



| Innhold | | Elektrolytteri | | | | Elektrolytteri | | | |
|--------------------|----------|----------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|--|
| | | 550 kcal | 1100 kcal | 1100 kcal | 1600 kcal | 1600 kcal | 2200 kcal | 2700 kcal | |
| Volum | ml | 493 | 986 | 986 | 1477 | 1477 | 1970 | 2463 | |
| Total energi | kcal | 550 | 1100 | 1100 | 1600 | 1600 | 2200 | 2700 | |
| Non-protein energi | kcal | 450 | 900 | 900 | 1300 | 1300 | 1800 | 2200 | |
| Aminosyrer | g | 25 | 50 | 50 | 75 | 75 | 100 | 125 | |
| Nitrogen | g | 4 | 8 | 8 | 12 | 12 | 16 | 20 | |
| Fett (SMOFlipid®) | g | 19 | 38 | 38 | 56 | 56 | 75 | 94 | |
| Glukose | g | 63 | 125 | 125 | 187 | 187 | 250 | 313 | |
| Natrium | mmol | 20 | 40 | - | 60 | - | 80 | 100 | |
| Kalium | mmol | 15 | 30 | - | 45 | - | 60 | 75 | |
| Magnesium | mmol | 2,5 | 5 | - | 7,5 | - | 10 | 12,5 | |
| Kalsium | mmol | 1,3 | 2,5 | - | 3,8 | - | 5 | 6,2 | |
| Fosfat | mmol | 6 | 12 | 2,8 | 19 | 4,2 | 25 | 31 | |
| Sink | mmol | 0,02 | 0,04 | - | 0,06 | - | 0,08 | 0,1 | |
| Sulfat | mmol | 2,5 | 5 | - | 7,5 | - | 10 | 13 | |
| Klorid | mmol | 18 | 35 | - | 52 | - | 70 | 88 | |
| Acetat | mmol | 52 | 104 | 73,4 | 157 | 110 | 209 | 261 | |
| Osmolalitet | mosm/kg | 1800 | 1800 | 1600 | 1800 | 1600 | 1800 | 1800 | |
| Osmolaritet | mosmol/l | 1500 | 1500 | 1300 | 1500 | 1300 | 1500 | 1500 | |

Vitaminer og sporelementer bør alltid tilsettes. Standard mengde for å dekke daglig behov er **uthevet**²⁾:

| | | | | | | | | |
|------------|------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tracele® | ml | 10 | 10-20 | 10-20 | 10-20 | 10-20 | 10-20 | 10-20 |
| Soluvit® | hgl. | 1 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 |
| Vitalipid® | ml | 10 | 10-20 | 10-20 | 10-20 | 10-20 | 10-20 | 10-20 |

I tillegg kan det ved behov gjøres følgende tilsetninger sammen eller hver for seg²⁾:

| | | | | | | | | |
|------------------------|------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| Natrium | mmol | 0-55 | 0-110 | 0-150 | 0-165 | 0-225 | 0-220 | 0-275 |
| Kalium | mmol | 0-60 | 0-120 | 0-150 | 0-180 | 0-225 | 0-240 | 0-300 |
| Magnesium | mmol | - | - | 0-5 | - | 0-7,5 | - | - |
| Kalsium | mmol | 0-1,2 | 0-2,5 | 0-5 | 0-3,7 | 0-7,5 | 0-5 | 0-6,3 |
| Fosfat | mmol | 0-1,5 | 0-3 | 0-12,2 | 0-3,7 | 0-18,3 | 0-5 | 0-6,5 |
| Klorid | mmol | 0-132 | 0-265 | 0-300 | 0-398 | 0-450 | 0-530 | 0-662 |
| Dipeptiven® (glutamin) | ml | 0-100 | 0-100 | 0-100 | 0-200 | 0-200 | 0-300 | 0-300 |
| Insulin ¹⁾ | IE | 0-32 | 0-64 | 0-64 | 0-96 | 0-96 | 0-128 | 0-160 |

Inf. hastighet: Bør ikke overskride 2,0 ml/kg/time

| Innhold | | 900 | 1400 | 1900 | 2300 |
|---------------------|---------|------|------|------|------|
| | | kcal | kcal | kcal | kcal |
| Volum | ml | 1026 | 1540 | 2053 | 2566 |
| Total energi | kcal | 900 | 1400 | 1900 | 2300 |
| Non-protein energi | kcal | 800 | 1200 | 1600 | 2000 |
| Aminosyrer (Vamin®) | g | 34 | 51 | 68 | 85 |
| Nitrogen | g | 5,4 | 8,1 | 10,8 | 13,5 |
| Fett (Intralipid®) | g | 40 | 60 | 80 | 100 |
| Glukose | g | 100 | 150 | 200 | 250 |
| Natrium | mmol | 32 | 48 | 64 | 80 |
| Kalium | mmol | 24 | 36 | 48 | 60 |
| Magnesium | mmol | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Kalsium | mmol | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Fosfat | mmol | 10 | 15 | 20 | 25 |
| Sulfat | mmol | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Klorid | mmol | 46 | 70 | 93 | 116 |
| Acetat | mmol | 39 | 58 | 78 | 97 |
| Osmolalitet | mosm/kg | 1230 | 1230 | 1230 | 1230 |
| Osmolaritet | mosm/l | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 |

Vitaminer og sporelementer bør alltid tilsettes. Standard mengde for å dekke daglig behov er **uthevet**²⁾:

| | | | | | |
|------------|------|----|-------|-------|-------|
| Tracele® | ml | 10 | 10 | 10-20 | 10-20 |
| Soluvit® | hgl. | 1 | 1-2 | 1-2 | 1-2 |
| Vitalipid® | ml | 10 | 10-20 | 10-20 | 10-20 |

I tillegg kan det ved behov gjøres følgende tilsetninger sammen eller hver for seg²⁾:

| | | | | | |
|------------------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Natrium | mmol | 0-122 | 0-183 | 0-244 | 0-305 |
| Kalium | mmol | 0-130 | 0-195 | 0-260 | 0-325 |
| Magnesium | mmol | 0-1 | 0-2 | 0-2 | 0-3 |
| Kalsium | mmol | 0-3 | 0-5 | 0-6 | 0-8 |
| Fosfat | mmol | 0-5 | 0-8 | 0-11 | 0-13 |
| Klorid | mmol | 0-262 | 0-392 | 0-523 | 0-654 |
| Dipeptiven® (glutamin) | ml | 0-100 | 0-200 | 0-300 | 0-300 |
| Insulin ¹⁾ | IE | 0-66 | 0-100 | 0-133 | 0-166 |

Inf. hastighet: Bør ikke overskride 2,6 ml/kg/time

| Innhold | | 1000 | 1400 | 1700 |
|---------------------|---------|------|------|------|
| | | kcal | kcal | kcal |
| Volum | ml | 1440 | 1920 | 2400 |
| Total energi | kcal | 1000 | 1400 | 1700 |
| Non-protein energi | kcal | 900 | 1200 | 1500 |
| Aminosyrer (Vamin®) | g | 34 | 45 | 57 |
| Nitrogen | g | 5,4 | 7,2 | 9,0 |
| Fett (Intralipid®) | g | 51 | 68 | 85 |
| Glukose | g | 97 | 130 | 162 |
| Natrium | mmol | 32 | 43 | 53 |
| Kalium | mmol | 24 | 32 | 40 |
| Magnesium | mmol | 4 | 5,3 | 6,7 |
| Kalsium | mmol | 2 | 2,7 | 3,3 |
| Fosfat | mmol | 11 | 14 | 18 |
| Sulfat | mmol | 4 | 5,3 | 6,7 |
| Klorid | mmol | 47 | 62 | 78 |
| Acetat | mmol | 39 | 52 | 65 |
| Osmolalitet | mosm/kg | 830 | 830 | 830 |
| Osmolaritet | mosm/l | 750 | 750 | 750 |

Vitaminer og sporelementer bør alltid tilsettes. Standard mengde for å dekke daglig behov er **uthevet**²⁾:

| | | | | |
|------------|------|----|----|-------|
| Tracele® | ml | 10 | 10 | 10-20 |
| Soluvit® | hgl. | 1 | 1 | 1-2 |
| Vitalipid® | ml | 10 | 10 | 10-20 |

I tillegg kan det ved behov gjøres følgende tilsetninger sammen eller hver for seg²⁾:

| | | | | |
|------------------------|------|-------|-------|-------|
| Natrium | mmol | 0-184 | 0-245 | 0-307 |
| Kalium | mmol | 0-192 | 0-256 | 0-320 |
| Magnesium | mmol | 0-3,2 | 0-4,3 | 0-5,3 |
| Kalsium | mmol | 0-5,2 | 0-6,9 | 0-8,7 |
| Fosfat | mmol | 0-11 | 0-15 | 0-18 |
| Klorid | mmol | 0-385 | 0-514 | 0-642 |
| Dipeptiven® (glutamin) | ml | 0-200 | 0-300 | 0-300 |
| Insulin ¹⁾ | IE | 0-93 | 0-124 | 0-156 |

Inf. hastighet: Bør ikke overskride 3,7 ml/kg/time

| Innhold | | 800 kcal | 1000 kcal | 1300 kcal |
|--------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Volum | ml | 1206 | 1448 | 1904 |
| Total energi | kcal | 800 | 1000 | 1300 |
| Non-protein energi | kcal | 700 | 800 | 1100 |
| Aminosyrer | g | 38 | 46 | 60 |
| Nitrogen | g | 6,2 | 7,4 | 9,8 |
| Fett (SMOFlipid®) | g | 34 | 41 | 54 |
| Glukose | g | 85 | 103 | 135 |
| Natrium | mmol | 30 | 36 | 48 |
| Kalium | mmol | 23 | 28 | 36 |
| Magnesium | mmol | 3,8 | 4,6 | 6 |
| Kalsium | mmol | 1,9 | 2,3 | 3 |
| Fosfat | mmol | 9,9 | 11,9 | 15,6 |
| Sink | mmol | 0,03 | 0,03 | 0,05 |
| Sulfat | mmol | 3,8 | 4,6 | 6,1 |
| Klorid | mmol | 27 | 32 | 42 |
| Acetat | mmol | 79 | 96 | 125 |
| Osmolalitet | mosm/kg | 950 | 950 | 950 |
| Osmolaritet | mosmol/l | 850 | 850 | 850 |

Vitaminer og sporelementer bør alltid tilsettes. Standard mengde for å dekke daglig behov er **uthevet**²⁾:

| | | | | |
|------------|------|----|----|----|
| Trace® | ml | 10 | 10 | 10 |
| Soluvit® | hgl. | 1 | 1 | 1 |
| Vitalipid® | ml | 10 | 10 | 10 |

I tillegg kan det ved behov gjøres følgende tilsetninger sammen eller hver for seg²⁾:

| | | | | |
|------------------------|------|-------|--------|--------|
| Natrium | mmol | 0-150 | 0-189 | 0-252 |
| Kalium | mmol | 0-157 | 0-197 | 0-264 |
| Magnesium | mmol | 0-2,2 | 0-2,9 | 0-4 |
| Kalsium | mmol | 0-4,1 | 0-5,2 | 0-7 |
| Fosfat | mmol | 0-8,1 | 0-10,6 | 0-14,4 |
| Klorid | mmol | 0-333 | 0-418 | 0-558 |
| Dipeptiven® (glutamin) | ml | 0-200 | 0-200 | 0-300 |
| Insulin ¹⁾ | IE | 0-78 | 0-94 | 0-123 |

¹⁾ Hurtigvirkende insulin (eks. Novorapid og Humalog) - testet fysisk stabil i 24 timer i perifere varianter og 48 timer i sentrale varianter ved 20-25°C med standard mengde vitaminer og sporstoffer med eller uten tilsatt Dipeptiven®.

²⁾ Interne data. Beskriver den maksimale mengden som er testet fysisk stabil i løsningen.

Cernevit (alternativ for Soluvit® og Vitalipid®) er testet forlidelig i alle varianter av SmofKabiven®.

Inf. hastighet: Bør ikke overskride 3,0 ml/kg/time

TILSETNING GJØRES PÅ POST ELLER APOTEK

Bland løsningene godt mellom hver tilsetning

Holdbarhet etter tilsetning:

På post

24 timer

(Norske Legemiddelstandarder)

På apotek

(under validerte aseptiske betingelser)

Kabiven® - inntil 7 døgn (6 døgn i kjøleskap + 24 timer ved romtemperatur)

SmofKabiven® – inntil 8 døgn (7 døgn i kjøleskap + 24 timer ved romtemperatur)

Ved spørsmål om blandbarhet eller samtidig infusjon (via y-sett) av andre legemidler kontakt oss på markedsavdelingen@fresenius-kabi.com eller ring oss.



Kabiven® 900 kcal - 1026 ml
 Kabiven® 1400 kcal - 1540 ml
 Kabiven® 1900 kcal - 2053 ml
 Kabiven® 2300 kcal - 2566 ml
 Kabiven® Perifer 1000 kcal - 1440 ml
 Kabiven® Perifer 1400 kcal - 1920 ml
 Kabiven® Perifer 1700 kcal - 2400 ml

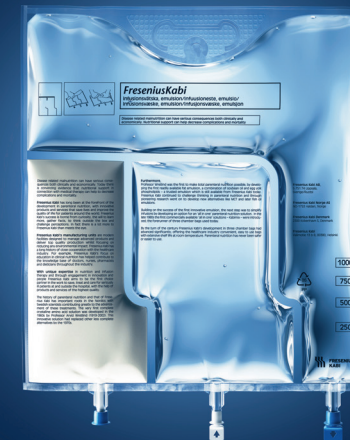



SmofKabiven® 550 kcal - 493 ml
 SmofKabiven® 1100 kcal - 986 ml
 SmofKabiven® Elektrolytfri 1100 kcal - 986 ml
 SmofKabiven® 1600 kcal - 1477 ml
 SmofKabiven® Elektrolytfri 1600 kcal - 1477 ml
 SmofKabiven® 2200 kcal - 1970 ml
 SmofKabiven® 2700 kcal - 2463 ml
 SmofKabiven® Perifer 800 kcal - 1206 ml
 SmofKabiven® Perifer 1000 kcal - 1448 ml
 SmofKabiven® Perifer 1300 kcal - 1904 ml

PARENTERAL ERNÆRING

Innholds- og tilsetningsguide

Kabiven®
 SmofKabiven®



signature.no  • 11 09 89 • Oktober 2011