

配合変化表

2015年4月 改訂

電解質・キシリトール輸液（維持液）

クリニザルツ輸液



共和クリティケア株式会社

電解質・キシリトール輸液（維持液）

クリニザルツ輸液

【組成・性状】

1. 組成

本剤は1袋（200mL）、1瓶（500mL）中に下記成分を含む。

容 量		200mL	500mL
有効成分	塩化ナトリウム NaCl	292.2mg	730.6mg
	塩化カリウム KCl	223.7mg	559.2mg
	酢酸ナトリウム水和物 $C_2H_3NaO_2 \cdot 3H_2O$	544.3mg	1,360.8mg
	リン酸二水素カリウム KH_2PO_4	272.2mg	680.5mg
	塩化マグネシウム $MgCl_2 \cdot 6H_2O$	101.7mg	254.2mg
	キシリトール $C_5H_{12}O_5$	10,000mg	25,000mg
添加物	pH調整剤	適 量	

○電解質濃度(mEq/L)

Na ⁺	K ⁺	Mg ²⁺	Cl ⁻	H ₂ PO ₄ ⁻	CH ₃ COO ⁻	カロリー
45	25	5	45	10	20	200kcal/L

2. 性状

本剤は無色澄明の水溶性注射液で、pH、浸透圧比、比重は次のとおりである。

pH	5.0～6.5
浸透圧比 (生理食塩液に対する比)	1.5～1.8
比重d ₂₀ ²⁰	1.021

【pH変動試験】

1. 試験方法

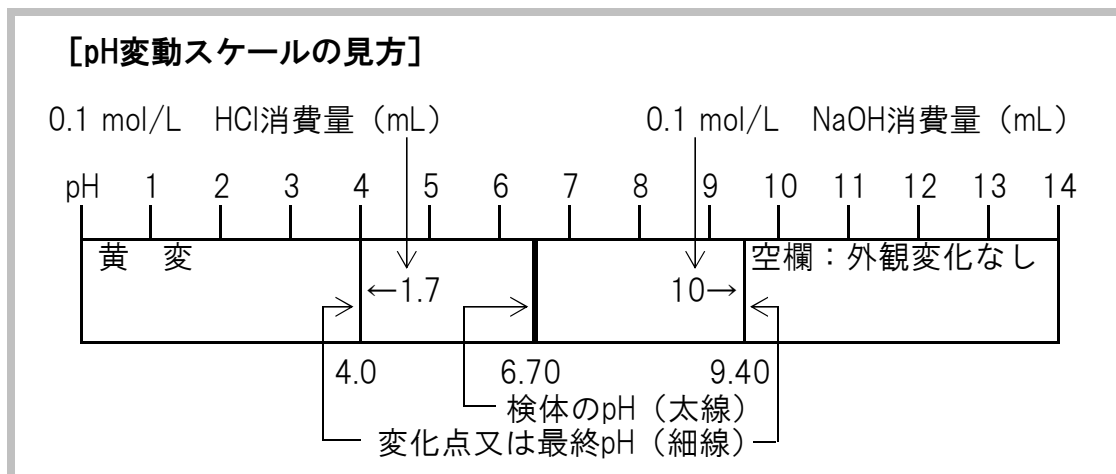
(1) 試料

- 1管あるいは1瓶中の容量が10mL以上の場合は10mLを試料とした。
1管あるいは1瓶中の容量が10mL以下の場合は、その容量を試料とした。

(2) 外観変化及び変化点pHあるいは最終pH

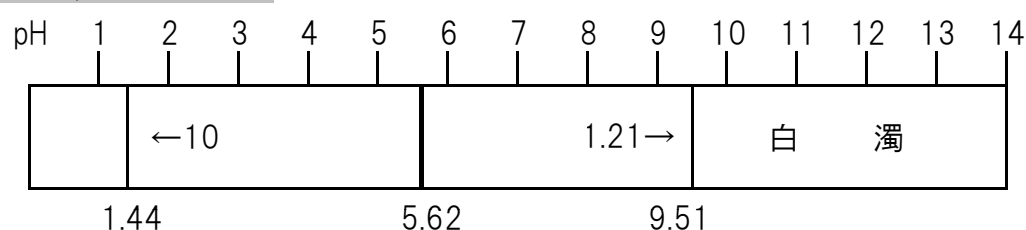
0.1mol/L塩酸溶液、0.1mol/L水酸化ナトリウム溶液を使用し、変化する場合には変化点pHと溶液量を記し、変化のない場合は両溶液の10mL滴下時のpH（最終pH）を測定した。

2. 試験結果



○ グルアセト35注

規格pH：4.7～5.3



【配合変化試験】

1. 検体

・本剤1瓶（500mL）

2. 試験項目

・外観

3. 試験方法

(1) 本剤と注射剤の配合方法

本剤と各注射剤を1容器ずつ混合した。

(1) 外観

混合した液につき、外観を観察した。

(2) pH

混合した液につき、日局一般試験法pH測定法により試験を行った。

4. 保存方法

室温で保存した。

5. 試験結果

上記試験に基づいて、次項の配合変化表を作成した。

◎配合不可(Sal.:生理食塩液, D.W.:注射用水)

製品名(メーカー名)	配合量	外観変化
ソルダクトン静注用100mg (ファイザー)	100mg	10 分 後 結 晶 析 出
ソルダクトン静注用200mg (ファイザー)	200mg 10mL	10 分 後 結 晶 析 出
ラボナール注射用0.5g (田辺三菱)	0.5g 20mL	直 後 白 濁 , 結 晶 析 出

◎配合注意(Sal.:生理食塩液, D.W.:注射用水)

製品名(メーカー名)	配合量	外観変化
塩化Ca補正液1mEq/mL (大塚工場)	0.5mol/L 20mL	6 時 間 後 白 色 結 晶 析 出
シオマリン静注用1g (塩野義)	1g	外観上変化なし, pH低下傾向あり(シオマリン単剤による)
ドイル静注用2g (沢井)	2g D.W.20mL	外観上変化なし, ドイルの力価低下(24時間後)
フトラフル注400mg (大鵬薬品)	400mg 10mL	外 観 上 変 化 な し , p H 上 昇 傾 向 あ り

◎外観変化なし(Sal.:生理食塩液, D.W.:注射用水)

製 品 名 (メーカ ー 名)	配 合 量	
5-FU注250mg (協和発酵キリン)	250mg	5mL
KCL補正液1mEq/mL (大塚工場)	1mol/L	20mL
アスパラカリウム注10mEq (田辺三菱)		10mL
アスペノン静注用100 (バイエル)	100mg	10mL
アデホス-Lコーワ注40mg (興和)	40mg	2mL
アドナ(静注用)25mg (田辺三菱)	25mg	5mL
アリナミンF50注 (武田)	50mg	20mL
エクザール注射用10mg (日本化薬)	10mg	Sal.10mL
オンコビン注射用1mg (日本化薬)	1mg	Sal.10mL
カルチコール注射液8.5%10mL (日医工)		10mL
キロサイド注20mg (日本新薬)	20mg	1mL
サイレース静注2mg (エーザイ)	2mg	1mL
ジフルカン静注液200mg (ファイザー)	200mg	100mL
スルペラゾン静注用1g (ファイザー)	1g	D.W.10mL
セフメタゾン静注用2g (第一三共)	2g	
ソルコセリル注2mL (東菱)		2mL
ソル・コーテフ注射用100mg (ファイザー)	100mg	D.W. 2mL
ソル・メドロール静注用40mg (ファイザー)	40mg	D.W. 1mL
ソル・メドロール静注用125mg (ファイザー)	125mg	D.W. 2mL
ソル・メドロール静注用500mg (ファイザー)	500mg	D.W. 8mL
ソル・メドロール静注用1000mg (ファイザー)	1000mg	D.W. 16mL
タガメット注射液200mg (大日本住友)	200mg	2mL
タチオン注射用100mg (長生堂)	100mg	D.W. 2mL
(炭酸水素ナトリウム(メイロン))	7%	50mL
トランサミン注10% (第一三共)	100mg	10mL
ニコリン注射液100mg (武田)	100mg	2mL
ニトロール注5mg (エーザイ)	5mg	10mL
乳酸Na補正液1mEq/mL (大塚工場)	1mol	20mL
ネオフィリン注250mg (エーザイ)	250mg	10mL
強力ネオミノファーゲンシー静注20mL (ミノファーゲン)		20mL
パントシン注10% (第一三共エスファ)	200mg	2mL
ビタメジン静注用 (第一三共)	1V	D.W.20mL
ファルモルビン注射用10mg (ファイザー)	10mg	D.W.5mL
フェジン静注40mg (日医工)	40mg	2mL
フラビタン注射液20mg (トーアエイヨー)	20mg	2mL
プリンペラン注射液10mg (アステラス)	10mg	2mL
ブレオ注射用15mg (日本化薬)	15mg	
水溶性プレドニン10mg (塩野義)	10mg	D.W.1mL
プロタノールL注0.2mg (興和)	0.2mg	1mL
ベストコール静注用1g (武田)	1g	D.W.5mL
ヘパリンNa注1万単位/10mL「フソー」(扶桑)	1万U	10mL
ペブレオ注射用10mg (日本化薬)	10mg	D.W.15mL
ペルジピン注射液10mg (アステラス)	10mg	10mL
ホスミシンS静注用2g (MeijiSeika)	2g	
マイトマイシン注用2mg (協和発酵キリン)	2mg	D.W.10mL
ラシックス注20mg (サノフィ・アベンティス)	20mg	2mL
ラストテット注100mg/5mL (日本化薬)	100mg	D.W.5mL
ランダ注10mg/20mL (日本化薬)	10mg	20mL
リンデロン注4mg(0.4%) (塩野義)	4mg	1mL
リン酸ニカリウム補正液1mEq/mL (大塚工場)	0.5mol	20mL
注射用ルシドリール250mg (共和薬品)	250mg	D.W.10mL
レプチラーゼ注1単位 (東菱)	1U	1mL
レンチナン静注用1mg「味の素」(味の素)	1mg	D.W.2mL
ワソラン静注5mg (エーザイ)	5mg	2mL