

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra
Innehållsansvar: Olaf Gräbel, (olagr1), Överläkare
Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-08-22

Giltig till: 2027-09-10

Amiodaron (Cordarone®), IVA Östra

Förändringar sedan föregående version

Ny spädning och omarbetad text

Läkemedelsbeskrivning

Cordarone® injektionsvätska, 50 mg/mL

Amiodaron® injektionsvätska, 50 mg/mL

ATC-kod: C01BD01

Bakgrund

Amiodaron är ett klass III antiarytmikum som förlänger refraktärperioden i myokardiet och hela retledningssystemet. Amiodaron ger en måttlig sänkning av perifert motstånd och minskning av hjärtfrekvensen ledande till minskat syrebehov och har en direkt dilaterande effekt på koronarkärlen. Vid i.v. tillförsel kan hämning av myokardiets kontraktilitet uppträda. I många fall nås effekt inom en timme och för de flesta patienter inom ett dygn. Amiodaron metaboliseras i levern och utsöndras via gallan. Eliminationen är varierande och långsam. Amiodaron har en halveringstid på ca 50 dagar.

Indikationer

Allvarlig symptomgivande ventrikulär och supraventrikulär takyarytmi i samband med WPW, förmaksfladder/flimmer.

Kontraindikationer

Grav hypotension, sinusbradykardi, AV-block, rubbad sköldkörtelfunktion, överkänslighet mot jod. Se FASS.

Dessa kontraindikationer gäller inte vid användning vid avancerad hjärt-lungräddning vid ventrikelflimmer som inte svarar på defibrillering.

Interaktioner

Potentierar effekten av perorala antikoagulantia typ warfarin.

Ökar serumkoncentrationen av digoxin och digitoxin med c:a 50%.

Biverkningar

Amiodaron kan vid samtidig hypokalemi ha en proarytmisk effekt t ex Torsade de Pointes. Överledningsstörningar, hypotension samt förhöjning av leverenzymmer förekommer också. Allvarliga irreversibla biverkningar förekommer endast vid långtidsbehandling. Se FASS.

Utförande

	Dos	Slutkonc	Spädning	Adm i
Bolus	300 mg Ges på 30 min	6 mg/mL*	6 mL Amiodaron 50 mg/mL + 44 mL Glukos 50 mg/mL Totalvolym = 50 mL	CVK
Infusion	900-1200 mg/ 24 timmar. Beräkna 15 mg/kg	6 mg/mL*	6 mL Amiodaron 50 mg/mL + 44 mL Glukos 50 mg/mL Totalvolym = 50 mL	CVK
Hjärtstopp dos 1	300 mg Ges snabbt	15 mg/mL	6 mL Amiodaron 50 mg/mL + 14 mL Glukos 50 mg/mL Totalvolym = 20 mL	PVK/CVK
Hjärtstopp dos 2	150 mg Ges snabbt	15 mg/mL	3 mL Amiodaron 50 mg/mL + 7 mL Glukos 50 mg/mL Totalvolym = 10 mL	PVK/CVK

*Bör ges i CVK pga. hög tromboflebitrisk. Om perifer tillförsel är oundviklig skall en lägre koncentration av lösning användas enligt nedan.

Vid hjärtstopp ges starkare lösning enligt ovan även i PVK.

	Dos	Slutkonc	Spädning	
Bolus perifer	300 mg Ges på 30 min	1,2 mg/mL	6 mL Amiodaron 50 mg/mL + 244 mL Glukos 50 mg/mL Totalvolym = 250 mL	PVK
Infusion perifer	900-1200 mg/24 h. Beräkna 15 mg/kg	1,2 mg/mL	6 mL Amiodaron 50 mg/mL + 244 mL Glukos 50 mg/mL Totalvolym = 250 mL	PVK

Varningar och försiktighet

Perifer tillförsel bör undvikas pga risk för tromboflebit. Om perifer tillförsel måste användas skall kärlet inspekteras fortlöpande och infusionsställe bytas efter 12 h.

Patienten skall övervakas med kontinuerligt EKG och blodtrycksmätning

Blandbarhet

Glukos 50 mg/mL

Ej blandbart med NaCl pga utfällning.

Kan administreras tillsammans med inotropi som blandas med 50 mg/mL glukos

Förvaring och hållbarhet

Kan förvaras 12 timmar i rumstemperatur, 24 timmar i kyl.

Infusion kan pågå 24 timmar efter iordningställande.

Ansvar

Läkare och sjuksköterskor på Intensivvård och postoperativ vård Östra ansvarar för att arbeta utefter denna rutin. Vårdenhetschefen/
Vårdenhetsöverläkaren ansvarar för att rutinen är känd och följs.
Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande författningar och lagar.

Uppföljning, utvärdering och revision

Vårdenhetsöverläkaren har ansvaret för att rutinen följs upp, utvärderas och revideras. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior om rutinen är kopplad till patient. Övriga avvikelser från rutin rapporteras i Med Control PRO.

Referenser

FASS.se för förskrivare

Arbetsgrupp

Granskare: Margit Lindblad, receptarie, IVA 343, SU/Ö

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Anestesi Operation IVA Östra

Innehållsansvar: Olaf Gräbel, (olagr1), Överläkare

Godkänd av: Martin Hubrich, (marhu11), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-2631

Version: 6.0

Giltig från: 2025-08-22

Giltig till: 2027-09-10