

# CIMETIDINE

(TAGAMET<sup>®</sup>)

## Afleveringsvorm

Ampul met 200 mg = 2 ml (100 mg/ml) cimetidine

## Toedienen

Intraveneus als bolusinjectie: toegevoegd aan NaCl 0,9% tot een volume van 20 ml in tenminste 2 minuten

Intraveneus als kortlopend infuus: 200 mg toegevoegd aan 50-100 ml NaCl 0,9% of glucose 5% in 15-30 minuten, bij hartpatinten in 2 uur

Intraveneus als continu infuus: toegevoegd aan NaCl 0,9% of glucose 5%, de toedieningssnelheid is maximaal 75 mg/uur

## Code voor toedienen

Categorie A en B

## Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

## Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, glucose 5%, 10%, NaCl/glucose, Ringerlactaat, natriumbicarbonaat

## Verenigbaar met

Y-site: aciclovir, amrinon, atracurium, enalapriilaat, esmolol, filgastrim, foscarnet, haloperidol, labetalol, ondansetron, pancuronium, piperacilline, tolazoline, vecuronium, zidovudine

Infuus: acetazolamide, adrenaline, amikacine, atropine, benzylpenicilline, clindamycine, dexamethason, diazepam, digoxine, dobutamine, doxapram, droperidol, erythromycine, fentanyl, fluconazol, flumazenil, furosemide, fytomenadion, gentamicine, heparine, insuline, isoprenaline, kaliumchloride, lidocane, lorazepam, methylprednisolon, metoclopramide, midazolam, morfine, nitroprusside, noradrenaline, pentazocine, pethidine, promethazine, protamine, scopolamine, theofylline, vancomycine, verapamil

## Onverenigbaar met

Y-site: fenytoïne, indomethacine

Infuus: amfotericine B, barbituraten, cefalosporinen, spoorelementen

## Bijzonderheden

Cimetidine bij voorkeur niet als bolusinjectie toedienen bij patiënten met cardiovasculaire stoornissen.

Intramusculaire toediening kan pijnlijk zijn op de injectieplaats.

Ranitidine heeft de voorkeur boven cimetidine, met name bij gelijktijdig gebruik van: orale anticoagulantia, fenytoïne, propranolol, diazepam, theofylline, lidocaine en/of nifedipine

### **Acute reacties**

Rash, anafylactische reacties.

### **Bijwerkingen**

Diarree, spierpijn, vermoeidheid, duizeligheid, verwardheid, reversibele haaruitval. Zelden: bloedbeeldafwijkingen, koorts, interstitiële nefritis, hepatitis.

Ten gevolge van snelle intraveneuze toediening: aritmieën, hypotensie, bradycardie. Ten gevolge van langdurige toediening: gynaecomastie