

Gäller för: Verksamhet Thorax och kardiologi  
Innehållsansvar: Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare  
Godkänd av: Kristofer Skoglund, (krisk3), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-04-22

Giltig till: 2027-04-15

## Läkemedel - Amiodaron

### LÄKEMEDELS- BESKRIVNING

Amiodaron injektionsvätska 50 mg/ml, ampuller om 3 ml.  
(Tidigare Cordarone)

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 coronar-kärlen. Vid i.v.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 metaboliseras i levern och utsöndras via gallan. Eliminationen är varierande och långsam. Amiodaron har en halveringstid på ca 50 dagar.

### INDIKATIONER

Allvarliga symtomgivande supraventrikulära och ventrikulära tachyarytmier där annan läkemedelsterapi varit utan effekt.

### BIVERKNINGAR

Se FASS, Amiodaron 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.

### INTERAKTIONER

Amiodaron potentierar effekten av perorala antikoagulantia typ Warfarin.

Amiodaron ökar serumkoncentrationen av digoxin och digitoxin med minst 50 %.

### SPÄDNING

Sprutpump: 300 mg Amiodaron (6 ml) + 44 ml Glucos 5 % = 6 mg/ml

Volympump: 600 mg Amiodaron (12 ml) + 88 ml Glucos 5 % = 6 mg/ml

### DOSERING

Bolusdos: I regel ordineras 300 mg Amiodaron som bolusdos och denna blandas enligt standardblandning, d.v.s. 300 mg Amiodaron (6 ml) + 44 ml Glucos 5 %. Skillnaden är att bolusdosen ges som en infusion på ca 30 minuter.

Underhållsbehandling: Efter bolusdosen ges Amiodaron som kontinuerlig infusion med 900-1200 mg (dvs ca 15 mg/kg kroppsvikt) per 24 timmar.

### BLANDBARHET

Injektionsvätskan är inte blandbar med NaCl pga risk för utfällning.

**ADMINISTRATION**

Infunderas via sprutpump eller volympump. Tillförsel via central venkateter rekommenderas. Hög tromboflebitrisk vid tillförsel i perifer ven.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Thorax och kardiologi

**Innehållsansvar:** Lukas Lannemyr, (lukla), Överläkare

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

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-1950

**Version:** 9.0

**Giltig från:** 2025-04-22

**Giltig till:** 2027-04-15