

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 (チアミン塩化物塩酸塩)	ビタミンB ₂ (リボフラビンリン酸エステルナトリウム)	ビタミンB ₆ (ピリドキシン塩酸塩)		ビタミンB ₁₂ (シアノコバラミン)	ナイアシン (ニコチン酸アミド)	パントテン酸 (パンテノール)					葉酸	ビタミンC (アスコルビン酸)								ビタミンA	ビタミンD	ビタミンE (トコフェロール酢酸エステル)	ビタミンK (フィトナジオン)
			ビタミンA油 : 1650		ビタミンA油 : 2475		ビタミンA油 : 3300		ビタミンA油 : 1650		ビタミンA油 : 2475			ビタミンA油 : 3300		ビタミンA油 : 1650		ビタミンA油 : 2475		ビタミンA油 : 3300			ビタミンA油 : 1650		ビタミンA油 : 2475					ビタミンA油 : 3300												
エルネオバ1号輸液	大塚製薬工場	1000	50	22	4	4	50	4	12	8	41	5	30	17.5	0.5	2.5	0.5	1.95	2.3	2.45	2.5	20	7	0.2	30	50	ビタミンA油 : 1650	コレカルシフェロール : 2.5	5	1	120	12.0	560	480	153	約5.1	約4					
エルネオバ1号輸液	大塚製薬工場	1500	75	33	6	6	75	6	18	61	7.6	45	26.25	0.75	3.75	0.75	2.925	3.45	3.675	3.75	30	10.5	0.3	45	75	ビタミンA油 : 2475	コレカルシフェロール : 3.75	7.5	1.5	180	12.0	840	720	153	約5.1	約4						
エルネオバ1号輸液	大塚製薬工場	2000	100	44	8	8	100	8	23	82	10	60	35	1	5	1	3.90	4.6	4.90	5.0	40	14	0.4	60	100	ビタミンA油 : 3300	コレカルシフェロール : 5.0	10	2	240	12.0	1,120	960	153	約5.1	約4						
エルネオバ2号輸液	大塚製薬工場	1000	50	27	5	5	50	5	15	12	50	6	30	17.5	0.5	2.5	0.5	1.95	2.3	2.45	2.5	20	7	0.2	30	50	ビタミンA油 : 1650	コレカルシフェロール : 2.5	5	1	175	17.5	820	700	149	約5.3	約6					
エルネオバ2号輸液	大塚製薬工場	1500	75	41	7.6	7.5	75	8	22	18	75	9	45	26.25	0.75	3.75	0.75	2.925	3.45	3.675	3.75	30	10.5	0.3	45	75	ビタミンA油 : 2475	コレカルシフェロール : 3.75	7.5	1.5	262.5	17.5	1,230	1,050	149	約5.3	約6					
エルネオバ2号輸液	大塚製薬工場	2000	101	54	10	10	100	10	29	24	100	12	60	35	1	5	1	3.90	4.6	4.90	5.0	40	14	0.4	60	100	ビタミンA油 : 3300	コレカルシフェロール : 5.0	10	2	350	17.5	1,640	1,400	149	約5.3	約6					
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-リジン	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1号輸液	大塚製薬工場	1000	2.80	1.60	1.60	2.10 (L-リジン酢酸塩 : 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1号輸液	大塚製薬工場	1500	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1号輸液	大塚製薬工場	2000	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2号輸液	大塚製薬工場	1000	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2号輸液	大塚製薬工場	1500	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2号輸液	大塚製薬工場	2000	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
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

出力日：2018.01.22