

# パレプラス<sup>®</sup>輸液

## 配合変化一覧表

本資料は本剤の承認外の品質データです。  
本剤を他剤と配合したときの性状及びpHの変動を検証した社内データであり  
その状態で使用した場合の本剤及び他剤の有効性や安全性の検証はしていません。  
また、他剤との配合を推奨するものではありません。

**株式会社陽進堂**

2016年12月作成(第3版)

# 1. パレプラス輸液の配合変化試験及びpH変動試験方法

「パレプラス輸液」は大室に糖・電解質・ビタミン B1、B6、B12、パンテノール・亜鉛、小室にアミノ酸・電解質・ビタミン B2、C、葉酸ビオチン、ニコチン酸アミドを充填し、隔壁部を開通して混合し、末梢静脈内に点滴投与するキット製品である。臨床現場において配合が想定される 152 種類の注射剤について配合変化試験を実施しました。

- ・本データは参考情報としてご利用いただくためのものであり、配合を推奨するものではありません。各薬剤の添付文書をご確認の上、処方頂けますようお願い致します。

なお、配合薬の添付文書上の重要な基本的注意や適用上の注意に配合を避けることの注意喚起の記載がある製剤で、アミノ酸含有 PPN 製剤などと明らかに力価低下などを認められる下記 7 成分は配合変化一覧表から除きました。

セフトリアキソン（ロセフィン静注用など）、カルペリチド（ハンプ注射用）、カルボプラチン（パラプラチン注射液など）、シスプラチン（ランダ注、ブリプラチン注など）、ネダプラチン（アクプラ静注用）、ガベキサートメシル酸塩（注射用エフオーワイなど）、シベレスタット Na（注射用エラスポール）

注）2016 年 12 月時点での各社添付文書を参考としています。ご使用に際しては各社最新の添付文書情報をご確認下さい。

- ・試験は弊社にて pH・外観観察を行い、その結果をそのまま掲載したものです。配合薬の有効成分は測定しておりません。よって、配合可否や処方の的確性を保証するものではありません。
- ・各試験条件と実際の調製の仕方、保存時の状態は必ずしも同等ではありません。したがって、本結果と一致しない場合もございます。同様に配合薬メーカーの配合変化試験結果と一致しない場合もありますことを御了承ください。

## 【配合変化試験方法】

### (1) 配合方法

「パレプラス輸液」500mL 製剤の隔壁部を開通した後、配合薬剤を混合した。用時溶解して用いる薬剤は添付文書記載の溶解方法に従って溶解後、混合した。（配合量は試験結果一覧に具体的に記載）

### (2) 試験条件

遮光カバーをかけ、室温（19.8～26.6℃）室温散光下（680～910Lx）で保存

### (3) 測定項目・測定時間

〔測定項目〕外観変化（変色、澄明性、混濁、沈殿及び結晶析出等）、pH

〔測定時間〕配合直後、3 時間後、6 時間後、24 時間後

## 【pH変動試験方法】

本品の外包装を開封後、容器の隔壁を開通し、大室液と小室液を十分に混和した。混和した液 10mL を正確に量り、pH（初期 pH）を測定した。この液に 0.1mol/L 塩酸又は 0.1mol/L 水酸化ナトリウム液をビュレットにより滴加し、外観変化を肉眼的に認めた時点を変化点とし、その時点の滴加量及び pH（変化点 pH）

を測定した。外観変化のない場合は、10mL 滴加時の pH（最終 pH）を測定した。  
なお、pH 測定法は日局一般試験法 pH 測定法に準じた。

## 2. パレプラス輸液の配合変化試験結果

結果の詳細は表 - 1 (p.4～) に示した。概略を(1)に示す。

なお、添付文書記載の配合不可の製剤については以下に示した。

※「パレプラス輸液」 添付文書 7. 適用上の注意より抜粋

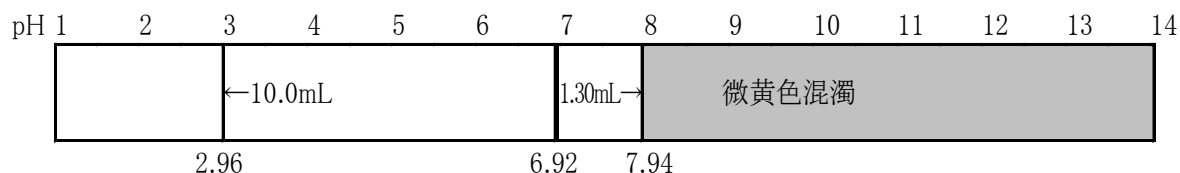
### (2)調製時

- 3)酸性側又はアルカリ性側で安定化されている薬剤を配合すると沈殿を生じる場合があるので注意すること
- 4)炭酸イオンと沈殿を生じるので、炭酸塩を含む薬剤と混合しないこと。
- 5)カルシウムイオン又はリン酸イオンにより沈殿を生じる場合があるので、カルシウム塩又はリン酸塩を含む薬剤と配合しないこと。
- 6)本剤はカルシウム塩を含有するため、クエン酸加血液と混合すると凝血を起こすおそれがあるので注意すること。
- 7)配合薬剤によって沈殿、混濁、変色等の配合変化が生じる場合があるので注意すること。配合変化が想定される場合はあらかじめ確認してから配合を行うこと。

### (1) 配合直後又は配合後 24 時間以内に配合変化が認められた薬剤

「アレビアチン注 250mg」	: 配合直後	微黄色白色沈殿
「ソルダクトン静注用 200mg」	: 24 時間後	結晶析出
「ペルジピン注射用 25mg」	: 配合直後	微黄色白濁
「カルチコール注射液 8.5% 10mL」 2 管	: 配合直後	微黄色白濁
「大塚塩カル注 2%」	: 配合直後	微黄色白濁
「ファンギゾン注射用 50mg」	: 3 時間後	淡黄色白濁
「パシル点滴静注液 1000mg」	: 配合直後	微黄色白色沈殿

## 3. パレプラス輸液の pH 変動試験結果



大室液、小室液混合後の pH 移動スケール

「パレプラス輸液」・配合変化一覧表

薬効分類※	薬剤名※ (会社名※)	主成分※	含量/容量	経時変化				
				項目	直後	3時間	6時間	24時間
催眠鎮静剤・ 抗不安剤	セルシン注射液 10mg (武田)	ジアゼパム	10mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.88	6.87	6.87
	ホリゾン注射液 10mg (アステラス)	ジアゼパム	10mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.88	6.87	6.87
	ドルミカム注射液 10mg (アステラス)	ミダゾラム	10mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.87	6.87	6.87
	プレセデックス静注液 200μg「マルイシ」 (丸石)	デクスメトミジン 塩酸塩	200μg/2mL 生理食塩液 48mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.89	6.89	6.89
抗てんかん剤	アレビアチン注 250mg (大日本住友)	フェニトインナトリウム	250mg/5mL	外観	微黄色 白色沈殿	—	—	—
				pH	7.14	—	—	—
	ホストイン静注 750mg (エーザイ)	ホスフェニトイン ナトリウム	750mg/10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	7.13	7.02	7.00	7.01
解熱鎮痛 消炎剤	レペタン注 0.3mg (大塚製薬)	ブプレノルフィン 塩酸塩	0.3mg/1.5mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.88	6.88	6.87
	ロピオン静注 50mg (科研)	フルルビプロフェン アキセチル	50mg/5mL	外観	微黄色 乳濁	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.89	6.88	6.88
	ソセゴン注射液 15mg (アステラス)	ペンタゾシン	15mg/1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.88	6.87	6.87
解熱鎮痛 消炎剤	ノイトロピン注射液 3.6単位 (日本臓器)	ワクシニアウイルス 接種家兔炎症皮膚 抽出液	3.6単位/3mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.92	6.88	6.88	6.87
抗パーキンソン剤	アキネトン注射液 5mg (大日本住友)	乳酸ビペリデン	5mg/1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.89	6.88	6.88
	ドパストン静注 50mg (大原)	レボドパ	50mg/20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.92	6.87	6.88	6.87
精神神経用剤	セレネース注 5mg (大日本住友)	ハロペリドール	5mg/1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.88	6.87	6.88
	アタラックス-P 注射液 (50mg/mL) (ファイザー)	ヒドロキシジン塩酸塩	50mg/1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.88	6.88	6.88
その他の中枢 神経系用薬	ラジカット注 30mg (田辺三菱)	エダラボン	30mg/20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.88	6.82	6.82	6.82
自律神経剤	ワゴスチグミン注 0.5mg (塩野義)	ネオスチグミンメチ ル硫酸塩	0.5mg/1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.89	6.89	6.88
鎮けい剤	アトロピン硫酸塩注 0.5mg「タナベ」 (田辺三菱)	アトロピン硫酸塩 水和物	0.5mg/1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.89	6.89	6.88

「パレプラス輸液」・配合変化一覧表

薬効分類※	薬剤名※ (会社名※)	主成分※	含量/容量	経時変化				
				項目	直後	3時間	6時間	24時間
鎮けい剤	ブスコパン注 20mg (日本ベーリンガー)	ブチルスコポラミン 臭化物	20mg/1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.88	6.88	6.88
	パパペリン塩酸塩注 40mg「日医工」 (日医工)	パパペリン塩酸塩	40mg/1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.93	6.87	6.87	6.87
	硫酸 Mg 補正液 1mEq/mL (大塚工場=大塚製薬)	硫酸マグネシウム 水和物	0.5 モル 20mL 1 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.87	6.79	6.80	6.79
強心剤	ネオフィリン注 250mg (エーザイ)	アミノフィリン水和物	250mg/10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	7.17	7.01	7.01	7.01
	エホチール注 10mg (日本ベーリンガー)	エチレフリン塩酸塩	10mg/1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.88	6.89	6.88
	イノバン注 100mg (協和発酵キリン)	ドパミン塩酸塩	100mg/5mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.88	6.88	6.87
	ドブトレックス注射液 100mg (塩野義)	ドブタミン塩酸塩	100mg/5mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.87	6.88	6.87
不整脈用剤	インデラル注射液 2mg (アストラゼネカ)	プロプラノロール 塩酸塩	2mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.88	6.88	6.87
利尿剤	ソルダクトン静注用 200mg (ファイザー)	カンレノ酸カリウム	200mg ブドウ糖注射 液 20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	結晶 析出
				pH	6.96	6.90	6.90	6.90
	ルネトロン注射液 0.5mg (第一三共)	ブメタニド	0.5mg/1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.89	6.89	6.89
	ラシックス注 100mg (サノフィ・アベンティス =日医工)	フロセミド	100mg/10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.89	6.88	6.88
血圧降下剤	アプレゾリン注射用 20mg (ノバルティス)	注射用ヒドララジン 塩酸塩	20mg 生理食塩液 1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.93	6.88	6.87	6.88
	ベルジピン注射液 25mg (アステラス)	ニカルジピン塩酸塩	25mg/25mL 1 管	外観	微黄色 白濁	—	—	—
				pH	6.95	—	—	—
			25mg/25mL 2 管	外観	微黄色 白濁	—	—	—
				pH	6.95	—	—	—
血管拡張剤	ペルサンチン静注 10mg (日本ベーリンガー)	ジピリダモール	10mg/2mL	外観	淡黄緑 色澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.88	6.87	6.86
	ヘルベッサー注射用 250 (田辺三菱)	ジルチアゼム塩酸塩	250mg 生理食塩液 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.88	6.87	6.87
	シグマート注 48mg (中外)	ニコランジル	48mg 生理食塩液 20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.89	6.88	6.89

※保険薬事典平成 24 年 8 月版より引用

「パレプラス輸液」・配合変化一覧表

薬効分類※	薬剤名※ (会社名※)	主成分※	含量/容量	経時変化				
				項目	直後	3時間	6時間	24時間
血管拡張剤	ミリスロール注 25mg/50mL (日本化薬)	ニトログリセリン	25mg/50mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.89	6.91	6.90
その他の 循環器官用薬	ノバスタン HI 注 10mg/2mL (田辺三菱)	アルガトロバン水和物	10mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.89	6.89	6.88
	注射用プロスタンディン 20 (小野)	アルプロスタジール アルファデクス	20 $\mu$ g 生理食塩液 5mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.89	6.89	6.88
	エリル点滴静注液 30mg (旭化成ファーマ)	ファスジル塩酸塩 水和物	30mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.89	6.89	6.88
	注射用ルシドリール 250mg (共和薬品)	メクロフェノキサート 塩酸塩	250mg 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.78	6.77	6.78
去たん剤	ビソルボン注 4mg (日本ベーリンガー)	ブロムヘキシン 塩酸塩	4mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.87	6.87	6.87
消化性 潰瘍用剤	タガメット注射液 200mg (大日本住友)	シメチジン	200mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.90	6.86	6.84	6.85
	ガスター注射液 20mg (アステラス)	ファモチジン	20mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.88	6.87	6.88
	オメプラール注用 20 (アストラゼネカ)	オメプラゾール ナトリウム	20mg 生理食塩液 20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.90	6.89	6.89
	タケプロン静注用 30mg (武田)	ランソプラゾール	30mg 生理食塩液 20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.90	6.91	6.90
ソルコセリル注 4mL (東菱=大鵬薬品)	幼牛血液抽出物	4mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左	
			pH	6.97	6.89	6.88	6.89	
その他の 消化器官用薬	ゾフラン注 4 (GSK)	オンダンセトロン 塩酸塩水和物	4mg 2mL 1管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.88	6.89	6.88
	カイトリル注 3mg (中外)	グラニセトロン塩酸 塩	3mg 3mL 1管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.89	6.89	6.89
	ナゼア注射液 0.3mg (アステラス)	ラモセトロン塩酸塩	0.3mg 2mL 1管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.89	6.89	6.89
	プリンペラン注射液 10mg (アステラス)	塩酸メクロプラミド	10mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.87	6.87	6.87
副腎ホルモン剤	ボスミン注 1mg (第一三共)	アドレナリン	1mg/1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.88	6.87	6.87
	ソル・コーテフ静注用 1000mg (ファイザー)	ヒドロコルチゾンコ ハク酸エステル ナトリウム	1000mg 添付溶解液 8mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.91	6.90	6.90

「パレプラス輸液」・配合変化一覧表

薬効分類※	薬剤名※ (会社名※)	主成分※	含量/容量	経時変化				
				項目	直後	3時間	6時間	24時間
副腎ホルモン剤	デカドロン注射液 6.6mg (MSD)	デキサメタゾンリン酸 エステルナトリウム	6.6mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.88	6.88	6.87
	リンデロン注 100mg(2%) (塩野義)	ベタメタゾンリン酸 エステルナトリウム	100mg/5mL 2管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.90	6.89	6.90
	ソル・メドロール静注用 1000mg (ファイザー)	メチルプレドニゾロ ンコハク酸エステル ナトリウム	1000mg 2瓶 添付溶解液 16mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	7.01	6.95	6.95	6.93
その他の ホルモン剤	ヒューマリン R 注 100 単位/mL (リリー)	ヒトインスリン (遺伝子組換え)	1000 単位 /10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.88	6.88	6.87
	プロスタルモン・F 注射 液 2000 (小野)	ジノプロスト	2000 $\mu$ g/ 2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.88	6.89	6.87
その他の 泌尿生殖器官 及び肛門用薬	ウテメリン注 50mg (キッセイ)	リトドリン塩酸塩	50mg/5mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.88	6.87	6.87
ビタミン B <sub>1</sub> 剤	アリナミン F100 注 (武田)	フルスルチアミン 塩酸塩	100mg 20mL 1管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.93	6.86	6.86	6.87
ビタミン B 剤 (ビタミン B <sub>1</sub> 剤 を除く)	フラビタン注射液 20mg (トーアエイヨー =アステラス)	フラビナアデニンジ ヌクレオチド	20mg/2mL	外観	黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.88	6.89	6.89
	ビスラーゼ注射液 20mg (トーアエイヨー =アステラス)	リボフラビンリン酸 エステルナトリウム	20mg 1管	外観	黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.88	6.87	6.88
	ナイクリン注射液 50mg (トーアエイヨー =アステラス)	ニコチン酸	50mg 1管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.89	6.89	6.88
	パントシン注 10% (第一三共エスファ)	パンテチン	200mg 1管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.88	6.87	6.87
	パントール注射液 500mg (トーアエイヨー =アステラス)	パンテノール	500mg 1管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.89	6.89	6.89
	ピドキサール注 30mg (中外)	ピリドキサルリン 酸エステル水和物	30mg 1管	外観	黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.86	6.86	6.87
	ピーシックス注「フソー」 -30mg (扶桑)	ピリドキシン塩酸塩	30mg 1管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.87	6.87	6.86
フレミン S 注射液 1000 $\mu$ g (陽進堂)	ヒドロキシコバラミン 酢酸塩	1mg 1管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左	
			pH	6.98	6.89	6.89	6.89	
メチコバル注射液 500 $\mu$ g (エーザイ)	メコバラミン	0.5mg 1管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左	
			pH	6.98	6.89	6.89	6.89	

「パレプラス輸液」・配合変化一覧表

薬効分類※	薬剤名※ (会社名※)	主成分※	含量/容量	経時変化				
				項目	直後	3 時間	6 時間	24 時間
ビタミン C 剤	ビタミン注射液 500mg (武田)	アスコルビン酸	500mg 1 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.88	6.88	6.87
ビタミン K 剤	ケイツーN 静注 10mg (エーザイ)	メナテトレノン	10mg 1 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.90	6.89	6.89
混合ビタミン剤 (ビタミン A・D 混合製剤を除く)	ネオラミン・スリービー液 (静注用) (日本化薬)	チアミンジスルフィ ド・B <sub>6</sub> ・B <sub>12</sub> 配合剤	10mL 1 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.89	6.81	6.81	6.80
	ビタメジン静注用 (第一三共)	リン酸チアミンジス ルフィド・B <sub>6</sub> ・B <sub>12</sub> 配合剤	1 瓶 ブドウ糖 注射液 20mL	外観	微橙黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.86	6.81	6.81	6.79
	マルタミン注射用 (陽進堂)	高カロリー輸液用 総合ビタミン剤	1 瓶 注射用水 5mL	外観	黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.86	6.86	6.87
カルシウム剤	カルチコール注射液 8.5%10mL (日医工)	グルコン酸カルシウ ム水和物	850mg/10mL 1 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.87	6.87	6.86
			850mg/10mL 2 管	外観	微黄色 白濁	—	—	—
				pH	6.89	—	—	—
	850mg/10mL 3 管	外観	微黄色 白濁	—	—	—		
		pH	6.85	—	—	—		
	大塚塩カル注 2% (大塚工場＝大塚製薬)	塩化カルシウム 水和物	2% 20mL 1 管	外観	微黄色 白濁	—	—	—
				pH	6.86	—	—	—
無機質製剤	フェジン静注 40mg (日医工)	含糖酸化鉄	40mg/2mL	外観	淡褐色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.89	6.90	6.88
	アスパラ注射液 (田辺三菱)	L-アスパラギン酸カ リウム・L-アスパラギ ン酸マグネシウム	(10%) 10mL 2 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.87	6.87	6.87
臓器製剤	アデラビン 9 号注 2mL (マイラン)	肝臓エキス・フラビ ンアデニンジヌクレ オチド	2mL 1 管	外観	黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.89	6.89	6.90
血液代用剤	KCL 補正液 1mEq/mL (大塚工場＝大塚製薬)	塩化カリウム	1 モル 20mL 1 管	外観	黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.89	6.88	6.88
	塩化 Na 補正液 1mEq/mL (大塚工場＝大塚製薬)	塩化ナトリウム	1 モル 20mL 1 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.89	6.87	6.88
	乳酸 Na 補正液 1mEq/mL (大塚工場＝大塚製薬)	乳酸ナトリウム	1 モル 20mL 1 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.99	6.90	6.89	6.90
	リン酸 Na 補正液 0.5mmol/mL (大塚工場＝大塚製薬)	リン酸水素ナトリウム 水和物・リン酸二水 素ナトリウム水和物	0.5 モル 20mL 1 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.76	6.75	6.75	6.73



「パレプラス輸液」・配合変化一覧表

薬効分類※	薬剤名※ (会社名※)	主成分※	含量/容量	経時変化				
				項目	直後	3時間	6時間	24時間
止血剤	アドナ注(静脈用) 100mg (田辺三菱=田辺販売)	カルバゾクロムスル ホン酸ナトリウム 水和物	100mg /20mL	外観	濃黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.88	6.87	6.87
	トランサミン注 10% (第一三共)	トラネキサム酸	1g/10mL 3管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.90	6.90	6.90
	レプチラーゼ注 2単位 (東菱=ゼリア)	ヘモコアグラージェ	2単位/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.88	6.88	6.88
血液凝固 阻止剤	ヘパリンナトリウム注 N 1万単位/10mL「AY」 (陽進堂)	ヘパリンナトリウム	10,000単位 /10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.89	6.88	6.89
肝臓疾患用剤	強カネオミノファーゲン シー静注 20mL (ミノファーゲン)	グリチルリチン・ グリシン・システイン 配合剤	20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.87	6.87	6.87
解毒剤	タチオン注射用 200mg (長生堂=田辺販売)	グルタチオン	200mg 注射用水 3mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.88	6.88	6.88
	メイロン静注 8.4% (大塚工場=大塚製薬)	炭酸水素ナトリウム	8.4%,20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	7.26	7.21	7.23	7.27
	アインボリン点滴静注用 100mg (ファイザー=武田)	レボホリナート カルシウム	100mg 1瓶 ブドウ糖 注射液 10~15mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.90	6.89	6.89
酵素製剤	ウロキナーゼ静注用 6万単位「ベネシス」 (ベネシス=田辺三菱)	ウロキナーゼ	60,000単位 生理食塩液 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.90	6.89	6.88
他に分類 されない 代謝性医薬品	アデホス-Lコーワ注 40mg (興和=興和創薬)	アデノシン三リン酸 二ナトリウム水和物	40mg/2mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.91	6.90	6.90
	ミラクリッド注射液 10万単位 (持田)	ウリナスタチン	100,000単位 /2.0mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.88	6.88	6.88
	カタクロット注射液 40mg (小野)	オザグレルナトリウム	40mg/5mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.88	6.89	6.88
	キサンボン注射用 40mg (キッセイ)	オザグレルナトリウム	40mg 注射用水 4mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.89	6.89	6.88
	注射用フサン 10 (鳥居)	ナファモスタット メシル酸塩	10mg ブドウ糖注射 液 1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.88	6.88	6.87
アルキル化剤	注射用エンドキサン 100mg (塩野義)	シクロホスファミド 水和物	100mg 1瓶 生理食塩液 5mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.89	6.89	6.89
	ダカルバジン注用 100 (協和発酵キリン)	ダカルバジン	100mg 1瓶 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.71	6.67	6.68	6.66

「パレプラス輸液」・配合変化一覧表

薬効分類※	薬剤名※ (会社名※)	主成分※	含量/容量	経時変化				
				項目	直後	3時間	6時間	24時間
代謝拮抗剤	メソトレキセート点滴 静注液 200mg (ファイザー＝武田)	メソトレキセート	200mg 8mL 1 瓶	外観	黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.99	6.90	6.90	6.90
	フトラフル注 400mg (大鵬薬品)	テガフル	4% 10mL 3 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	7.90	7.70	7.68	7.67
	5-FU 注 250 協和 (協和発酵キリン)	フルオロウラシル	250mg 1 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	7.44	7.26	7.26	7.26
	キロサイド注 60mg (日本新薬)	シトラビン	60mg 1 管	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.89	6.89	6.89
	アリムタ注射用 500mg (リリー)	ペメトレキセド ナトリウム水和物	500mg 1 瓶 生理食塩液 20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.89	6.89	6.90
抗腫瘍性 抗生物質製剤	アドリアシン注用 50 (協和発酵キリン)	ドキシソルピシン塩酸塩	50mg 1 瓶 注射用水 5mL	外観	赤橙色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.88	6.89	6.90
抗腫瘍性 植物成分製剤	トポテキシン点滴静注 100mg (第一三共)	イリノテカン塩酸塩 水和物	100mg 5mL 1 瓶	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.87	6.88	6.88
	ラストテツ注 100mg/5mL (日本化薬)	エトポシド	100mg 5mL 1 瓶	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.87	6.87	6.86
	タキソテル点滴静注用 80mg (サノフィ・アベンティス)	ドセタキセル水和物	80mg 2mL 1 瓶 添付溶解液	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.89	6.89	6.88
	タキソール注射液 100mg (ブリストル・マイヤーズ)	パクリタキセル	100mg 16.7mL 1 瓶	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.90	6.90	6.89
	ナベルピン注 40 (協和発酵キリン)	ビノレルピン酒石酸塩	40mg 4mL 1 瓶	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.87	6.87	6.86
	オンコピン注射用 1mg (日本化薬)	ピンクリスチン硫酸塩	1mg 1 瓶 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.99	6.89	6.89	6.89
その他の 腫瘍用薬	ベルケイド注射用 3mg (ヤンセン)	ボルテゾミブ	3mg 1 瓶 生理食塩液 3mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.90	6.89	6.89
主としてグラム 陽性菌に作用 するもの	ダラシン S 注射液 600mg (ファイザー)	クリンダマイシン リン酸エステル	600mg/4mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.93	6.86	6.86	6.86
	塩酸バンコマイシン点滴 静注用 0.5g「マイラン」 (マイラン)	バンコマイシン塩酸塩	0.5g 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.87	6.87	6.86
	ハベカシン注射液 200mg (MeijiSeika)	アルベカシン硫酸塩	200mg/4mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.87	6.86	6.86

「パレプラス輸液」・配合変化一覧表

薬効分類※	薬剤名※ (会社名※)	主成分※	含量/容量	経時変化				
				項目	直後	3時間	6時間	24時間
主としてグラム陽性菌に作用するもの	注射用タゴシッド200mg (サノフィ・アベンティス =アステラス)	テイコプラニン	200mg 注射用水 5mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.89	6.89	6.89
主としてグラム陰性菌に作用するもの	アザクタム注射用 1g (エーザイ)	アズトレオナム	1g 注射用水 5mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.93	6.86	6.86	6.84
主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの	ピクシリン注射用 2g (MeijiSeika)	アンピシリン ナトリウム	2g 注射用水 8mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	7.37	7.18	7.15	7.03
	ペントシリン注射用 2g (富山化学=大正富山)	ピペラシリン ナトリウム	2g 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.88	6.88	6.85
	セファメジン α 注射用 2g (アステラス)	セファゾリンナトリウム	2g 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.97	6.88	6.88	6.87
	注射用マキシピーム 1g (ブリストル・マイヤーズ)	セフェピム塩酸塩 水和物	1g 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.94	6.86	6.86	6.84
	ファーストシン静注用 1g (武田)	セフォゾラン塩酸塩	1g 注射用水 20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.99	6.92	6.93	6.92
	セフォタックス注射用 1g (日医工サノフィ=日医工)	セフォタキシム ナトリウム	1g 注射用水 4mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.93	6.88	6.87	6.86
	パンスポリン静注用 1g (武田)	セフォチアム塩酸塩	1g 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.86	6.81	6.82	6.79
	モダシン静注用 1g (GSK)	セフトジジム水和物	1g 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.87	6.87	6.84
	プロアクト静注用 1g (サノフィ・アベンティス)	セフピロム硫酸塩	1g 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.89	6.88	6.86
	セフメタゾン静注用 2g (第一三共)	セフメタゾール ナトリウム	2g 注射用水 20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.87	6.87	6.84
ベストコール静注用 1g (武田)	セフメノキシム塩酸塩	1g 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左	
			pH	6.98	6.90	6.90	6.91	
フルマリリン静注用 1g (塩野義)	フロモキセフ ナトリウム	1g 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左	
			pH	6.97	6.88	6.86	6.82	
ゲンタシン注 60 (MSD)	ゲンタマイシン硫酸塩	60mg/1.5mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左	
			pH	6.92	6.86	6.86	6.86	
ホスミン S 静注用 2g (MeijiSeika)	ホスホマイシン ナトリウム	2g 注射用水 20mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左	
			pH	7.16	7.09	7.08	7.08	

「パレプラス輸液」・配合変化一覧表

薬効分類※	薬剤名※ (会社名※)	主成分※	含量/容量	経時変化				
				項目	直後	3時間	6時間	24時間
主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの	フィニバックス点滴用 0.25g (塩野義)	ドリベネム水和物	0.25g 生理食塩液 100mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.89	6.88	6.88
	メロベン点滴用バイアル 0.5g (大日本住友)	メロベネム水和物	0.5g 生理食塩液 100mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	7.09	7.00	7.01	6.99
	チエナム点滴静注用 0.5g (MSD)	イミベネム水和物・ シラスタチン ナトリウム	0.5g 生理食塩液 100mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.90	6.87	6.84
	ユナシン-S 静注用 1.5g (ファイザー)	スルバクタムナトリ ウム・アンピシリン ナトリウム	1.5g 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	7.23	7.07	7.04	6.95
	スルペラゾン静注用 1g (ファイザー)	スルバクタムナトリ ウム・セフォペラゾ ンナトリウム	1g 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.88	6.88	6.86
	ゾシン静注用 4.5 (大鵬薬品＝大正富山)	タゾバクタムナトリ ウム・ピペラシリン ナトリウム	4.5g 注射用水 20mL L	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.88	6.87	6.80
カルベニン点滴用 0.5g (第一三共)	パニベネム・ ベタミロン	0.5g 生理食塩液 100mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左	
			pH	6.94	6.89	6.87	6.84	
主としてグラム陽性菌、マイコプラズマに作用するもの	ジスロマック点滴静注用 500mg (ファイザー)	アジスロマイシン 水和物	500mg 1 瓶 注射用水 4.8mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.89	6.89	6.89
主としてカビに作用するもの	ファンギゾン注射用 50mg (ブリストル・マイヤーズ)	アムホテリシン B	50mg 注射用水 10mL	外観	淡黄色 澄明	淡黄色 白濁	—	—
				pH	6.96	6.89	—	—
	カンサイダス点滴静注用 70mg (MSD)	カスポファンギン 酢酸塩	70mg 1 瓶 生理食塩液 10.5mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.89	6.88	6.88
	ファンガード点滴用 75mg (アステラス)	ミカファンギン ナトリウム	75mg 生理食塩液 100mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.98	6.89	6.89	6.88
合成抗菌剤	シプロキサシ注 300mg (バイエル)	シプロフロキサシン	300mg /150mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.77	6.75	6.76	6.74
	パシル点滴静注液 1000mg (富山化学＝大正富山)	パズフロキサシン メシル酸塩	1000mg /200mL	外観	微黄色 白色沈殿	—	—	—
				pH	6.43	—	—	—
抗ウイルス剤	ゾピラックス点滴静注用 250 (GSK)	アシクロビル	250mg 注射用水 10mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	7.16	7.05	7.05	7.04
血液製剤類	アルブミン-ベーリング 20%静注 10.0g/50mL (CSL ベーリング)	人血清アルブミン	10.0g/50mL	外観	淡黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.96	6.90	6.89	6.88
機能検査用 試薬	グルカゴン G ノボ注射用 1mg (ノボ＝エーザイ)	グルカゴン (遺伝子組換え)	1mg 添付溶解液 1mL	外観	微黄色 澄明	同左	同左	同左
				pH	6.95	6.88	6.88	6.89