



## Parenteral nutrition: SmofKabiven intravenös inf standardkomposition

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

SmofKabiven: 110 kcal och 5,1 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 från 2 år.

#### Beredningsinstruktion:

För bilder, se bipacksedeln.

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. Den horisontella svetsen behöver inte öppnas utan är till för att stabilisera påsen.
3. Vänd påsen minst 3 gånger för att blanda innehållet ordentligt.
4. Tillsätt ordinerade tillsatser via den vita tillsatsporten och blanda igen.
5. Koppla infusionsaggregatet till den blå infusionsporten.

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion (kontinuerlig): endast i CENTRAL infart då lösningen har hög osmolaritet

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 behov av administrering i perifer infart rekommenderas SmofKabiven Perifer, se annan instruktion.

Vid samadministrering med andra läkemedel bör blandbarheten kontrolleras noga då parenterala nutritionslösningar är komplext sammansatta och risk för blandbarhetsproblem finns. Följ lokal riktlinje och/eller se referens Blandbarhetsdatabasen - Västra Götalandsregionen.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

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

SmofKabiven 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: 2,4 mL/kg/TIM, max 35 mL/kg/DYGN

Barn 12 - 18 år: 2 mL/kg/TIM, max 35 mL/kg/DYGN

Vitaminer, spårämnen samt eventuella andra tillsatser ordineras separat.





## Parenteral nutrition: SmofKabiven intravenös infusionsstandardkomposition

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### SmofKabiven (registrerad produkt)

Infusionsvätska, emulsion

Oöppnad påse förvaras vid högst 25 °C i ytterpåsen. Får ej frysas. Efter iordningställande: 24 tim i rumstemperatur eller kylskåp.

### 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:

493 mL, 550 kcal/påse  
986 mL, 1100 kcal/påse  
1477 mL, 1600 kcal/påse  
1970 mL, 2200 kcal/påse  
2463 mL, 2700 kcal/påse

Innehåll i SmofKabiven per 100 mL:

Totalt kalori (kcal)	110
Aminosyror (g)	5,1
Kväve (g)	0,8
Glukos (g)	12,7
Lipider (g)	3,8
Natrium (mmol)	4,1
Kalium (mmol)	3,0
Magnesium (mmol)	0,51
Kalcium (mmol)	0,25
Fosfat (mmol)	1,3
Acetat (mmol)	10,6
Sulfat (mmol)	0,51
Klorid (mmol)	3,6
Osmol (mosm/L)	ca 1500
pH	ca 5,6





## Parenteral nutrition: SmofKabiven 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 VGR - Blandbarhetsdatabasen

<https://blandbarhet.vgregion.se/home>

Internetadress VGR, Alfresco - Parenteral nutrition för barn och ungdomar på Drottning Silvias barnsjukhus - dosering och ordination

<https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/SOFIA/SU9774-1570060579-556/SURROGATE>

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#5234](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5234)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5234

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 1

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**