

## TPN „All in one“ v ml/kg/deň

vek	0-1 rok			1-5 rokov			Nad 5 rokov		
	1.	2.	3.	1.	2.	3.	1.	2.	3.
<b>Deň TPN</b>									
Glukóza 10%	50-80	90-110	90-110	50-70	80-100	80-100	40-50	70-80	70-80
Glukóza 20%		60-80	60-80	60-70	60-70	60-70	40-50	40-50	40-50
Aminoplasma 10%				10	15	20	8	10	15
Aminovenos paed 10%	20	40	50-60						
Lipofundin 20%	5	10	15	5	10	15	5	10	10
Nephrotect	10	15	20	12	15	20	12	15	20
NaCl 10%	0-1	1-2	1-2	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
KCl 7,5%	0,5-3	0,5-3	0,5-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3	1-3
Ca glucon.	0,5-2	0,5-2	0,5-2	0,5-2	0,5-2	0,5-2	0,5-2	0,5-2	0,5-2
MgSO <sub>4</sub> 10%	0,2-1,8	0,2-1,8	0,2-1,8	0,2-1,8	0,2-1,8	0,2-1,8	0,2-1,8	0,2-1,8	0,2-1,8
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> 13,6%	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1	0,5-1
Tracutil	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5	0,2-0,5
Vitalipid	1	1	1	1	1	1	1	1	1 max 10 ml
Solvit N	1	1	1	1	1	1	1	1	1 max 10 ml

**Objem tekutín:** novorodenci – 1. deň 60-70 ml/kg/d, každý deň zvýšiť o 10 ml/kg/d do dávky 150 ml/kg/d  
 kojenci – 150 ml/kg/d ( E= 420-460 kJ/kg/d)  
 batolátá – 100-120 ml/kg/d ( E= 420-540 kJ/kg/d)  
 veľké deti – 60-80 ml/kg/d ( E= 285-470 kJ/kg/d)

Glukóza 1g=17,1 kJ

10% Aminoplasma 1000 ml=1675 kJ= 16,6gN

20% Lipofundin 1000 ml= 7990 kJ

10% Aminoven paed 10% 1000 ml= 14,4 gN

Nephrotect 1000 ml= 16,3 gN

E (kJ) / gN= 800-1200 kJ