrog/kg (0,005 - 0,01 mg/kg), max engångsdos 3 mL = 0,3 mg.

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

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,01 mg/kg (IV)	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
0,03 mg/kg (IV)	0,3 mL	1,5 mL		

Referens/Länk

BNF-C , Hämtat: 2012-09-15

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/PHP100076.htm>

Internetadress Barnallergisektionen PM Anafylaxi, Hämtat: 2012-10-22

http://www.barnallergisektionen.se/stenciler_nya06/D1%20anafylaxi.pdf

Rekommendation ,(Grade 1B), Hämtat: 2015-08-25

http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show-grade

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-10-27 13:13:51

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-10-27 13:52:04

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3030

ID/spårnummer: 913

Giltig fr o m: 2015-10-27 13:52:04

Utskriftsdatum: 2015-10-27

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Adrenalin intravenös inj 0,1 mg/mL = 100 mikrog/mL (Adrenalin Martindale)

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus PM Återupplivning, Hämtat: 2015-08-17

<http://lis01.sll.se/prod/karolinska/lis/verksamhetshandbok/alvhandbok.nsf/vyWebbLookup/IDFF0D016740F9A478C1257A2A00408DA0?OpenDocument>

Substansspecifika uppgifter

Epinephrine, R03AA01

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-10-27 13:13:51
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-10-27 13:52:04
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3030
ID/spårnummer: 913
Giltig fr o m: 2015-10-27 13:52:04
Utskriftsdatum: 2015-10-27

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

