

# LORAZEPAM

(TEMESTA<sup>®</sup>)

## Afleveringsvorm

Ampul met 4 mg = 1 ml (4 mg/ml) lorazepam

## Toedienen

Intraveneus als bolusinjectie: onverdund of direct voor toedienen mengen met gelijk volume NaCl

0,9% of glucose 5%, de toedieningssnelheid is maximaal 2 mg/minuut

Intraveneus met behulp van spuitpomp

Intramusculair: onverdund of direct voor toedienen mengen met gelijk volume NaCl 0,9% of glucose

5%, de toedieningssnelheid is maximaal 2 mg/minuut

## Code voor toedienen

Categorie A en D

## Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

## Infuusvloeistoffen

NaCl 0,9%, glucose 5%, NaCl/glucose, (eventueel) water voor injecties

## Verenigbaar met

Y-site: aciclovir, amikacine, amoxicilline, atracurium, atropine, bumetamide, ciprofloxacin, clonidine, co-trimoxazol, dexamethason, erythromycine, fentanyl, fluconazol, furosemide, gentamicine, haloperidol, heparine, hydrocortison, kaliumchloride, metronidazol, morfine, pancuronium, pethidine, piperacilline, ranitidine, vancomycine, vecuronium, zidovudine

Infuus: cimetidine, famotidine

## Onverenigbaar met

Y-site: aztreonam, buprenorfine, foscarnet, imipenem, ondansetron, sufentanil, thiopental  
Infuus: dexamethason

## Bijzonderheden

Bevat propyleenglycol, polyethyleenglycol en benzylalcohol.

De oplossing mag na verkleuring of neerslagvorming niet meer gebruikt worden.

Injectievloeistof en infuusvloeistof kunnen ontmengen in de spuit, waardoor concentratieverschillen in de oplossing kunnen optreden. Controle hierop is noodzakelijk. Bij staken van de behandeling kunnen onthoudingsverschijnselen optreden.

### Acute reacties

Pijnlijkheid en roodheid op injectieplaats, exantheem

### Bijwerkingen

Ademhalingsdepressie, slaperigheid, verwardheid, spierzwakte, duizeligheid, anterograde amnesie, maagdarfstoornissen. Met name bij ouderen en kinderen: paradoxale reacties met acute opwinding, verwarring en verandering van psychische toestand.

### Bereiden

Voeg 2 ampullen 4 mg = 1 ml lorazepam toe aan 46 ml NaCl 0,9% of glucose 5%. Let op een goede menging van injectievloeistof en infusievloeistof. De eindconcentratie is 0,167 mg/ml, 48 ml

### Houdbaarheid

Na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C

### Toedienen via perfusor

Doseren op geleide van het effect.

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: onverdund, 0,04 mg/kg, intraveneus als bolusinjectie  
onderhoud: 0,33-2 mg/uur

SPUITENPOMP eindconcentratie is 0,167 mg/ml		
ml/uur	mg/uur	mg/24 uur
1,0	0,2	5
2,0	0,3	7
3,0	0,5	12
4,0	0,7	17
5,0	0,8	19
6,0	1,0	24
7,0	1,2	29
8,0	1,4	34
9,0	1,5	36
10,0	1,6	38
11,0	1,8	43
12,0	2,0	48