

NIMODIPINE

(NIMOTOP[®])

Afleveringsvorm

Flacon met 10 mg = 50 ml (0,2 mg/ml) nimodipine

Toedienen

Intraveneus met behulp van spuitpomp: zie geneesmiddelprotocol spuitpomp IC/CCU/OK nimodipine.

Nimodipine moet met behulp van bijgeleverd slangensysteem worden toegediend.

Code voor toedienen

Categorie D

Houdbaarheid

Onverdund: 10 uur bij 20 °C

Verenigbaar met

Y-site: Glucose 5%, NaCl 0,9%, NaCl/glucose, Ringerlactaat, mannitol

Bijzonderheden

- Nimodipine mag niet tegelijk met andere infuusvloeistoffen en geneesmiddelen worden toegediend.
- Nimodipine moet gelijktijdig met een electrolytenoplossing of glucose-oplossing via een Y-site worden toegediend. Voor het bereiken van een voldoende verdunning, wordt aanbevolen, dat het volume van de gelijktijdig gegeven infuusvloeistoffen niet minder bedraagt dan 1000 ml per dag.
- Nimodipine kan in het toedieningssysteem bij andere infuusvloei-stoffen uitkristalliseren. De spuitpomp mag daarom na het in werking stellen niet langer dan 10 minuten worden stilgezet.
- Nimodipine wordt geadsorbeerd door PVC. Toedienen van nimodipine dient plaats te vinden met het speciaal bijgesloten polyethyleen infuusmateriaal.
- Bevat 20% ethanol en polyethyleenglycol 400.
- Nimodipine moet onder bewaking van hemodynamische parameters worden toegediend.

Bijwerkingen

Tromboflebitis, hoofdpijn, warmtegevoel, blozen, bloeddrukdaling, misselijkheid, braken, voorbijgaande stijging van de transaminasen.

Bereiden

Onverdund toedienen, eindconcentratie is 0,2 mg/ml, 50 ml

Houdbaarheid

Na optrekken in spuit: 10 uur bij 20 °C

Toedienen via perfusor

Nimodipine moet met behulp van bijgeleverd slangensysteem worden toegediend.

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: 0,5-1,0 mg/uur gedurende 2 uur

onderhoud: 2,0 mg/uur

SPUITENPOMP eindconcentratie is 0,2 mg/ml		
ml/uur	mg/uur	mg/24 uur
1,0	0,2	4,8
2,5	0,5	12,0
5,0	1,0	24,0
7,5	1,5	36,0
10,0	2,0	48,0

N.B. Bij voorkeur via een centrale lijn toedienen!
Minimaal 500 ml infuus ernaast laten lopen