



## Parenteral nutrition: Perifer Numeta G9E intravenös inf standardkomposition, spädning från G13E

**Instruktionen gäller endast om påsens alla barriärer bryts, dvs vid användning som trekammarpåse.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tillsats av 140 mL vatten i Numeta G13E (glukos 13 % med elektrolyter) ger G9E (glukos 9 % med elektrolyter): ca 62 kcal och 2,1 gram aminosyror per 100 mL

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

Denna lösning är lämplig till nyfödda under 2,5 kg.

### Tillsatser som ger Parenteral nutrition: Perifer Numeta G9E intravenös inf

Numeta G13E	300 mL
Sterilt Vatten	140 mL

#### Beredningsinstruktion:

För bilder, se produktresumé/bipacksedel.

1. Kontrollera att påsen är oskadd, färgen på syreindikatorn ska vara gul-brun.
2. Ta bort ytterpåsen och syreindikatorn.
3. Rulla påsen från toppen mot portarna och tryck så att förslutningarna mellan kamrarna bryts. Rulla sedan påsen åt andra hållet, fortsätt tills förslutningarna är helt öppna.
4. Tillsätt 140 mL sterilt vatten via injektionsporten.
5. Vänd påsen minst 3 gånger för att blanda innehållet ordentligt.
6. Tillsätt ordinerade tillsatser via injektionsporten och blanda igen.
7. Koppla infusionsaggregatet till administreringsporten. Tänk på att aggregat och påse ska ljusskyddas.

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion (kontinuerlig): perifer eller central infart

Nyfödda: vanligen 24 tim

Lösningen ska ljusskyddas under administrering, gäller påse/spruta 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

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

#### Behov av parenteral nutrition

Nyfödda under 2,5 kg: Ordineras enligt lokal riktlinje för parenteral nutrition.

Insättning av parenteral nutrition sker via upptrappning.

Maximal infusionshastighet: 9,5 mL/kg/TIM, max 190 mL/kg/DYGN

Vitaminer, spårämnen samt eventuella andra tillsatser ordineras separat.





## Parenteral nutrition: Perifer Numeta G9E intravenös inf

standardkomposition, spädning från G13E

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Perifer Numeta G9E (registrerad produkt)

Infusionsvätska, emulsion

Hållbar 24 tim i rumstemperatur eller kylskåp. Iordningställd påse/spruta och aggregat ska ljusskyddas.

### 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 (ex 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.

Förpackningsstorlek Numeta G13E: 300 mL, energibehov upp till 273 kcal/dygn.

Innehåll i Perifer Numeta G9E, per 100 mL:

Totalt energi (kcal)	62
Aminosyror (g)	2,1
Kväve (g)	0,3
Glukos (g)	9,1
Lipider (g)	1,7
Natrium (mmol)	1,5
Kalium (mmol)	1,4
Magnesium (mmol)	0,11
Kalcium (mmol)	0,86
Fosfat (mmol)	0,86
Acetat (mmol)	1,64
Malat (mmol)	0,73
Klorid (mmol)	2,11
Osmol (mosm/L)	ca 780
Total volym (mL)	440





## Parenteral nutrition: Perifer Numeta G9E intravenös inf standardkomposition, spädning från G13E

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ESPGHAN guidelines: Paediatric Parenteral Nutrition

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

Produktinformation Baxter Numeta, A quick reference guide to additions and stability

PubMed PMID C Späth et al. Use of concentrated parenteral nutrition solutions is associated with improved nutrient intakes and postnatal growth in Very Low-Birth-Weight infants

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30747444>

Rekommendation , (Grade 1A)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#5317](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#5317)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 5317

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2024-02-08

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