



TPN: Perifer Numeta G10E intravenös inf

(barn under 2,5 kg, upp till 273 kcal/d) spädning från G13E

På avdelningar som tillåter tillsats krävs att personalen fått utbildning i säker hantering av Numeta.

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

Tillsatser som ger TPN: Perifer Numeta G10E intravenös inf

Numeta G13E	300 mL
Sterilt Vatten	100 mL

Beredningsinstruktion:

Använd tillsatsventil (t.ex. BD needle free access pin 2202E-0006).

Tillsats av 100 mL vatten i Numeta G13E (Glukos 13 % med elektrolyter) ger G10E (Glukos 10 % med elektrolyter).

Tillsatser av vitaminer och spårämnen sker enligt ordination. Efter tillsats ska beredningen ljusskyddas, se Övrig information.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion (kontinuerlig): Kan ges i perifer eller central infart.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behov av parenteral nutrition

Kan även ges till nyfödda med GA mindre än 28 veckor. Doseras enligt lokal riktlinje för TPN.

Utifrån komponenterna i Perifer Numeta G10E är max hastighet 7 mL/kg/TIM = 170 mL/kg/DYGN.

GA = Gestationsålder

ÖVRIG INFORMATION

All parenteral nutrition till barn under 2 år som innehåller fetter och/eller vitaminer ska ljusskyddas med ljusskyddande påse och aggregat. Ljusskyddet ska starta från och med iordningställande på apotek eller avdelning av fettnnehållande PN och/eller tillsats av vitaminer.

Koncentrationer i Perifer Numeta G10E:

Per 100 mL	
Totalt kalori (kcal)	68,25
Aminosyror (g)	0,33
Kväve (g)	0,35
Glukos (g)	9,98
Lipider (g)	1,88
Natrium (mmol)	1,65
Kalium (mmol)	1,58
Magnesium (mmol)	0,12
Kalcium (mmol)	0,98
Fosfat (mmol)	0,98
Osmol (mosm/l)	ca 862,5
Total volym (mL)	400





TPN: Perifer Numeta G10E intravenös inf

(barn under 2,5 kg, upp till 273 kcal/d) spädning från G13E

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Numeta G13E (registrerad produkt)

Infusionsvätska, emulsion

Oöppnad påse förvaras i rumstemperatur i ytterpåsen. Får ej frysas.

Perifer Numeta G10E (från registrerad produkt)

1 mL, Infusionsvätska, lösning

24 tim bytesintervall

RISKSÄTTNING

Ett stöd för den verksamhet som beslutat att arbeta med verktyget www.eped.se/best-practice

II Mikrobiologi **III** Iordningställ **-** Arbetsmiljö **III** Farmakologi **-** Övrigt

Info: http://eped.sll.sjunet.org/eped/bestpractices/show_bestpractice_E01BP00044.html

REFERENS/LÄNK

FASS

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

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)

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#4952

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2021-11-19

ePedID: 4952

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2021-11-24

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-11-24

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