



NST NEWS

H22.7.8

輸液製剤と栄養食品に新しい仲間が加わったよ

第 24 号

6月1日から糖・電解質・アミノ酸・総合ビタミン剤が1パック内に入っている高カロリー輸液（ネオパレン1号と2号）が採用になりました。

1日1パックでの投与が可能となりました。今までは900ml程度の袋サイズでしたが**1500mlの大きな袋**になりました。尚、今までの糖・電解質・アミノ酸の1パック製剤アミノトリパは引き続き使用できます

ネオパレン1号1500ml



ネオパレン2号1500ml



ネオパレン1号輸液 1500mL	
液量	1500mL
熱量	840kcal
ブドウ糖	180g
アミノ酸	30g
NPC/N	153
Na ⁺	75mEq
K ⁺	33mEq
Cl ⁻	75mEq
チアミン塩化物塩酸塩 (チアミンとして)	2.925mg (2.3mg)

ネオパレン2号輸液 1500mL	
液量	1500mL
熱量	1230kcal
ブドウ糖	262.5g
アミノ酸	45g
NPC/N	149
Na ⁺	75mEq
K ⁺	41mEq
Cl ⁻	75mEq
チアミン塩化物塩酸塩 (チアミンとして)	2.925mg (2.3mg)

2009年2月各製品添付文書より

○について

ビタミンB1はチアミンとして3mg必要と言われていますが、「ネオパレン 1500mL」ではチアミンとして2.3mg（「オーツカMV」の3/4量）しか含有されていませんが、問題はないといわれています。



【開通時の注意】

*しっかり**端**まで開通すること。
(メモリが正しく確認できます)



*よく**混和**すること。



*必ず**遮光**すること。



【現在採用薬からの変更処方例】

アミノトリパ組み合わせ例（アミノトリパ1号輸液+トリフリード）



アミノトリパ1号輸液+トリフリード 850mL 500mL		ネオパレン1号輸液 1500mL	
液量	1350mL	液量	1500mL
熱量	870kcal	熱量	840kcal
ブドウ糖（GF X）	192.3g	ブドウ糖	180g
アミノ酸	25g	アミノ酸	30g
NPC/N	196.2	NPC/N	153
Na ⁺	52.5mEq	Na ⁺	75mEq
K ⁺	32mEq	K ⁺	33mEq
Cl ⁻	52.5mEq	Cl ⁻	75mEq
チアミン塩化物塩酸塩 (チアミンとして)	3.9mg (3.1mg)	チアミン塩化物塩酸塩 (チアミンとして)	2.925mg (2.3mg)

2009年2月各製品添付文書より

アミノトリパ組み合わせ例（アミノトリパ2号輸液+トリフリード）



アミノトリパ2号輸液+トリフリード 900mL 500mL		ネオパレン2号輸液 1500mL	
液量	1400mL	液量	1500mL
熱量	1030kcal	熱量	1230kcal
ブドウ糖（GF X）	227.7g	ブドウ糖	262.5g
アミノ酸	30g	アミノ酸	45g
NPC/N	193.8	NPC/N	149
Na ⁺	52.5mEq	Na ⁺	75mEq
K ⁺	37mEq	K ⁺	41mEq
Cl ⁻	52.5mEq	Cl ⁻	75mEq
チアミン塩化物塩酸塩 (チアミンとして)	3.9mg (3.1mg)	チアミン塩化物塩酸塩 (チアミンとして)	2.925mg (2.3mg)

2009年2月各製品添付文書より

当院で汎用されている「アミノトリパ」+「補液 500mL」+「オーツカMV」+「メドレニック」処方
 「ネオパレン 1500mL」+「メドレニック」で代用することができます。

この商品の採用で混注作業が簡素化し、感染リスクも減少します。
 また少し処方が変わりますので、参考にしてください。

新しい半固形濃厚流動食、カームソリッドを採用しました。

当院ではテルミールPGソフトEJ300kcal 400kcal に続いて2種類目の半固形採用となります。



製品名	カームソリッド 400kcal	カームソリッド 300kcal
画像		
主な用途	下痢・逆流防止 短時間注入	下痢・逆流防止 短時間注入
1 個 当 り	容量	400ml
	加リー	400kcal
	水分	333ml
	蛋白	15.0g
	塩分	2.0g
	Na	785mg
K	622mg	

【特 徴】

水分・ナトリウム

水分とナトリウム補給に配慮し、少量の調整を行うだけで十分な水分とナトリウムを補給できる。

ビタミン・微量元素

800kcal の摂取で日本人の食事摂取基準の推奨量
 又は目安量のビタミンをほぼ充足できる。

排出時粘度 (25)

10,000mPa・s (12rpm) 20,000 mPa・s (6rpm)

rpm : 1 分間に何回転させるかの単位

測定方法により差が出るので比較する時は注意が必要

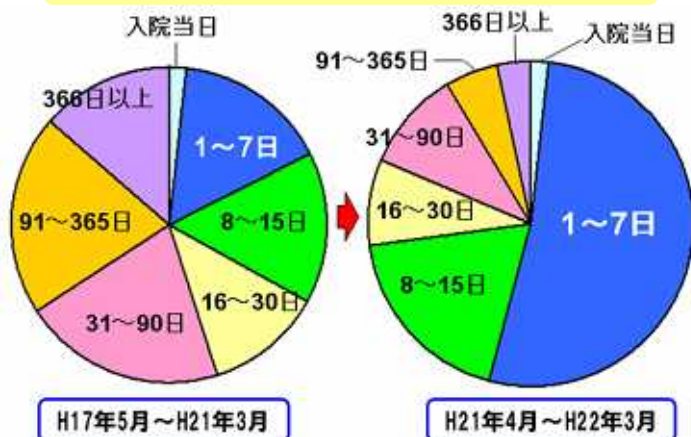
すべりがよい



6月16日の院内学習会でH21年度の活動報告をさせていただきました。

参加者は82名でした。内容の一部を紹介します。

入院から回診依頼までの日数



入院1週間以内の依頼率がこの1年で
 18%から53%に増加しました。
 入院時の治療方針の際、主治医の先生方が
 栄養に着目して下さるようになってきた
 のではないかとNSTでは考えていま
 す。“食事が低下した”“最近痩せてきた”
 など気になる患者様がおられましたら、
 一度NSTに相談して下さい。

協立温泉病院・栄養管理委員会

