



Tiopental intravenös inj 2,5 mg/mL

(ex Pentocur) nyfödda

Ordineras av anestesi/narkosläkare.

Viktigt med noggrann övervakning och beredskap för assisterad andning, se Övrig information.

TVÅ-STEGSSPÄDNING

| | | | | | |
|---------------|---------------------------------|---|---|---|-------------------------------------|
| Steg 1 | Tiopental 500 mg 1 st | + | NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 20 mL | = | Stamlösning 25 mg/mL 20 mL |
| Steg 2 | Stamlösning 25 mg/mL 1 mL | + | NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 9 mL | = | INJ LÖ 2,5 mg/mL 10 mL |

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion: ca 2 min

Tiopental är inkompatibelt med bl.a. suxameton (Celocurin). I akuta situationer, då dessa läkemedel kan ges efter varandra, är det viktigt att "flusha" mellan administreringarna.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Momentan anestesi och relaxation vid intubation

Doserna nedan är vägledande, anpassas individuellt.
För lämpligt handhavande vid intubering, se lokal riktlinje.

Nyfödda

Under 1 kg: 1 - 2 mg/kg

1 - 2 kg: 3 mg/kg

Över 2 kg: 3 - 5 mg/kg

Dosen kan upprepas vid behov, vanligen 1 mg/kg.

RIMLIG DOS FÖR 2,5 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|---------|--------|-------|-------|-------|
| 1 mg/kg | 0,4 mL | - | - | - |
| 3 mg/kg | 1,2 mL | 6 mL | - | - |
| 5 mg/kg | - | 10 mL | - | - |

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Micromedex

Neonatal Formulary

PubMed PMID Norman E. et al. Placental transfer and pharmacokinetics of thiopentone in newborn infants

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20488867>

PubMed PMID Norman E. et al. Thiopental pharmacokinetics in newborn infants: a case report of overdose

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19583708>

Rekommendation ,(Grade 1B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade





Tiopental intravenös inj 2,5 mg/mL

(ex Pentocur) nyfödda

ÖVRIG INFORMATION

Pentocur är registrerat preparat och ersätter licenspreparat med tiopental.

Enligt Fass-text för Pentocur ska färdigberedda lösningar användas inom 6 timmar i rumstemperatur. Utifrån uppgifter i andra handböcker har vi dock underlag för att sätta längre hållbarhet.

Viktigt med noggrann övervakning och beredskap för assisterad andning, pga risk för hypotension och andningsdepression.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Tiopental (registrerad produkt)

25 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

2,5 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Färdigberedd lösning hållbar 12 tim i rumstemperatur och 24 tim i kylskåp.

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4671

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-09-27

ePedID: 4671

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-10-16

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-10-16

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT