



Amiodaron intravenös inf/inj 15 mg/mL

(ex Cordarone)

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

EN-STEGSSPÄDNING

Amiodaron		Glukos 50 mg/mL		INJ-INF LÖ
50 mg/mL				15 mg/mL
6 mL	+	14 mL	=	20 mL

Beredningsinstruktion:

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

ADMINISTRERINGSSÄTT

Amiodaron i koncentration över 2 mg/mL bör administreras i central infart. Infusion i perifer ven kan orsaka smärta och inflammation.

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

Alternativt som intravenös infusion enligt anvisning, då kan en svagare styrka vara lämplig att använda, se annan instruktion.

Får varken ges tillsammans med eller parallellt med NaCl.

RIMLIG DOS för Amiodaron intravenös inf/inj 15 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,33 mL	1,67 mL	3,33 mL	16,67 mL
7,5 mikrogram/kg/min	0,03 mL/tim	0,15 mL/tim	0,3 mL/tim	1,5 mL/tim
5 mg/kg/DYGN underhåll	0,01 mL/tim	0,07 mL/tim	0,13 mL/tim	0,67 mL/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

Ventrikelflimmer eller persisterande ventrikeltakykardi som inte svarar på 3 defibrilleringar

5 mg/kg, max 300 mg/DOS
Ges som snabb intravenös eller intraosseös injektion under minst 3 min.

En andra injektion kan ges efter ytterligare 2 defibrilleringar utan effekt.

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

Laddningsdos: 5 mg/kg, ges under EKG-övervakning
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.

Kan följas av 7,5 - 15 MIKROGRAM/kg/min (motsvarar cirka 0,5 - 1 mg/kg/tim).

Efter laddningsdos startas peroral eller intravenös underhållsdos.

Underhållsdos:
Barn 1 mån - 18 år: 5 - 15 mg/kg/DYGN som kontinuerlig infusion

Alternativ underhållsdos:
Nyfödda: 2,5 - 5 mg/kg x 2
Barn 1 mån - 1 år: 2,5 - 5 mg/kg x 2
Barn 1 - 18 år: 1,25 - 5 mg/kg x 2





Amiodaron intravenös inf/inj 15 mg/mL

(ex Cordarone)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Amiodaron (registrerad produkt)

50 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Förvaras i originalförpackningen.

Ljuskänsligt. Sparas inte efter första uttag.

15 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, 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.

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 om arytmin orsakats av förgiftning, exempelvis med tricykliska antidepressiva.

Innehåller bensylalkohol. I den färdigspädda lösningen är koncentrationen bensylalkohol 6 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 "gasping syndrome" hos nyfödda.





Amiodaron intravenös inf/inj 15 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 (finns i webbutik)

www.hlrwebbutik.se

Internetadress Läkartidningen Läkemedelsutlöst arytm svårfångad biverkan Darpö B, 2006

http://www.lakartidningen.se/OldWebArticlePdf/3/3695/LKT0614s1094_1095.pdf

Rekommendation ,(Grade 2C)

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

Trissel Book on Injectable Drugs

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2019-11-25

ePedID: 2853

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-12-18

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-12-18

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