



# Tiopental intravenös inj 2,5 mg/mL

(ex Pentocur) nyfödda

Ordineras av anesthesi/narkosläkare.

## TVÅ-STEGSSPÄDNING

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

## ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion (snabb 10 - 15 sek)

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

## 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.

## 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 kyl.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Induktion anesthesi

Doserna nedan är vägledande, anpassas individuellt.

Nyfödda (under 1 kg): 2 mg/kg

Nyfödda (från 1 kg): 3 - 4 mg/kg

Dosen kan upprepas vid behov och då ges generellt 1 mg/kg.

## RIMLIG DOS FÖR 2,5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
2 mg/kg	0,8 mL	4 mL	-	-
8 mg/kg	3,2 mL	16 mL	-	-
5 mg/kg/tim	2 mL/tim	10 mL/tim	-	-

## REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Micromedex

Neonatal Formulary

Rekommendation ,(Grade 1B)

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4671](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4671)

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-05-17

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-05-18

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

ePedID: 4671

Versionsnummer, major: 1

Giltig fr o m: 2018-05-18

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