

# CICLOSPORINE

(SANDIMMUN<sup>®</sup>)

## Afleveringsvorm

Ampul met 250 mg = 5ml (50 mg/ml) ciclosporine infuusconcentraat

## Toedienen

Intraveneus als infuus: toegevoegd aan 50-100 ml NaCl 0,9% of glucose 5%, in 2-6 uur  
Intraveneus als continu infuus: toegevoegd aan NaCl 0,9% of glucose 5% tot een concentratie van 0,5-2,5 mg/ml

## Code voor toedienen

Categorie B

## Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

## Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, glucose 5%, NaCl/glucose

## Verenigbaar met

Y-site: aminoglycosiden, ampicilline, benzylpenicilline, cefalosporinen, ciprofloxacine, chlooramfenicol, clindamycine, co-trimoxazol, doxycycline, erythromycine, metronidazol, piperacilline, vancomycine  
Infuus: magnesiumsulfaat

## Bijzonderheden

Bevat 650 mg gepolyoxyethyleerd ricinusolie (Cremophor EL) per ml. Deze stof kan anafylactische reacties veroorzaken.

**Ciclosporine moet toegediend worden aan infuusvloeistof in glas, omdat de Cremphor EL ftalaat uit PVC doet vrijkomen.**

**Dus GM ophangen in glazen recipiënt of via inerte spuitpomp. Polyurethaanleiding gebruiken bij 24uurs infuus. Een continu infuus wordt eigenlijk enkel gebruikt bij kindrenotransplant-patiënten (05/2006 firma).**

**Braun ecoflac gebruiken = firma stelt garanties dat haar recipiënt verenigbaar is met ciclosporine (08/2008 firma).**

## Acute reacties

Rash, dyspnoe, bloeddrukverandering, tachycardie, anafylactische shock.

## Bijwerkingen

Dosisafhankelijke lever- en niertoxiciteit, tremor, hypertrichose, maagdarfstoornissen, tandvleeshypertrofie, branderig gevoel in handen en voeten, huiduitslag en oedeem van het gelaat, hypertensie, hyperkaliëmie, hypomagnesiëmie, convulsies, vochtretentie, pancreatitis, gynaecomastie, dysmenorroe, amenorroe, bloedbeeldafwijkingen, hypertensie. Zelden: spierkrampen, spierzwakte