



Amiodaron intravenös inf/inj 6 mg/mL

(ex Cordarone)

GLUKOS ska användas för spädning samt spolning före och efter infusionen.

EN-STEGSSPÄDNING

Amiodaron		Glukos 50 mg/mL		INJ/INF
50 mg/mL				6 mg/mL
12 mL	+	88 mL	=	100 mL

Beredningsinstruktion:

Får ENDAST spädas med GLUKOS 50 mg/mL pga att amiodaron inte är stabilt i andra spädningsvätskor.

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfulla. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. När man drar ut den volym spädningsvätska som motsvarar volymen stamlösning från en 100 mL påse/flaska blir slutkoncentrationen ca 5,3 - 6 mg/mL.

ADMINISTRERING

Denna koncentration bör administreras i central infart. Infusion i perifer ven kan orsaka smärta och inflammation.

Intravenös eller intraosseös injektion på minst 3 min. Får ej upprepas förrän 15 min efter första injektionen.

Intravenös infusion: för infusionstider se respektive indikation.

Får varken ges tillsammans med eller parallellt med NaCl.

RIMLIG DOS för Amiodaron intravenös inf/inj 6 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,83 mL	4,17 mL	8,33 mL	41,67 mL
5 mikrogram/kg/min	0,05 mL/tim	0,25 mL/tim	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim
15 mikrogram/kg/min	0,15 mL/tim	0,75 mL/tim	1,5 mL/tim	7,5 mL/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras om möjligt i samråd med kardiolog.
Patienten bör vårdas på intensivvårdsavdelning.

Ventrikelflimmer eller persisterande ventrikeltakykardi som inte svarar på 3 defibrilleringar

Nyfödda: 5 mg/kg
Barn under 60 kg: 5 mg/kg
Barn från 60 kg: 300 mg

Ges som intravenös eller intraosseös injektion på minst 3 min.

Vid behov kan en injektion till ges efter ytterligare 2 defibrilleringar utan effekt (efter femte defibrilleringen), dock minst 15 min efter första injektionen:

Nyfödda: 5 mg/kg
Barn under 30 kg: 5 mg/kg
Barn från 30 kg: 150 mg



Amiodaron intravenös inf/inj 6 mg/mL

(ex Cordarone)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Amiodaron (registrerad produkt)

50 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Sparas inte efter första uttag.

6 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Efter iordningställande: hållbar 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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Mycket svårbehandlade, potentiellt livshotande arytmier eller svåra postoperativa arytmier då annan behandling inte har fungerat

Laddningsdos, ges under EKG-övervakning:

Nyfödda: 5 mg/kg

Barn 1 mån - 18 år: 5 mg/kg

Adm. tid: intravenös infusion, vanligen 2 timmar

vid mycket svåra arytmier 20 min - 1 tim

Mycket stor försiktighet vid laddningsdos till barn under 1 år pga stor risk för blodtrycksfall.

Efter laddningsdos startas oral eller intravenös underhållsdos.

Underhållsdos (kontinuerlig infusion):

Nyfödda: 5 - 15 MIKROGRAM/kg/min

Barn 1 mån - 18 år: 5 - 15 MIKROGRAM/kg/min

Max 1,2 gram/DYGN

Alternativ underhållsdos (intermittent infusion):

Nyfödda: 2,5 - 5 mg/kg x 2

Barn 1 - 11 mån: 2,5 - 5 mg/kg x 2

Barn 1 - 18 år: 1,25 - 5 mg/kg x 2





Amiodaron intravenös inf/inj 6 mg/mL (ex Cordarone)

ÖVRIG INFORMATION

Amiodaron har varierad och långsam elimination med rapporterad halveringstid vid långtidsbehandling mellan 20 och 100 dagar. Steady-state för plasmakoncentrationen uppnås efter en till flera månader. Efter avslutad behandling kan effekten kvarstå i 10 dagar upp till en månad.

Mycket stor försiktighet vid laddningsdos till barn under 1 år pga stor risk för blodtrycksfall. Beredskap ska finnas för omedelbar intravenös behandling av blodtrycksfall.

Kräver regelbunden uppföljning med ögonundersökning, ämnesomsättningsprover, leverstatus och blodstatus.

Amiodaron ska inte användas som förstahandsval om arytmin orsakats av förgiftning, exempelvis med tricykliska antidepressiva. Kontakta Giftinformationscentralen tel: 010-456 67 19.

Innehåller bensylalkohol. I den färdigspädda lösningen är koncentrationen bensylalkohol 2,4 mg/mL. Detta ger per dos 5 mg/kg amiodaron ca 2 mg/kg bensylalkohol.

Det är oklart vilka mängder bensylalkohol som är fatalt toxiska, men doser över 99 mg/kg/dag har gett "gaspingsyndrom" hos nyfödda.





Amiodaron intravenös inf/inj 6 mg/mL (ex Cordarone)

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Internetadress HLR-rådet - Avancerad hjärt-lungräddning Barn, Handlingsplan

<https://hlrwebbutik.se/produkt-kategori/barn-a-hlr/>

Internetadress Läkartidningen Läkemedelsutlöst arytmisvårdfångad biverkan Darpö B, 2006

<https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/kommentar/2006/04/lakemedelsutlost-arytmisvarfangad-biverkan/>

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Trissel Book on Injectable Drugs

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 5064

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-11-16

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