



## Tiopental intravenös inj 5 mg/mL

(ex Pentocur) nyfödda

Ordineras av anestesi/narkosläkare.

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

### TVÅ-STEGSSPÄDNING

<b>Steg 1</b>	Tiopental 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 10 mL	=	Stamlösning 50 mg/mL 10 mL
<b>Steg 2</b>	Stamlösning 50 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 9 mL	=	INJ LÖ <b>5 mg/mL</b> 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 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	0,2 mL	-	-	-
3 mg/kg	0,6 mL	3 mL	-	-
5 mg/kg	-	5 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](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)





## Tiopental intravenös inj 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)

50 mg/mL, Stamlösning

HÅLLBAR: Får ej sparas pga förväxlingsrisk

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#1415](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1415)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-09-28

ePedID: 1415

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-10-16

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2018-10-16

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