



Levokarnitin intravenös inf/inj 50 mg/mL

(ex Carnitene licens)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från injektionsvätska 200 mg/mL (ex Carnitene licens).
Styrkan kan även vara uttryckt 1 g/5 mL.

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

Infusionsvätskan kan även ges oralt, se annan instruktion.

EN-STEGSSPÄDNING

Levokarnitin 200 mg/mL 2,5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 7,5 mL	=	INJ/INF 50 mg/mL 10 mL
-------------------------------------	---	---	---	-------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Levokarnitin 200 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 eller 100 mg/mL 15 mL	=	INJ/INF 50 mg/mL 20 mL
-----------------------------------	---	--	---	-------------------------------------

ADMINISTRERING

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Intravenös injektion: 2 -3 minuter

RIMLIG DOS för Levokarnitin intravenös inf/inj 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
50 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	50 mL
200 mg/kg/DYGN	4 mL	20 mL	40 mL	200 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Levokarnitin (licensprodukt)

200 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Ljuskänsligt. Bruten ampull får inte sparas.

50 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur. Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens Hållbarhetsinformation.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ordineras i samråd med specialist i metabola sjukdomar.

Metabol defekt i fettsyra- eller aminosyrametabolismen

Nyfödda: 200 mg/kg/DYGN

Barn 1 mån - 18 år: 200 mg/kg/DYGN

Ges som kontinuerlig infusion
alternativt uppdelat på 50 mg/kg x 4.

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 ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Internetadress Produktinformation Sigma Tau

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

Rekommendation , (Grade 2C)

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

Summary of Product Characteristics (SPC) Carnitor (levocarnitine) injection 1 g per 5 mL vial

http://www.carnitor.com/pdf/CarnitorInjection_VPI-12_04-15_20160302153637_197875.pdf

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1384

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 1384

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

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