

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi

Giltig från: 2025-12-10

Innehållsansvar: Charlotte Nordberg Backelin, (chano5), Överläkare

Giltig till: 2027-12-10

Granskad av: Henrik Jonsson, (henjo35), Receptarie

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Amiodaron (Cordarone) infusion

Revideringar i denna version

Årlig översyn. Ändring under tyroideastatus.

Bakgrund och Indikation

Amiodaron (Cordarone) är ett retbarhetsnedsättande läkemedel som används vid allvarliga recidiverande ventrikulära eller supraventrikulära arytmier, inklusive förmaksflimmer.

Arbetsbeskrivning

- Injektionsvätska 50 mg/ml, ampull innehåller 3 ml = 150 mg
- Thyroidea och leverstatus tas innan behandling
- Kontrollera P-Kalium (analyssvar behövs ej innan behandlingsstart)
- Behandlingen sker under EKG-övervakning och täta blodtryckskontroller
- Skall i första hand administreras via **CVK** då tromboflebitrisken är stor (kraftigt kärlretande).
- I andra hand administrering via stor **PVK** i armveck, och när detta sker får administrering via samma **PVK** ske i högst 12 h. PVK skall dras efter 12 h infusion (+ ev bolus) eller omedelbart efter avslutad infusion (det som kommer först).
- Blandas med glucos 50 mg/ml. OBS! Amiodaron är **inte** blandbart med NaCl, risk för utfällning
- Ska inte gå tillsammans med andra infusioner
- Ges i infusionspump
- Infusionen är hållbar i 24 timmar

BEREDNING

BOLUS – CVK eller PVK, INFUNDERAS UNDER 30 MINUTER

- 2 ampuller à 3 ml Amiodaron 50 mg/ml = 300 mg sätts till 250 ml Glucos 50 mg/ml
- 300 mg Amiodaron i totalt 256 ml volym = $\frac{300 \text{ mg}}{256 \text{ ml}} \approx 1,2 \text{ mg/ml}$
- Infusionshastighet: 500 ml/h
- Sätts i volympump

Kontinuerlig INFUSION i PVK

- 3 ampuller à 3 ml Amiodaron 50 mg/ml = 450 mg sätts till 491 ml Glucos 50 mg/ml
- 450 mg Amiodaron i totalt 500 ml volym = $\frac{450 \text{ mg}}{500 \text{ ml}} = 0,9 \text{ mg/ml}$
- Infusionshastighet: 42 ml/h
- Sätts i volympump
- Behandlingstid ordineras av ansvarig läkare, vanligen 24 h

Kontinuerlig INFUSION i CVK (Denna beredning ger en högre koncentration => mindre vätsketillförsel. Får INTE användas i PVK.)

- 2 ampuller à 3 ml Amiodaron 50 mg/ml = 300 mg sätts till 44 ml Glucos 50 mg/ml
- 300 mg Amiodaron i totalt 44 ml volym = $\frac{300 \text{ mg}}{44 \text{ ml}} = 6,8 \text{ mg/ml}$
- Infusionshastighet: 6,25 ml/h
- Sätts i sprutpump
- Behandlingstid ordineras av ansvarig läkare, vanligen 24 h

KONTRAINDIKATIONER -relativa

- Sinusbradykardi och sinoatrialt hjärtblock, höggradigt AV-block,
- Bi- eller trifascikulära retledningsrubbningar, (utom till patienter med pacemaker).
- Risken för Torsades de Pointes ökar i kombination med läkemedel som direkt eller indirekt förlänger QT-intervallet
- Allvarligt rubbad sköldkörtelfunktion.
- Känd överkänslighet mot jod, amiodaron eller mot något hjälpämne som anges under innehåll i FASS.

ÖVRIGT

- Amiodaron ökar serumkoncentrationen av digoxin med minst 50 %. Dosering av de båda läkemedlen samtidigt bör i möjligaste mån undvikas och om det inte är möjligt bör man ta ställning till eventuell dosjustering.
- Amiodaron potentierar effekten av perorala antikoagulantia av Warfarintyp, vilket kan resultera i ökad blödningsrisk.

BIVERKNINGAR

Hypotension. Hypo- och hypertyreodism. Förhöjda leverenzym.

Tromboflebit. I sällsynta fall bradykardi och överledningsstörningar.

Granskare/arbetsgrupp

Innehållsansvarig Charlotte Nordberg Backelin, Vårdenhetsöverläkare
VO Thorax & Kardiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Henrik Jonsson, Receptarie VO Thorax & Kardiologi, Sahlgrenska
Universitetssjukhuset

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi

Innehållsansvar: Charlotte Nordberg Backelin, (chano5),
Överläkare

Granskad av: Henrik Jonsson, (henjo35), Receptarie

Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9777-819499373-72

Version: 12.0

Giltig från: 2025-12-10

Giltig till: 2027-12-10