



Tiamin oralt 50 mg/mL

(Vitamin B1, extempore)

Infusionsvätska 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 infusionsvätskan 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 infektionskänslig 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 infusionsvätskan ges oralt. Infusionsvätskan kan blandas i lite vatten innan administrering.

Har tidigare funnits som licenspreparat med följande styrkebeteckningar och namn:

Infusionsvätska 50 mg/mL (Vitamin B1-Ratiopharm).

Infusionsvätska 100 mg/2 mL (Vitamin B1 Sterop, Bevitine).

Det finns skillnader avseende hur mycket tillsatssämnen de olika lösningarna innehåller.

Den godkända produkten Thiamine Sterop innehåller aktiv substans, natriumhydroxid (för pH-justering) samt sterilt vatten. Licenspreparaten Vitamin B1-Ratiopharm och Vitamine B1-Sterop innehåller endast sterilt vatten och aktiv substans medan Bevitine därutöver innehåller tillsatssämnen.



Tiamin oralt 50 mg/mL

(Vitamin B1, extempore)



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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 5070

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-05-11

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