



Tiamin oralt 50 mg/mL

(Vitamin B1, extempore) oral lösning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Oral lösning 50 mg/mL (Tiamin APL, extempore). Kan beställas med eller utan socker och smaksättning.

Alt. 2: Injektionsvätska, används ORALT, se Övrig information.

INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN
50 mg/mL
flera volymer finns

ADMINISTRERING

Oralt

Entertalt

RIMLIG DOS för Tiamin oralt 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
50 mg	1 mL	1 mL	-	-
100 mg	2 mL	2 mL	2 mL	2 mL
300 mg	-	6 mL	6 mL	6 mL
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 lösning

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

Barn 1 mån - 18 år: 100 - 300 mg x 1

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 APL, Apotekens Produktion och Laboratorier

<http://www.apl.se>

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)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 5070

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-08-26

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