



# 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.

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

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

### Karnitin (extempore)

200 mg/mL, Oral lösning

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

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#1362](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1362)

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2021-10-26

ePedID: 1362

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-11-02

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2021-11-02

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

ePedID: 1362.2 Giltig fr o m: 2021-11-02

Versionshantering: [http://eped.sll.sjunet.org/eped/instructions/show\\_instruction\\_1362.html](http://eped.sll.sjunet.org/eped/instructions/show_instruction_1362.html)