

TPN（高カロリー輸液） 糖・電解質・アミノ酸・総合ビタミン・微量元素液

*：生理食塩液に対する比

製品名	会社名	液量 (mL)	mEq/容器										mmol/容器	μmol/容器					mg/容器				μg/容器	mg/容器	μg/容器	mg/容器	ビタミンA単位	μg/容器	mg/容器	グルコース (g/容器)	糖質 (%)	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	Citrate ³⁻	Acetate	P	Zn	Fe	Mn	Cu	I	ビタミンB ₁	ビタミンB ₂	ビタミンB ₆	ビタミンB ₁₂	ナイアシン	パントテン酸	葉酸	ビオチン	ビタミンC	ビタミンA	ビタミンD	ビタミンE								ビタミンK
			(チアミン塩化物塩酸塩)	(リボフラビリ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)	(パントチン酸)	(アスコルビン酸)	ビタミンA油：1650	コレカルシフェロール：2.5	ビタミンA油：2475	コレカルシフェロール：3.75	ビタミンA油：3300	コレカルシフェロール：5.0	ビタミンA油：1650	コレカルシフェロール：2.5	ビタミンA油：2475	コレカルシフェロール：3.75	ビタミンA油：3300	コレカルシフェロール：5.0	ビタミンA油：1650	コレカルシフェロール：2.5			ビタミンA油：2475			コレカルシフェロール：3.75								ビタミンA油：3300
エルネオバNF1号輸液	大塚製薬工場	1,000	50	22	4	4	50	4	11	8	39	5	30	10	0.5	2.5	0.5	3.84	2.3	3.675	2.5	20	7	0.3	30	100	ビタミンA油：1650	コレカルシフェロール：2.5	5	0.075	120	12.0	560	480	153	約5.2	約4
エルネオバNF1号輸液	大塚製薬工場	1,500	75	33	6	6	75	6	17	11	58	7.6	45	15	0.75	3.75	0.75	5.76	3.45	5.5125	3.75	30	10.5	0.45	45	150	ビタミンA油：2475	コレカルシフェロール：3.75	7.5	0.1125	180	12.0	840	720	153	約5.2	約4
エルネオバNF1号輸液	大塚製薬工場	2,000	100	44	8	8	100	8	23	15	78	10	60	20	1	5	1	7.68	4.6	7.350	5.0	40	14	0.6	60	200	ビタミンA油：3300	コレカルシフェロール：5.0	10	0.15	240	12.0	1,120	960	153	約5.2	約4
エルネオバNF2号輸液	大塚製薬工場	1,000	50	27	5	5	50	5	14	12	48	6	30	10	0.5	2.5	0.5	3.84	2.3	3.675	2.5	20	7	0.3	30	100	ビタミンA油：1650	コレカルシフェロール：2.5	5	0.075	175	17.5	820	700	149	約5.4	約6
エルネオバNF2号輸液	大塚製薬工場	1,500	75	41	7.6	7.5	75	8	21	18	72	9	45	15	0.75	3.75	0.75	5.76	3.45	5.5125	3.75	30	10.5	0.45	45	150	ビタミンA油：2475	コレカルシフェロール：3.75	7.5	0.1125	262.5	17.5	1,230	1,050	149	約5.4	約6
エルネオバNF2号輸液	大塚製薬工場	2,000	100	54	10	10	100	10	28	24	96	12	60	20	1	5	1	7.68	4.6	7.350	5.0	40	14	0.6	60	200	ビタミンA油：3300	コレカルシフェロール：5.0	10	0.15	350	17.5	1,640	1,400	149	約5.4	約6

製品名	会社名	液量 (mL)	アミノ酸 (g/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)	分枝鎖アミノ酸含有率 (%)		
			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
エルネオバNF1号輸液	大塚製薬工場	1,000	2.80	1.60	1.60	2.10 (L-リシン酢酸塩：2.96)	1.14	0.40	0.78	1.40	0.20 (アセチルシステイン：0.27)	0.10	1.00	2.10	1.60	1.00	0.60	1.18	0.20	0.20	20	1.44	3.13	30
エルネオバNF1号輸液	大塚製薬工場	1,500	4.20	2.40	2.40	3.15 (L-リシン酢酸塩：4.44)	1.71	0.60	1.17	2.10	0.30 (アセチルシステイン：0.405)	0.15	1.50	3.15	2.40	1.50	0.90	1.77	0.30	0.30	30	1.44	4.70	30
エルネオバNF1号輸液	大塚製薬工場	2,000	5.60	3.20	3.20	4.20 (L-リシン酢酸塩：5.92)	2.28	0.80	1.56	2.80	0.40 (アセチルシステイン：0.54)	0.20	2.00	4.20	3.20	2.00	1.20	2.36	0.40	0.40	40	1.44	6.27	30
エルネオバNF2号輸液	大塚製薬工場	1,000	4.20	2.40	2.40	3.15 (L-リシン酢酸塩：4.44)	1.71	0.60	1.17	2.10	0.30 (アセチルシステイン：0.40)	0.15	1.50	3.15	2.40	1.50	0.90	1.77	0.30	0.30	30	1.44	4.70	30
エルネオバNF2号輸液	大塚製薬工場	1,500	6.30	3.60	3.60	4.72 (L-リシン酢酸塩：6.66)	2.565	0.90	1.755	3.15	0.45 (アセチルシステイン：0.60)	0.225	2.25	4.725	3.60	2.25	1.35	2.655	0.45	0.45	45	1.44	7.05	30
エルネオバNF2号輸液	大塚製薬工場	2,000	8.40	4.80	4.80	6.29 (L-リシン酢酸塩：8.88)	3.42	1.20	2.34	4.20	0.60 (アセチルシステイン：0.80)	0.30	3.00	6.30	4.80	3.00	1.80	3.54	0.60	0.60	60	1.44	9.40	30