

PPN（末梢静脈栄養輸液） アミノ酸・糖・電解質・脂肪・水溶性ビタミン液

＊：生理食塩液に対する比
☆：ダブルバッグ製剤の場合

製品名	会社名	液量 (mL)	mEq/容器										mmol/容器	μmol/容器	グルコース (g/容器)	糖質 (%)	脂肪 (g/容器)	脂肪濃度 (%)	総熱量 (kcal/容器)	非蛋白熱量 (kcal/容器)	非蛋白熱量 /N比	pH (混合後*)	浸透圧比* (混合後*)
			Na ⁺	K ⁺	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	Lactate ⁻	Acetate ⁻	Gluconate ⁻	Citrate ³⁻	P	Zn									
エネフリード 輸液	大塚製薬工場	550	17.5	10.0	2.5	2.5	17.5	2.5	10.5	8.2	2.5	3.2	5.0	2.5	37.5	6.8	10	1.8	310	250	105	約6.4	約3
エネフリード 輸液	大塚製薬工場	1100	35.0	20.0	5.0	5.0	35.0	5.0	21.1	16.4	5.0	6.3	10.0	5.0	75.0	6.8	20	1.8	620	500	105	約6.4	約3

製品名	会社名	液量 (mL)	アミノ酸 (g/容器)																	mg/容器	mg/容器	mg/容器	μg/容器	mg/容器	mg/容器	mg/容器	μg/容器	mg/容器	総遊離 アミノ 酸量 (g/容器)	E/N比	総窒素 含有量 (g/容器)	分岐鎖 アミノ 酸含有率 (%)	
			L-ロイシン	L-イソロイシン	L-バリン	L-リシン	L-トレオニン	L-トリプトファン	L-メチオニン	L-フェニルアラニン	L-システイン	L-チロシン	L-ヒスチジン	L-アルギニン	L-アラニン	L-プロリン	L-セリン	グリシン	L-アスパラギン酸	L-グルタミン酸	ビタミンB1	ビタミンB2	ビタミンB6	ビタミンB12	ナイアシン	パントテン酸	葉酸	ビオチン					ビタミンC
																					(チアミン塩化物塩)	(リボフラビン酸エステルナトリウム)	(ピリドキシン塩酸塩)	(シアノコバラミン)	(ニコチン酸アミド)	(パンテノール)							(アスコルビン酸)
エネフリード輸液	大塚製薬工場	550	2.100	1.200	1.200	1.573 (L-リシン塩酸塩：1.965)	0.855	0.300	0.585	1.050	0.150 (7セプチン：0.202)	0.075	0.750	1.575	1.200	0.750	0.450	0.885	0.150	0.150	1.91	1.15	1.83	1.25	10	3.52	0.15	15	50	15	1.80	2.37	30
エネフリード輸液	大塚製薬工場	1100	4.200	2.400	2.400	3.146 (L-リシン塩酸塩：3.930)	1.710	0.600	1.170	2.100	0.300 (7セプチン：0.404)	0.150	1.500	3.150	2.400	1.500	0.900	1.770	0.300	0.300	3.82	2.30	3.66	2.50	20	7.04	0.30	30	100	30	1.80	4.75	30