



## Tiamin oralt 50 mg/mL

(Vitamin B1, extempore) oral lösning

**Injektionsvätska för ORALT bruk (i andra hand).**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Oral lösning 50 mg/mL (Tiamin APL, extempore). Kan beställas med eller utan socker och smaksättning.

Om denna inte är tillgänglig kan injektionsvätskan ges oralt, se Övrig information.

### ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt

### RIMLIG DOS för Tiamin oralt 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	5 mL
7 mg/kg	0,14 mL	0,7 mL	1,4 mL	7 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### .Tiamin APL (extempore)

50 mg/mL, Oral vätska

Förvaras i kylskåp. För infektiöskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag.  
För övriga patienter hållbar 6 mån efter tillverkning, oavsett om flaskan öppnats eller ej.

#### Tiamin (registrerad produkt)

50 mg/mL, Injektion/infusionsvätska, för oralt bruk

Förvaras vid högst 25 °C. Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Efter första uttag kan kvarvarande volym dras upp i märkt oral spruta och förvaras 24 timmar i kylskåp.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med specialist i metabola sjukdomar

#### Metabol sjukdom

Nyfödda: 50 - 200 mg x 1 (1 - 4 mL)

Barn 1 mån - 18 år: 100 - 300 mg x 1 (2 - 6 mL)

Dygnsdosen kan också ges fördelat på 2 - 3 doser.

Doser upp till 1200 - 2000 mg kan behövas.

#### Maple syrup urine disease (MSUD)

Nyfödda: Initialt 5 - 10 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 18 år: Initialt 5 - 10 mg/kg x 1

Justeras utifrån behov. Doser upp till 1000 mg kan behövas.

### ÖVRIG INFORMATION

Om extemporepreparat inte finns hemma kan injektionsvätskan ges oralt.  
Injektionsvätskan kan blandas i lite vatten innan administrering.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Internetadress British Inherited Metabolic Disease Group - Formularies, Metabolic Formulary (medications)

<http://www.bimdg.org.uk/site/formularies.asp>

Internetadress Orphanet - The portal for rare diseases and orphan drugs

<https://www.orpha.net/consor/cgi-bin/Disease.php?lng=EN>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 5070

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2023-06-15

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