

# THIOPENTAL

(PENTOTAL<sup>®</sup>)

## Afleveringsvorm

Flacon met 500 mg thiopentalnatrium poeder voor injectievloeistof

## Oplosmiddel

Water voor injecties, NaCl 0,9%, glucose 5%

## Bereiden

Los 500 mg thiopental op in 20 ml oplosmiddel. De concentratie is 25 mg/ml.

## Toedienen

- Intraveneus als bolusinjectie: onverdund, 25 mg/ml, langzaam
- Intraveneus met behulp van spuitpomp

## Code voor toedienen

Categorie A en D

## Houdbaarheid

Bij voorkeur direct voor gebruik bereiden.  
Onverdund en na verdunnen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C of 4 °C

## Infuusvloeistoffen

Water voor injecties, NaCl 0,9%, glucose 5%

## Verenigbaar met

Y-site: fentanyl  
Infuus: chlooramfenicol, fenobarbital, hydrocortison, kaliumchloride, pentobarbital, theofylline

## Onverenigbaar met

Y-site: alfentanil, ascorbinezuur, atracurium, clindamycine, fenylefrine, lidocaine, lorazepam, morfine, midazolam, pancuronium, sufentanil, suxamethonium, vecuronium

Infuus: adrenaline, amikacine, benzylpenicilline, cefalotine, cimetidine, doxapram, erythromycine, heparine, insuline, kanamycine, ketamine, natriumbicarbonaat, noradrenaline, pethidine, promethazine

## Bijzonderheden

- Thiopental is sterk alkalisch (de pH van de oplossing is 10,5) en mag daarom niet tegelijkertijd met andere infuusvloeistoffen en geneesmiddelen worden toegediend.
- Bij voorkeur via een centrale lijn toedienen.
- Thiopental dient onder bewaking van de ademhaling te worden toegediend.

## Acute reacties

Overgevoelighedsreacties. Ten gevolge van te snelle injectie: ademdepressie, apnoe.

## Bijwerkingen

Hoesten, niezen, geeuwen, laryngospasmen, hypotensie, aritmiën, verlengde slaperigheid, koorts, spierpijn, zwakte, tromboflebitis. Ten gevolge van extravasatie: neuritis, weefselnecrose, met name bij een concentratie groter dan 25 mg/ml.

## Bereiden

Los 2 ampullen 500 mg op in 40 ml water voor injecties, NaCl 0,9% of glucose 5%; de eindconcentratie is 25 mg/ml, 40 ml

## Houdbaarheid

Na oplossen in infuusvloeistof: 24 uur bij 20 °C of 4 °C

## Toedienen via perfusor

Gebruikelijke doseringen:

aanvankelijk: 10 mg/kg in 10 minuten gevolgd door 20 mg/kg in 20 minuten.

onderhoud: 2,5 mg/kg/uur, bij te stellen op geleide van het effect en eventueel van de plasmaspiegels

SPUITENPOMP  
eindconcentratie is 25 mg/ml

ml/uur	mg/uur	gram/24 uur
5,0	125	3
7,0	175	4,2
10,0	250	6
15,0	375	9
20,0	500	12
25,0	625	15
30,0	750	18
35,0	875	21
40,0	1000	24