



キドパレン輸液

(慢性腎不全用高カロリー輸液キット製剤) について

慢性腎不全用の高カロリー輸液キット製剤
「キドパレン輸液」について、当院採用となり
2025年11月7日よりオーダー開始となっております。



キドパレン輸液の特徴について

① 糖・電解質・アミノ酸・ビタミンを配合した
3室(上室・下室・小室)からなる
高カロリー輸液キット製剤

② 適応は慢性腎不全のみ

③ 腎不全の病態を考慮した熱量設計と組成

1袋1050mL中で熱量1500kcalを投与可能
必須アミノ酸を主体とし、NPC/N=300としている
カリウム、リンは非含有
微量元素は含まれません
必要に応じて微量元素製剤を追加してください

【効能効果】
経口・経腸管栄養補給が不能又は不十分で、
経中心静脈栄養に頼らざるを得ない**慢性腎不全患者**(高カリウム血症、高リン血症の患者又はその
おそれのある患者に限る)に対する水分、電解質、
カロリー、アミノ酸、ビタミン補給

【用法用量】
・用時に上下2室の隔壁と上室内にある黄褐色の
小室を同時に開通し、十分に混合して使用する。
・通常、成人には**1050mLの維持量を24時間
かけて中心静脈内に持続点滴注入**する。
・本剤は、高濃度のブドウ糖含有製剤なので、特に
投与開始時には耐糖能、肝機能等に注意する。
・低速度（目安として維持量の半量程度）で投与
開始し、徐々に1日当たりの投与量を漸増して維持
量とする。
なお、症状、年齢、体重に応じて適宜増減する。

「キドパレン輸液」と「腎不全用高カロリー輸液の組成例※」の比較
以下の文献を参考に、キドパレン輸液をNPC/N比に着目し、当院採用薬のなかで
現実的に再現した組成を記載したものであり、記載の組成を推奨する意図はございません。
各添付文書のご確認をお願いいたします。

※参考文献：
飯島正平 NST回診日誌(第174回) 慢性腎不全高カロリー輸液用アミノ酸・糖・電解質・
総合ビタミン液「キドパレン輸液」とは Nutrition Care 18(3)288-297, 2025

製品名 (組成)		キドパレン輸液		ハイカリックRF (500mL) ネオアミュー (400mL ※2袋) オーツカMV (1本)
適応症		慢性腎不全のみ		ハイカリックRF 腎不全等による高カリウム 血症、高リン血症の患者又 はそのおそれのある患者 ネオアミュー 急性・慢性腎不全
薬価		2,269円/袋		1,954円 (合計)
容量		1050mL		904mL
エネルギー		1500kcal		1095kcal
NPC/N (非蛋白熱量/窒素)		300		307
糖	ブドウ糖		342.2g	250.0g
	Na ⁺	ナトリウム	50mEq	約25.8mEq
	K ⁺	カリウム	-	-
	Ca ²⁺	カルシウム	6mEq	3mEq
	Mg ²⁺	マグネシウム	6mEq	3mEq
	P	リン	-	-
	Cl ⁻	塩素	40mEq	15mEq
	Zn	亜鉛	20μmol	10μmol
	Acetate ⁻	酢酸	18mEq	約18.8mEq
	L-Lactate ⁻	L-乳酸	16mEq	15mEq
	Citrate ³⁻	クエン酸	9mEq	微量
	Gluconate ⁻	グルコン酸	-	3mEq
	総遊離アミノ酸		32.847g	23.68g
	総窒素量		4.56g	3.26g
電解質	必須アミノ酸/非必須アミノ酸		3.4	4.04
	分岐鎖アミノ酸含有率		45.8w/w%	42.2w/w%
	必須アミノ酸	ロイシン	6.38g	4.0g
		イソロイシン	4.10g	3.0g
		バリン	4.56g	3.0g
		リシン	2.30g	1.98g
		トレオニン	1.60g	1.0g
		メチオニン	1.37g	2.0g
		フェニルアラニン	2.28g	2.0g
		トリプトファン	1.14g	1.0g
	非必須アミノ酸	ヒスチジン	1.60g	1.0g
		グリシン	-	0.60g
		アラニン	1.14g	1.20g
		アルギニン	2.05g	1.20g
		システイン	0.46g	0.10g
		セリン	1.37g	0.40g
		チロシン	0.23g	0.20g
		プロリン	1.37g	0.80g
アミノ酸	アスパラギン酸		0.46g	0.10g
	グルタミン酸		0.46g	0.10g
	A	ビタミンA油	3,300ビタミンA単位	3,300ビタミンA単位
	D	コレカルシフェロール	5.0μg	5.0μg
	E	トコフェロール酢酸エステル	10mg	10mg
	K	フィトナジオン	0.15mg	2.0mg
	B ₁	チアミン	6.0mg	3.1mg
	B ₂	リボフラビン	3.6mg	3.6mg
	B ₆	ピリドキシン	6.0mg	4.0mg
	B ₁₂	シアノコバラミン	5.0μg	5.0μg
	B ₃	ニコチン酸アミド	40mg	40mg
	B ₅	パントテン酸	15mg	15mg
	B ₇	ビオチン	60μg	60μg
	B ₉	葉酸	0.60mg	0.40mg
ビタミン	C	アスコルビン酸	200mg	100mg
	pH		約6.1	(混合時データなし)
	浸透圧比		約9	(混合時データなし)