



## Parenteral nutrition: Olimel perifer N4E intravenös inf standardkomposition

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Olimel perifer N4E: 70 kcal och 2,53 gram aminosyror per 100 mL

Ska ges med lipider, dvs alla kamrar ska aktiveras.

Spårämnen och/eller vitaminer tillsätts vanligen, dessa ordineras separat.

Denna lösning är lämplig för barn över 2 år.

#### Beredningsinstruktion:

1. Kontrollera att påsen är oskadd och ta bort ytterpåsen och syreabsorbatorn.
2. Aktivera påsen genom att rulla den från handtagssidan mot portarna så att de vertikala förslutningarna mellan kamrarna bryts.
3. Vänd påsen minst 3 gånger för att blanda innehållet ordentligt.
4. Tillsätt ordinerade tillsatser via injektionsporten och blanda igen.
5. Koppla infusionsaggregatet till administreringsporten.

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion (kontinuerlig): perifer eller central infart

Bör ges under så stor del av dygnet som möjligt. Rekommenderad infusionstid är 20 tim. Fullmängd parenteral nutrition (TPN) bör inte ges på kortare tid än 16 tim/dygn.

Vid samadministrering med andra läkemedel bör blandbarheten kontrolleras noga då parenterala nutritionslösningar är komplext sammansatta och risk för blandbarhetsproblem finns. Följ lokal riktlinje.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Olimel Perifer N4E (registrerad produkt)

Infusionsvätska, emulsion

Oppnad påse förvaras i rumstemperatur i ytterpåsen. Får ej frysas. Efter iordningställande: 24 tim i rumstemperatur eller kylskåp.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Om dygnsvätskebehovet inte täcks av nutrition (inkl. Olimel perifer) och läkemedel, ordineras extra vätsketillförsel parallellt, enteralt eller parenteralt.

Olimel perifer N4E ska ges med lipider, dvs alla kamrar ska aktiveras.

#### Behov av parenteral nutrition

Barn från 2 år: Ordineras enligt lokal riktlinje för parenteral nutrition.

Insättning av parenteral nutrition sker via upptrappning.

Ordinerad mängd bör ges under så stor del av dygnet som möjligt. Rekommenderad infusionstid är 20 tim. Fullmängd parenteral nutrition (TPN) bör inte ges på kortare tid än 16 tim/dygn.

Maximal infusionshastighet

Barn 2 - 11 år: 4,3 mL/kg/TIM, max 45 mL/kg/DYGN

Barn 12 - 18 år: 3,2 mL/kg/TIM, max 45 mL/kg/DYGN

Vitaminerna, spårämnen samt eventuella andra tillsatser ordineras separat.





## Parenteral nutrition: Olimel perifer N4E intravenös inf standardkomposition

### ÖVRIG INFORMATION

För information om möjliga tillsatser, se lokala riktlinjer, produktresumé och/eller kontakta företaget. Vid tillsats av elektrolyter beakta följande:

- Fosfat ska tillsättas i form av organiskt fosfat (Glycophos), vilket ger tillskott av både fosfat och natrium.
- Kalium ska tillsättas i form av kaliumklorid (Addens/Addex-Kaliumklorid).
- Oorganiskt fosfat och kalium (Addex-Kalium) samt oorganiskt kalcium (kalciumklorid) ska inte användas då de orsakar utfällningar.
- Mängden natrium respektive kalium kan ersättas av varandra vid behov. Detta gäller inte övriga elektrolyter.

Förpackningsstorlekar:

1000 mL, 700 kcal/påse

1500 mL, 1050 kcal/påse

2000 mL, 1400 kcal/påse

2500 mL, 1750 kcal/påse

Innehåll i Olimel perifer per 100 mL:

Totalt kalori (kcal)	70
Aminosyror (g)	2,53
Kväve (g)	0,4
Glukos (g)	7,5
Lipider (g)	3,0
Natrium (mmol)	2,1
Kalium (mmol)	1,6
Magnesium (mmol)	0,22
Kalcium (mmol)	0,2
Fosfat (mmol)	0,85
Acetat (mmol)	2,7
Klorid (mmol)	2,4
Osmol (mosm/L)	ca 760
pH	ca 6,4





## Parenteral nutrition: Olimel perifer N4E intravenös inf standardkomposition

### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ESPGHAN guidelines: Paediatric Parenteral Nutrition

<https://espghan.info/published-guidelines/index.php>

Internetadress Internetmedicin - Parenteral nutrition (PN) hos barn och ungdomar

<https://www.internetmedicin.se/behandlingsoversikter/pediatrik/parenteral-nutrition-pn-hos-barn-och-ungdomar/>

Internetadress Region Skåne - Vårdriktlinjer, Barn och ungdomars hälsa, Behandlingsstöd, Vårdprogram och riktlinjer -Regional riktlinje för parenteral nutrition - barn och ungdomar

<https://vardgivare.skane.se/vardriktlinjer/barn-och-ungdom>

Rekommendation , (Grade 1A)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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#3218](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3218)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén

ePedID: 3218

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2023-02-21

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