



Levokarnitin oralt 200 mg/mL

(ex Carnitene licens) oral lösning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Oral lösning 200 mg/mL (Carnitene 2 g/10 mL, licens)
Oral lösning 200 mg/mL (Karnitin APL, extempore). Kan även fås utan socker och smak.
Infusionsvätskan kan vid behov ges oralt.

Levokarnitin, karnitin och L-karnitin är olika namn för samma substans.

ADMINISTRERING

Intas med fördel långsamt och tillsammans med mat.

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Levokarnitin oralt 200 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
8,3 mg/kg	0,04 mL	0,21 mL	0,42 mL	2,08 mL
12,5 mg/kg	0,06 mL	0,31 mL	0,62 mL	3,12 mL
33,3 mg/kg	0,17 mL	0,83 mL	1,66 mL	8,32 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Carnitene (licensprodukt)

200 mg/mL, Oral lösning

Förvaras i rumstemperatur. Ljuskänsligt. Öppnad flaska hållbar 2 veckor.

Karnitin APL (extempore)

200 mg/mL, Oral lösning

Okonserverad lösning hållbar 6 mån efter tillverkning. Öppnad flaska hållbar 1 vecka vid förvaring i kylskåp. Konserverad lösning hållbar 6 mån efter tillverkning. Öppnad flaska hållbar 1 mån efter första uttag för infektiöskänslig patient, annars 6 mån.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med specialist i metabola sjukdomar.

Metabol defekt i fettsyra- eller aminosyrametabolismen

Nyfödda: 25 - 100 (- 200) mg/kg/DYGN. Max 200 mg/kg/DYGN.

Barn 1 mån - 18 år: 25 - 100 (- 200) mg/kg/DYGN. Max 200 mg/kg/DYGN.

Dygnsdosen fördelas normalt på 2 - 3 dostillfällen vilket motsvarar:

12,5 - 50 (- 100) mg/kg x 2 eller

8,3 - 33,3 (- 66,7) mg/kg x 3

ÖVRIG INFORMATION

Extemporeprodukten från APL kan beställas i 100 mL-flaska utan konserveringsmedel.

REFERENS/LÄNK

ATL Barn 2004 - Extemporeläkemedel i Sverige till Barn

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 Produktinformation Sigma Tau

<http://www.sigma-tau.ch/de/produkte/carnitene-sigma-tau>

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1362

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 1362

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-09-13

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