TPN（高カロリー輸液）　糖・電解質・アミノ酸・総合ビタミン液

＊：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	mg/容器	mg/容器	μg/容器	mg/容器	mg/容器	mg/容器	μg/容器	mg/容器	ビタミンA単位	μg/容器	mg/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-}	$Lactate^-$	$Succinate^{2-}$	$Acetate^-$	$Gluconate^-$	$Citrate^{3-}$	P	Zn	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	ビオチン	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）							
ネオパレン1号輸液	大塚製薬工場	1,000	50	22	4	4	50	4	－	－	47	－	4	5	20	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5.6	約4
ネオパレン1号輸液	大塚製薬工場	1,500	75	33	6	6	75	6	－	－	71	－	6	7.6	30	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5.6	約4
ネオパレン2号輸液	大塚製薬工場	1,000	50	27	5	5	50	5	－	12	53	－	12	6	20	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5.4	約6
ネオパレン2号輸液	大塚製薬工場	1,500	75	41	7.6	7.5	75	8	－	18	80	－	18	9	30	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5.4	約6
フルカリック1号輸液	テルモ＝田辺三菱製薬	903	50	30	8.5	10	49	－	30	－	11.9	8.5	－	250mg	20	1.5	2.54	2	5	20	7.02	0.2	50	50	レチノールパルミチン酸エステル：1650	エルゴカルシフェロール：5	7.5	1	120	13.29	560	480	154	4.5～5.5	約4
フルカリック1号輸液	テルモ＝田辺三菱製薬	1354.5	75	45	12.75	15	73.5	－	45	－	17.85	12.75	－	375mg	30	2.25	3.81	3	7.5	30	10.53	0.3	75	75	レチノールパルミチン酸エステル：2475	エルゴカルシフェロール：7.5	11.25	1.5	180	13.29	840	720	154	4.5～5.5	約4
フルカリック2号輸液	テルモ＝田辺三菱製薬	1,003	50	30	8.5	10	49	－	30	－	11.9	8.5	－	250mg	20	1.5	2.54	2	5	20	7.02	0.2	50	50	レチノールパルミチン酸エステル：1650	エルゴカルシフェロール：5	7.5	1	175	17.45	820	700	150	4.8～5.8	約5
フルカリック2号輸液	テルモ＝田辺三菱製薬	1504.5	75	45	12.5	15	73.5	－	45	－	17.85	12.75	－	375mg	30	2.25	3.81	3	7.5	30	10.53	0.3	75	75	レチノールパルミチン酸エステル：2475	エルゴカルシフェロール：7.5	11.25	1.5	262.5	17.45	1,230	1,050	150	4.8～5.8	約5
フルカリック3号輸液	テルモ＝田辺三菱製薬	1,103	50	30	8.5	10	49	－	30	－	11.9	8.5	－	250mg	20	1.5	2.54	2	5	20	7.02	0.2	50	50	レチノールパルミチン酸エステル：1650	エルゴカルシフェロール：5	7.5	1	250	22.67	1,160	1,000	160	4.9～5.9	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				
ネオパレン1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	1.79	3.13	30
ネオパレン1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	1.79	4.70	30
ネオパレン2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（アセチルシスティン：0.40）	0.15	1.50	3.15	2.40	1.50	0.90	1.77	0.30	0.30	30	1.79	4.70	30
ネオパレン2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	1.79	7.05	30

フルカリック1号輸液	テルモ＝田辺三菱製薬	903	2.700	1.700	1.800	1.600（リンゴ酸リジン：2.305＋亜硫酸リジン：0.108）	0.960	0.320	0.780	1.540	0.200（リンゴ酸システイン：0.310）	0.100	0.940	2.220	1.720	1.280	0.840	1.100	0.100	0.100	20	1.61	3.12	31.0
フルカリック1号輸液	テルモ＝田辺三菱製薬	1354.5	4.050	2.550	2.700	2.400（リンゴ酸リジン：3.4575＋亜硫酸リジン：0.162）	1.440	0.480	1.170	2.310	0.300（リンゴ酸システイン：0.465）	0.150	1.410	3.330	2.580	1.920	1.260	1.650	0.150	0.150	30	1.61	4.68	31.0
フルカリック2号輸液	テルモ＝田辺三菱製薬	1,003	4.050	2.550	2.700	2.400（リンゴ酸リジン：3.521＋亜硫酸リジン：0.108）	1.440	0.480	1.170	2.310	0.300（リンゴ酸システイン：0.465）	0.150	1.410	3.330	2.580	1.920	1.260	1.650	0.150	0.150	30	1.61	4.68	31.0
フルカリック2号輸液	テルモ＝田辺三菱製薬	1504.5	6.075	3.825	4.050	3.600（リンゴ酸リジン：5.2815＋亜硫酸リジン0.162）	2.160	0.720	1.755	3.465	0.450（リンゴ酸システイン：0.6975）	0.225	2.115	4.995	3.870	2.880	1.890	2.475	0.225	0.225	45	1.61	7.01	31.0
フルカリック3号輸液	テルモ＝田辺三菱製薬	1,103	5.400	3.400	3.600	3.200（リンゴ酸リジン：4.737＋亜硫酸リジン：0.108）	1.920	0.640	1.560	3.080	0.400（リンゴ酸システイン：0.620）	0.200	1.880	4.440	3.440	2.560	1.680	2.200	0.200	0.200	40	1.61	6.23	31.0

出力日：2024.04.27