

# amiodarone

- **INDICAZIONI**
    - VF / VT ricorrenti
    - FA / TSV parossistica
    - flutter atriale
    - aritmie in WPW
  - **EFFETTI COLLATERALI**
    - TV polimorfa (TdP)
    - depositi corneali
    - disfunzione tiroidea
    - danno epatico tossico
  - **CONTROINDICAZIONI**
    - disfunzione NSA
    - bradicardia sinusale
    - BAV (II e III grado) senza PM
    - disfunzione tiroidea
  - **SORVEGLIANZA**
    - ritmo cardiaco / QT
    - pressione arteriosa
    - funzione tiroidea
    - tromboflebite (vena periferica)
- 

Dose: 150 mg in bolo seguito da mantenimento 950 mg/24 ore

## **Amiodarone**

**nome generico: amiodarone**

**nome commerciale (Italia): Cordarone**

**preparati commerciali (Italia):** Una fiala di Cordarone da 3 ml contiene 150 mg di amiodarone.

## **Modalità di somministrazione:**

Nell'arresto cardiaco (ACLS): 300 mg IV in bolo e se necessario, dopo 3-5 minuti, sempre per via ev altri 150 mg in bolo. Il dosaggio massimo non deve superare 2.2 g nelle 24 ore.

Nelle aritmie stabili: bolo di 150 mg somministrati in 10 minuti, seguiti da una dose di mantenimento in infusione continua (vedi più avanti).

**Esempio:** supponiamo di somministrare 150 mg di amiodarone (una fiala portata a 20 cc in 10 minuti) seguiti da un'infusione continua in pompa (dose di mantenimento), di una soluzione di 900 mg di amiodarone in 1000 ml di soluzione glucosata al 5%. Di questi 900 mg, i primi 360 mg a velocità di 1 mg / minuto e li ultimi 540 mg a 0.5 mg / minuto. Di conseguenza, i 360 mg saranno somministrati in 6 ore (60 mg in un'ora → 360 mg in 6 ore) e i 540 mg nelle rimanenti 18 ore (30 mg in un'ora → 540 mg in 18 ore). Quindi la velocità dell'infusione deve essere di 66 ml / ora nelle prime 6 ore e di 27 ml / ora nelle successive 18 ore. Se teniamo presente che il fattore di infusione è 20 (il deflussore eroga 1 ml in 20 gocce) → la velocità dell'infusione sarà 22 gocce / minuto per le prime 6 ore e 9 gocce / minuto per le successive 18 ore.

## **Importante:**

- a) diluire con soluzione glucosata al 5%
- b) la somministrazione in una vena piccola induce tromboflebite
- c) potenzia l'effetto della digitale e degli anticoagulanti orali