

NST通信

お知らせ

◆委員会

5月23日(木) 16時00分～ 講義室
◇部署紹介

◆勉強会

5月23日(木) 17時40分～ 大会議室
◇講義『NST総論』 笠井医師
◇症例検討 新3病棟

NST通信では各部署のNST委員の方に記事担当をお願いしてトピックスなどを紹介しています。今月は**薬局**の担当です。今回は**輸液処方設計支援**についてご紹介します。ぜひ輸液を処方設計する際や輸液の各栄養量を算出する際にご利用下さい。

静脈栄養支援		患者氏名	しまなみ かいどうさん		2024/2作成
本数	薬品名	本数	薬品名	合計栄養量(点滴)	
開始液	KN1号200mL	2	ワンパル1号800mL	mL	1700
	KN1号500mL		ワンパル2号800mL	kcal	1320
維持液(3号液)	ヴィーン3G500mL		ワンパル1号1200mL	NPC	1160
	KN3号200mL	1	ハイカリックRF500mL	糖質(g)	240.0
	KN3号500mL		イントラリポス20%100mL	アミノ酸(g)	40.0
	KNMG3号500mL		5%ブドウ糖20mL	N(g)	6.4
	アクチット200mL		5%ブドウ糖100mL	脂質(g)	20.0
細胞外液補充液	アクチット500mL		5%ブドウ糖250mL	NPC/N	181
	ヴィーンF500mL		5%ブドウ糖500mL	Na(mEq)	100.0
	フィジオ140 500mL		50%ブドウ糖20mL	K(mEq)	50.0
	ヴィーンD500mL		50%ブドウ糖200mL	Ca(mEq)	16.0
	ポタコールR500mL		塩化Na補正液 1mEq/ml 20mL	Mg(mEq)	12.0
	ピカーボン500mL		KCL注20mEqキット 20mL	Cl(mEq)	100.0
	生理食塩液20mL		メイロン8.4%20mL	P(mEq)	16.0
	生理食塩液50mL		メイロン8.4%250mL	Zn(μmol)	100.0
	生理食塩液100mL		カルチコール注射液8.5% 5mL	NaCl相当量(g)	5.9
	生理食塩液250mL		硫酸Mg補正液1mEq/ml 20mL	体重(kg)	50
生理食塩液500mL		塩化Ca補正液1 mEq/mL	糖質投与速度 (mg/kg/min/day)	3.33	
末梢静脈栄養輸液	ビーフリード500mL	輸液速度			
アミノ酸液	エネフリード550mL	ブドウ糖	3-5mg/kg/min		
	アミノック200mL	アミノ酸	10-15g/hr		
	テルフィス200mL	脂肪製剤	0.1-0.2g/kg/hr		
	テルフィス500mL	水分	500mL/hr		
	ネオアミンユー200mL				

(例) 体重 50kg の患者さんにワンパル1号800mL2本、イントラリポス20%100mlを投与する場合
輸液量 1700ml 熱量 1320kcal
糖質 240g アミノ酸 40g 脂質 20g
NPC/N180 塩分相当量 5.9g と算出します。
TPNでは高濃度のブドウ糖が使用されており、代謝上の合併症予防のためブドウ糖の投与速度を5mg/kg/min以下で24時間かけて同一速度で投与を行うことが安全です。
体重 50kg を入力すると糖質投与速度が3.33mg/kg/min/日と算出され、投与速度を確認することができます。



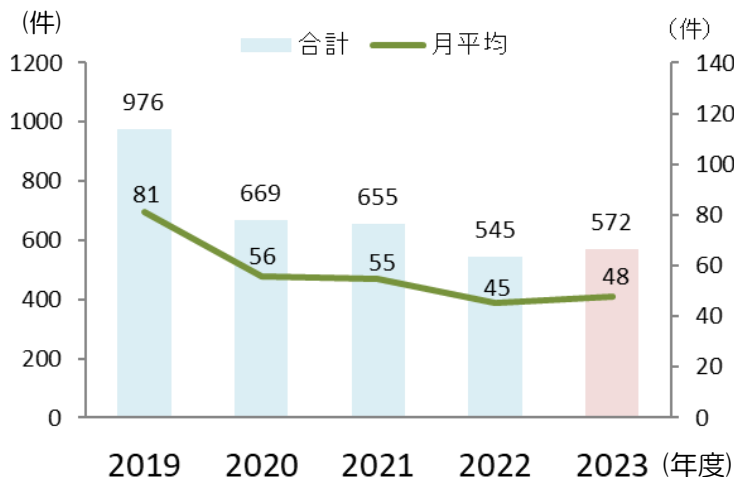
★太枠内に必要な数値を入力してください。

上書き保存禁止!

輸液処方設計支援は、**電子カルテ内の院内ファイルメーカー**をクリック→**薬剤部のページ**をクリック→**静脈栄養支援ソフト**をクリックすると上記のページとなります。ぜひ一度、使用してみてください。

2023年度 NST 回診件数

総回診件数は572件、月平均48件、1回診あたり(平均)6.4件でした。診療科別では、内科、整形外科、脳神経外科の順に多い状況でした。



院内認定NST専門療法士誕生

3月26日(火)に院内認定証授与式がおこなわれ、薬剤師、臨床検査技師、管理栄養士の計3名が院内認定NST専門療法士となりました。NST院内認定者は22名となります。

