

**Liite 5: TPN-pisteytys\_197819\_PPHVA**

Valmisteet ovat vertailuryhmittäin nousevan kalorimäärän mukaisessa järjestyksessä.

|                                     |                     |                  |                    |
|-------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| <b>KAKSIKAMMIO PUSSIT</b>           |                     | <b>Nutriflex</b> | <b>Nutriflex</b>   |
| <b>PERIFEERINEN ANNOSTELU</b>       |                     | <b>Peri</b>      | <b>Peri</b>        |
|                                     |                     | <b>B.Braun</b>   | <b>B.Braun</b>     |
|                                     |                     | <b>040345</b>    | <b>040402</b>      |
| <b>Kokonaistilavuus</b>             | <b>(ml)</b>         | <b>1000</b>      | <b>2000</b>        |
| <b>Aminohappoja</b>                 | <b>(g/pussi)</b>    | <b>40</b>        | <b>80</b>          |
| <b>Kokonaiskalorit</b>              | <b>(kcal/pussi)</b> | <b>480</b>       | <b>960</b>         |
| tarjoushinta/pss                    |                     | 13,7180          | 30,2760            |
| tarjoushinta/100 kcal               |                     | 2,8579           | 3,1538             |
| tarjoushinta/ aminohappo g          |                     | 0,3430           | 0,3785             |
|                                     |                     |                  |                    |
| kulutus hankintarengas/2 v          | kpl                 | 17 758           | 10                 |
| kulutus hankintarengas euroissa/ 2v |                     | 243 604          | 303                |
| Käytössä 2023-2025                  |                     | x                | x                  |
| Pisteet/100 kcal                    |                     | 30,00            | 30,00              |
| Pisteet/proteiinigramma             |                     | 30,00            | 30,00              |
| Hintapisteet yhteensä               |                     | 60,00            | 60,00              |
|                                     |                     |                  |                    |
| Tuotepisteet                        |                     | 40,00            | 40,00              |
| Pisteet yhteensä                    |                     | 100,00           | 100,00             |
| <b>Hankintapäätös 2026-2027</b>     |                     | <b>PH</b>        | <b>ei tarvetta</b> |

| KOLMIKAMMIOPUSSIT                    |              | Olimel Perifer | SmofKabiven    | Nutriflex              | SmofKabiven    | Olimel perifer | SmofKabiven                                    | Olimel perifer | Nutriflex              |
|--------------------------------------|--------------|----------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------|----------------|------------------------|
| PERIFEERINEN ANNOTELU                |              | N4E            | Perifer        | lipid 32/64/40 Perifer | Perifer        | N4E            | Perifer                                        | N4E            | lipid 32/64/40 Perifer |
|                                      |              | Baxter         | Fresenius Kabi | B.Braun                | Fresenius Kabi | Baxter         | Fresenius Kabi                                 | Baxter         | B.Braun                |
|                                      |              | 083296         | 154706         | 450066                 | 076203         | 083307         | 154717                                         | 083318         | 196005                 |
| Kokonaistilavuus                     | (ml)         | 1000           | 1206           | 1250                   | 1448           | 1500           | 1904                                           | 2000           | 1875                   |
| Aminohappoja                         | (g/pussi)    | 25,3           | 38             | 40                     | 46             | 38             | 60                                             | 50,6           | 60                     |
| Kokonaiskalorit                      | (kcal/pussi) | 700            | 800            | 955                    | 1000           | 1050           | 1300                                           | 1400           | 1435                   |
| Tarjoushinta/pss                     |              | 19,0000        | 15,2500        | 18,0000                | 16,1500        | 21,0000        | 19,2500                                        | 23,0000        | 19,0000                |
| Tarjoushinta/100 kcal                |              | 2,7143         | 1,9063         | 1,8848                 | 1,6150         | 2,0000         | 1,4808                                         | 1,6429         | 1,3240                 |
| Tarjoushinta/ aminohappo g           |              | 0,7510         | 0,4013         | 0,4500                 | 0,3511         | 0,5526         | 0,3208                                         | 0,4545         | 0,3167                 |
|                                      |              |                |                |                        |                |                |                                                |                |                        |
| Kulutus hankintarengas/2 v           | kpl          | 580            | 580            | 2 482                  | 2 482          | 2 482          | 0                                              | 0              | 0                      |
| Kulutus hankintarengas euroissa/ 2 v |              | 11 020         | 8 845          | 44 676                 | 40 084         | 52 122         | 0                                              | 0              | 0                      |
|                                      |              | x              | x              | x                      | x              |                |                                                |                |                        |
| Pisteet/100 kcal                     |              | 21,07          | 30,00          | 25,71                  | 30,00          | 24,23          |                                                |                |                        |
| Pisteet/proteiinigramma              |              | 16,03          | 30,00          | 23,41                  | 30,00          | 19,06          |                                                |                |                        |
| Hintapisteet yhteensä                |              | 37,10          | 60,00          | 49,12                  | 60,00          | 43,29          |                                                |                |                        |
|                                      |              |                |                |                        |                |                |                                                |                |                        |
| Tuotepisteet                         |              | 40,00          | 40,00          | 40,00                  | 40,00          | 40,00          |                                                |                |                        |
| Pisteet yhteensä                     |              | 77,10          | 100,00         | 89,12                  | 100,00         | 83,29          |                                                |                |                        |
| Hankintapäätös 2026.-2027            |              | SH             | PH             | PH                     | PH             |                | Isoille pusseille ei tarvetta, ei pisteytystä. |                |                        |

|                                          |                     |                  |                  |
|------------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|
| <b>SENTRAALINEN ANNOSTELU</b>            |                     | <b>Nutriflex</b> | <b>Nutriflex</b> |
| <b>KAKSIKAMMIO PUSSIT</b>                |                     | <b>Plus</b>      | <b>Special</b>   |
|                                          |                     | <b>B.Braun</b>   | <b>B.Braun</b>   |
|                                          |                     | <b>040915</b>    | <b>486498</b>    |
| <b>Kokonaistilavuus</b>                  | <b>(ml)</b>         | <b>1000</b>      | <b>1000</b>      |
| <b>Aminohappoja</b>                      | <b>(g/pussi)</b>    | <b>48</b>        | <b>70</b>        |
| <b>Kokonaiskalorit</b>                   | <b>(kcal/pussi)</b> | <b>792</b>       | <b>1240</b>      |
| tarjoushinta/pussi                       |                     | 19,9420          | 24,4920          |
| tarjoushinta/100 kcal                    |                     | 2,5179           | 1,9752           |
| tarjoushinta/ aminohappo g               |                     | 0,4155           | 0,3499           |
|                                          |                     |                  |                  |
| Kulutus hankintarengas/ 2 vuotta         |                     | 120              | 134              |
| Kulutus hankintarengas euroina/ 2 vuotta |                     | 2 393            | 3 282            |
| Käytössä 2023-2025                       |                     | <b>x</b>         | <b>x</b>         |
|                                          |                     |                  |                  |
| Pisteet/100 kcal                         |                     | 30,00            | 30,00            |
| Pisteet/proteiinigramma                  |                     | 30,00            | 30,00            |
| Hintapisteet yhteensä                    |                     | 60,00            | 60,00            |
|                                          |                     |                  |                  |
| Tuotepisteet                             |                     | 40,00            | 40,00            |
| <b>Pisteet yhteensä</b>                  |                     | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>    |
| <b>Hankintapäätös 2026-2027</b>          |                     | <b>PH</b>        | <b>SH</b>        |

| SENTRAALINEN ANNOSTELU                   |              | SmofKabiven    | Olimel  | Nutriflex       | Olimel  | Olimel  | SmofKabiven   | Olimel  |
|------------------------------------------|--------------|----------------|---------|-----------------|---------|---------|---------------|---------|
| KOLMIKAMMIO PUSSIT (< 1400 kcal)         |              |                | N12E    | lipid 56/144/40 | N12E    | N9E     |               | N7E     |
|                                          |              | Fresenius Kabi | Baxter  | B.Braun         | Baxter  | Baxter  | FreseniusKabi | Baxter  |
|                                          |              | 473503         | 174149  | 399388          | 583325  | 083420  | 154618        | 083375  |
| Kokonaistilavuus                         | (ml)         | 493            | 650     | 625             | 1000    | 1000    | 986           | 1000    |
| Aminohappoja                             | (g/pussi)    | 25             | 49,4    | 35              | 75,9    | 56,9    | 50            | 44,3    |
| Kokonaiskalorit                          | (kcal/pussi) | 550            | 620     | 740             | 950     | 1070    | 1100          | 1140    |
| tarjoushinta/pussi                       |              | 15,2500        | 19,0000 | 17,0000         | 21,0000 | 19,0000 | 15,2500       | 19,0000 |
| tarjoushinta/100 kcal                    |              | 2,7727         | 3,0645  | 2,2973          | 2,2105  | 1,7757  | 1,3864        | 1,6667  |
| tarjoushinta/ aminohappo g               |              | 0,6100         | 0,3846  | 0,4857          | 0,2767  | 0,3339  | 0,3050        | 0,4289  |
|                                          |              |                |         |                 |         |         |               |         |
| Kulutus hankintarengas/ 2 vuotta         |              | 1014           | 1014    | 1014            | 838     | 838     | 838           | 838     |
| Kulutus hankintarengas euroina/ 2 vuotta |              | 15 464         | 19 266  | 17 238          | 17 598  | 15 922  | 12 780        | 15 922  |
| Käytössä 2023-2025                       |              | x              |         | x               |         | x       | x             |         |
|                                          |              |                |         |                 |         |         |               |         |
| Pisteet/100 kcal                         |              | 24,86          | 22,49   | 30,00           | 18,82   | 23,42   | 30,00         | 24,95   |
| Pisteet/proteiinigramma                  |              | 18,91          | 30,00   | 23,76           | 30,00   | 24,86   | 27,22         | 19,35   |
| Hintapisteet yhteensä                    |              | 43,77          | 52,49   | 53,76           | 48,82   | 48,28   | 57,22         | 44,30   |
|                                          |              |                |         |                 |         |         |               |         |
| Tuotepisteet                             |              | 40,00          | 40,00   | 40,00           | 40,00   | 40,00   | 40,00         | 40,00   |
| Pisteet yhteensä                         |              | 83,77          | 92,49   | 93,76           | 88,82   | 88,28   | 97,22         | 84,30   |
| Hankintapäätös 2026-2027                 |              | PH             |         | PH              |         | SH      | PH            |         |

| SENTRAALINEN ANNOSTELU                   |              | Olimel  | SmofKabiven    | Olimel  | Olimel  | SmofKabiven   | Olimel  |
|------------------------------------------|--------------|---------|----------------|---------|---------|---------------|---------|
| KOLMIKAMMIO PUSSIT (> 1400 kcal)         |              | N12E    |                | N9E     | N7E     |               | N7E     |
|                                          |              | Baxter  | Fresenius Kabi | Baxter  | Baxter  | FreseniusKabi | Baxter  |
|                                          |              | 515272  | 154629         | 083409  | 083387  | 154640        | 083398  |
| Kokonaistilavuus                         | (ml)         | 1500    | 1477           | 1500    | 1500    | 1970          | 2000    |
| Aminohappoja                             | (g/pussi)    | 113,9   | 75             | 85,4    | 66,4    | 100           | 88,6    |
| Kokonaiskalorit                          | (kcal/pussi) | 1420    | 1600           | 1600    | 1710    | 2200          | 2270    |
| tarjoushinta/pussi                       |              | 25,5000 | 19,2500        | 23,0000 | 21,0000 | 25,0000       | 25,5000 |
| tarjoushinta/100 kcal                    |              | 1,7958  | 1,2031         | 1,4375  | 1,2281  | 1,1364        | 1,1233  |
| tarjoushinta/ aminohappo g               |              | 0,2239  | 0,2567         | 0,2693  | 0,3163  | 0,2500        | 0,2878  |
|                                          |              |         |                |         |         |               |         |
| Kulutus hankintarengas/ 2 vuotta         |              | 290     | 290            | 290     | 290     | 770           | 770     |
| Kulutus hankintarengas euroina/ 2 vuotta |              | 7 395   | 5 583          | 6 670   | 6 090   | 19250         | 19 635  |
| Käytössä 2023-2025                       |              |         | x              |         |         | x             |         |
|                                          |              |         |                |         |         |               |         |
| Pisteet/100 kcal                         |              | 20,10   | 30,00          | 25,11   | 29,39   | 29,65         | 30,00   |
| Pisteet/proteiinigramma                  |              | 30,00   | 26,17          | 24,94   | 21,24   | 30,00         | 26,06   |
| Hintapisteet yhteensä                    |              | 50,10   | 56,17          | 50,05   | 50,63   | 59,65         | 56,06   |
|                                          |              |         |                |         |         |               |         |
| Tuotepisteet                             |              | 40,00   | 40,00          | 40,00   | 40,00   | 40,00         | 40,00   |
| Pisteet yhteensä                         |              | 90,10   | 96,17          | 90,05   | 90,63   | 99,65         | 96,06   |
| Hankintapäätös 2026-2027                 |              |         | PH             |         |         | PH            |         |

| SENTRAALINEN ANNOSTELU                   |              | Olimel N12      | Olimel N12      | Olimel N9       | SmofKabiven     | Olimel N12                                                   | Olimel N9       |
|------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
| KOLMIKAMMIOPUSSIT                        |              | elektrolyytitön | elektrolyytitön | elektrolyytitön | elektrolyytitön | elektrolyytitön                                              | elektrolyytitön |
| ELEKTROLYYTITÖN                          |              | Baxter          | Baxter          | Baxter          | Fresenius Kabi  | Baxter                                                       | Baxter          |
|                                          |              | 533313          | 059777          | 083476          | 154662          | 464993                                                       | 083487          |
| Kokonaistilavuus                         | (ml)         | 650             | 1000            | 1000            | 986             | 1500                                                         | 1500            |
| Aminohappoja                             | (g/pussi)    | 49,4            | 75,9            | 56,9            | 50              | 113,9                                                        | 85,4            |
| Kokonaiskalorit                          | (kcal/pussi) | 620             | 950             | 1070            | 1100            | 1420                                                         | 1600            |
| tarjoushinta/pussi                       |              | 19,0000         | 21,0000         | 19,0000         | 17,5000         | 25,0000                                                      | 23,0000         |
| tarjoushinta/100 kcal                    |              | 3,0645          | 2,2105          | 1,7757          | 1,5909          | 1,7606                                                       | 1,4375          |
| tarjoushinta/ aminohappo g               |              | 0,3846          | 0,2767          | 0,3339          | 0,3500          | 0,2195                                                       | 0,2693          |
|                                          |              |                 |                 |                 |                 |                                                              |                 |
| Kulutus hankintarengas/ 2 vuotta         |              | 140             | 424             | 424             | 424             | 0                                                            | 0               |
| Kulutus hankintarengas euroina/ 2 vuotta |              | 2 660           | 8 904           | 8 056           | 7 420           | 0                                                            | 0               |
| Käytössä 2023-2025                       |              | x               |                 |                 | x               |                                                              |                 |
|                                          |              |                 |                 |                 |                 |                                                              |                 |
| Pisteet/100 kcal                         |              | 30,00           | 21,59           | 26,88           | 30,00           |                                                              |                 |
| Pisteet/proteiinigramma                  |              | 30,00           | 30,00           | 24,86           | 23,72           |                                                              |                 |
| Hintapisteet yhteensä                    |              | 60,00           | 51,59           | 51,74           | 53,72           |                                                              |                 |
|                                          |              |                 |                 |                 |                 |                                                              |                 |
| Tuotepisteet                             |              | 40,00           | 40,00           | 40,00           | 40,00           |                                                              |                 |
| <b>Pisteet yhteensä</b>                  |              | <b>100,00</b>   | <b>91,59</b>    | <b>91,74</b>    | <b>93,72</b>    |                                                              |                 |
| <b>Hankintapäätös 2026-2027</b>          |              | <b>SH</b>       |                 |                 | <b>PH</b>       | <b>Isoille pusseille<br/>ei tarvetta,<br/>ei pisteytystä</b> |                 |

Lähteet: Terveysportin Duodecim lääketietokanta