

**Ordineringskjema m/veiledning for parenteral ernæring OUS. Spesialblanding barn.**

<b>Sendes sykehusapotekene Oslo</b>		<b>Ullevål</b>	<b>Rikshospitalet</b>
Bestilling <b>senest kl. 12</b> , for levering samme dag. (Levering ca. kl. 17).		<b>Fax</b>	23016374
For tidligere levering må det beregnes ca. 4 timer leveringstid for spesialblanding.		<b>Telefon</b>	23016373 23073453/ 913 91 047
		<b>E-post</b>	ulleva1.steril@sahf.no rh.steril@sahf.no

Pas ID	<b>Rekvisisjonen gjelder</b>		AVD:  TLF:
	F.o.m. dato:		
	Ant. poser totalt:		
	Ev. til ny ordinasjon (sett kryss)		

<b>Vekt (kg):</b>	
-------------------	--

1	SPESIALBLANDING DEL 1 Oppløsning	gram/kg	gram/døgn	
	Aminosyrer (gram)			
	Glukose (gram)			
	Dipeptiven (200 mg/ml)			
	<b>ELEKTROLYTTER</b>	<b>mmol/kg</b>	<b>mmol/døgn</b>	
	Natrium (mmol)			
	Kalium (mmol)			
	Magnesium (mmol)			
	Kalsium (mmol)			
	Fosfat (Inkl. fosfat i fettemulsjon) (mmol)			
	Karnitin (mg)			
	<b>VÆSKEVOLUM del 1</b> <sup>⌘</sup> Inkl. elektrolytter og sporstoffer	<b>ml</b>	<sup>⌘</sup> Posen tilsettes minimum 50 ml overskudd.	
2	SPESIALBLANDING DEL 2 Fettemulsjon	gram/kg	gram/døgn	
	SMOFlipid (200 mg/ml)			
	Omegaven (100 mg/ml)			
	Andre			
	<b>VÆSKEVOLUM del 2</b> <sup>⌘</sup> Inkl. vitaminer	<b>ml/kg</b>	<b>ml/døgn</b>	<sup>⌘</sup> Posen tilsettes minimum 50 ml overskudd.
	<b>MAKSHASTIGHET del 2</b>	<b>ml/t</b>		
3	VITAMINER OG SPORSTOFFER			
	Peditrace		Se baksiden for veiledning i produktvalg, tilsetninger til bestilt volum og stabilitet.	
	Addaven			
	Soluvit			
	Vitalipid Infant			

6	Beskjed til apoteket

7	REKVIRERT AV (Sign. + blokkbokstaver/stempel)	Lege-ID	Dato

## Veiledning parenteral ernæring. **Spesialblanding** barn.

Generelle behov, tilsetninger, hastigheter.

Tilpasses individuelt ut fra klinisk situasjon, enteralt inntak, elektrolyttstatus

0 NORMALT VÆSKEBEHOV							
Under 10 kg		10 – 20 kg		Over 20 kg			
Egne verdier brukes		1000 ml + 50 ml/kg for hver kg over 10 kg		1500 ml + 20 ml for hver kg over 20 kg			
1 BEHOV: ENERGI OG ENERGIGIVENDE NÆRINGSSTOFFER							
	Premature	0-2 mnd	0-1 år	1-7 år	7-12 år	12-18 år	Energi
Kcal/kg/dag	120-90	85	85-75	75-65	65-55	55-30	
Aminosyrer (g/kg/dag)	2,5-3,5	1,5-3	1-2,5	1-2 (2,5 <sup>#</sup> )	1-2	1-2	4 kcal/g
Glukose (g/kg/dag)	11,5-17,3	8,6-14	8,6-14	4,3-8,6	4,3-5,8*	1,4-2,9**	4 kcal/g
Fett (g/kg/dag)	Maks 3-(4)	Maks 3-(4)†	Maks 3†	Maks 3†	Maks 3†	Maks 3†	10 kcal/g
<sup>#</sup> Alder 2 mnd-3 år. *Kun barn over 30 kg. **Kun barn over 45 kg. † 25-50 % av ikke-protein energi (energi fra glukose/fett).							
2 BEHOV: SPORSTOFFER, VITAMINER							
	Produkt	Vekt	Dose pr døgn		<sup>***</sup> Velg enten Peditrace eller Addaven		
Sporstoffer <sup>***</sup>	Peditrace	< 15 kg	1 ml/kg				
		15-30 kg	15 ml				
	Addaven	15-30 kg	0,1-0,3 ml/kg				
		> 30 kg	10 ml				
Vannløselige vitaminer	Soluvit	< 10 kg	1/10 amp./kg				
		> 10 kg	1 amp.				
Fettløselige vitaminer	Vitalipid Infant	< 2,5 kg	4 ml/kg				
		> 2,5 kg	10 ml				
3 BEHOV: ELEKTROLYTTER, MINERALER							
	Premature	0-6 mnd	7-12 mnd	1-18 år			
Natrium (mmol/kg)	3-5 (7)	2-3	2-3	1-3			
Kalium (mmol/kg)	1-3 (5)	1-3	1-3	1-3			
Klor (mmol/kg)	3-5	2-4	2-4	2-4			
Magnesium (mmol/kg)	0,2-0,3	0,1-0,2	0,15	0,1			
Kalsium (mmol/kg)	1,6-3,5	0,8-1,5	0,5	0,25-0,4			
Fosfat (mmol/kg)	1,6-3,5	0,7-1,3	0,5	0,2-0,7			
4 EKSTRA TILSETNINGER VED SPESIELLE BEHOV							
Karnitin v/ TPN > 4 uker		10 mg/kg/døgn					
Dipetiven (glutamin)		Maks 2 ml/kg/døgn					
5 MAKS INFUSJONSHASTIGHET AV FETT							
Spedbarn 0-12 mnd.		Maks 0,17 g/kg/time					
Barn > 12 mnd.		Maks 0,13 g/kg/time					
6 BEREGNET TILFØRSEL PER DØGN							
	Totalt		Per kg				
Aminosyre, gram							
Fett (smoflipid), gram							
Glukose, gram							
Energi, kcal							
Natrium, mmol							
Kalium, mmol							
Magnesium, mmol							
Kalsium, mmol							
Fosfat (inkl. fra fett), mmol							