

# Läkemedel Amiodaron på avd 12-25 och TIMA

## Förändringar sedan föregående version

Förtydligande att styrdokument gäller även på TIMA.

## Bakgrund och syfte

Läkemedlet Amiodaron är retbarhetsnedsättande som används vid förmaksflimmer och vid återkommande ventrikulära eller supraventrikulära arytmier.

## Förutsättningar

Amiodaron (Cordarone) är ett klass III antiarytmikum som förlänger refraktärperioden i myocardiet och hela retledningssystemet. Läkemedlet ger en måttlig sänkning av perifert motstånd och minskning av hjärtfrekvensen ledande till minskat syrgasbehov och har en direkt dilaterande effekt på coronarkärlen. Vid intravenös tillförsel kan hämning av myocardiets kontraktilitet uppträda. Vid intravenös administrering nås i många fall effekt inom en timme och för de flesta patienter inom ett dygn. Amiodaron (Cordarone) metaboliseras i levern och utsöndras via gallan. Eliminationen är varierande och långsam. Amiodaron (Cordarone) har en halveringstid på ca 50 dagar.

## Förberedelser

- Injektionsvätska 50mg/ml, ampull innehåller 3 ml=150 mg
- Kontrollera P-Kalium, analys svar behövs ej innan start
- Behandlingen ska under telemetri-övervakning
- 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

## Utförande

### Beredning

CVK	PVK
Sprutpump	Volympump
Bolus: 6 ml Amiodaron 50 mg/ml + 44 ml Glukos 5% = 6 mg/ml. Ges på 30 minuter	Bolus: 6 ml Amiodaron 50 mg/ml + 244 ml Glukos 5 % = 1,2 mg/ml. Ges på 30 minuter
Fortsatt inf: 6 ml Amiodaron 50 mg/ml + 44 ml Glukos 5% = 6 mg/ml som ges med 900-1200 mg / 24 timmar. Beräkna 15 mg/ kg.	Fortsatt inf: 6 ml Amiodaron 50 mg/ml + 244 ml Glukos 5 % = 1,2 mg/ml som ges med 900-1200 mg / 24 timmar. Beräkna 15 mg/ kg.

## Kontraindikationer

- 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.

## Biverkningar

Kan vid samtidig hypokalemi ha en proarytmisk effekt (arytmi framkallad av läkemedel) tex Torsades de Pointes.

Överledningsstörningar, hypotension samt förhöjning av leverenzymmer förekommer också. Allvarliga irreversibla biverkningar förekommer endast vid långtidsbehandling.

## Övrigt

- Amiodaron (Cordarone) potentierar effekten av perorala antikoagulantia typ Warfarin.
- Amiodaron (Cordarone) ökar serumkoncentrationen av digoxin och digitoxin med minst 50 %.

## Arbetsgrupp

VÖL avd 12/25

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Thorax och kardiologi

**Innehållsansvar:** Maya Landenhed Smith, (maysm1),  
Överläkare

**Godkänd av:** Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9777-819499373-593

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2026-05-24

**Giltig till:** 2028-05-22