



## Tiamin oralt 50 mg/mL

(Vitamin B1, extempore)

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

#### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

Om denna inte är tillgänglig kan injektionsvätskan ges oralt, se Övrigt för mer info.

#### 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 (licensprodukt)

50 mg/mL, Injektionsvätska, för oralt bruk

HÅLLBAR: 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.

##### Tiamin APL (extempore)

50 mg/mL, Oral vätska

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

#### 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. Dosering 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.

Styrkeangivelsen för de olika injektionsvätskorna kan vara uttryckt antingen som 50 mg/mL (Vit B1-Ratiopharm) eller 100 mg/2 mL (Vit B1 Sterop, Bevitine).

Det skiljer också med avseende på hur mycket tillsatserna de olika lösningarna innehåller, där Vitamin B1-Ratiopharm och Vitamine B1-Sterop endast innehåller sterilt vatten och aktiv substans och Bevitine därutöver innehåller tillsatserna.

#### 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?Ing=EN>

Rekommendation (Grade 2B)

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



## Tiamin oralt 50 mg/mL

(Vitamin B1, extempore)



### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-08-19

ePedID: 5070

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-08-25

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2021-08-25

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