



## Parenteral nutrition: Vaminolac + Peditrace intravenös inf standardkomposition

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Iordningställande av Vaminolac + Peditrace (aminosyror + spårämnen) på vårdenhet: ca 23 kcal och ca 6,4 gram aminosyror per 100 mL

Kompletteras med separat infusionslösning med glukos + elektrolyter samt eventuellt lipidinfusion, se ordination.

Denna lösning är lämplig till nyfödda och barn upp till 2 år.

### Tillsatser som ger Parenteral nutrition: Vaminolac + Peditrace intravenös inf

Vaminolac	100 mL
Peditrace	2,5 mL

#### Beredningsinstruktion:

Efter tillsats av Peditrace ska flaskan och aggregat ljusskyddas.

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion (kontinuerlig): ges med fördel i central infart, men kan även ges i perifer infart.

Nyfödda: vanligen 24 tim

Barn: 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.

Lösningen ska ljusskyddas under administrering, gäller flaska och aggregat.

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

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Behov av parenteral nutrition

Används då apoteksberedd infusionslösning inte finns tillgänglig.

Nyfödda och barn upp till 2 år:  
Ordineras enligt lokal riktlinje för parenteral nutrition.

Ordinationen kompletteras med separat ordination på glukosinfusion med elektrolyter samt eventuellt även lipidinfusion.

#### Maxdos

Barn upp till 15 kg: max ca 3 gram aminosyror/kg/dygn = 45 mL/kg/dygn då denna volym samtidigt ger ca 1,1 mL Peditrace/kg

### ÖVRIG INFORMATION

1 mL av lösningen innehåller 0,064 gram aminosyror och 0,024 mL Peditrace.

Exempel: Önskas 1 gram aminosyror/kg/dygn ges 15,5 mL/kg/dygn vilket samtidigt ger 0,37 mL/kg/dygn av Peditrace.

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Internetadress ESPGHAN guidelines: Paediatric Parenteral Nutrition

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

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#2108](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2108)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2108

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2023-03-29

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





## Parenteral nutrition: Vaminolac + Peditrace intravenös inf standardkomposition

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### **Peditrace (registrerad produkt)**

Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Öppnad förpackning förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas. Öppnad förpackning får ej sparas, används direkt.

#### **Vaminolac (registrerad produkt)**

Infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Får ej frysas. Lösningar iordningställda med en nybruten Vaminolac kan hänga i upp till 24 tim.

#### **Vaminolac + Peditrace (från registrerad produkt)**

Infusionsvätska, lösning

Efter iordningställande: hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemp. Alt. kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning el utvärdering utförts enl SLS, se ref Hållbarhetsinfo. Iordningställd flaska och aggregat ska ljusskyddas.