
配合変化表

2015年4月 改訂

輸液用電解質液（維持液）

エスロンB注



共和クリティケア株式会社

エスロンB注 〈維持液〉

【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	292.24mg	730.6mg
	塩化カリウム KCl	104.4mg	261.0mg
	リン酸二水素カリウム KH ₂ PO ₄	272.2mg	680.5mg
	塩化マグネシウム MgCl ₂ ・6H ₂ O	101.68mg	254.2mg
	酢酸ナトリウム水和物 C ₂ H ₃ NaO ₂ ・3H ₂ O	544.32mg	1,360.8mg
	マルトース水和物 C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ ・H ₂ O	10g	25g
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 ⁻	Acetate ⁻	カロリー
45	17	5	37	10	20	200kcal/L

2. 性状

本剤は無色～微黄色澄明の水性注射液で、pH、浸透圧比、比重は次のとおりである。

pH	4.3～6.3
浸透圧比 (生理食塩液に対する比)	0.9～1.0
比重d ₂₀ ²⁰	1.022

【pH 変動試験】

1. 試験方法

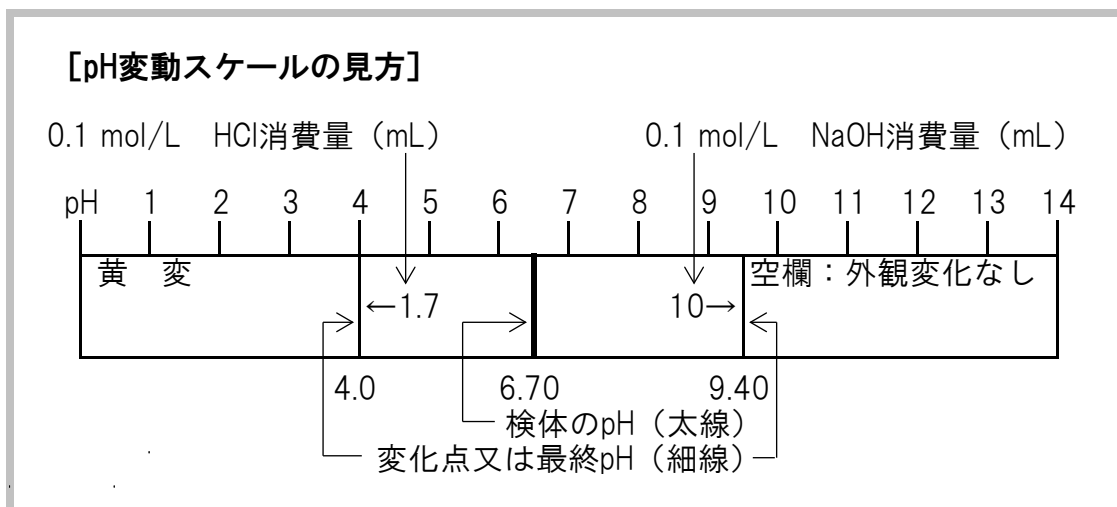
(1) 試料

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

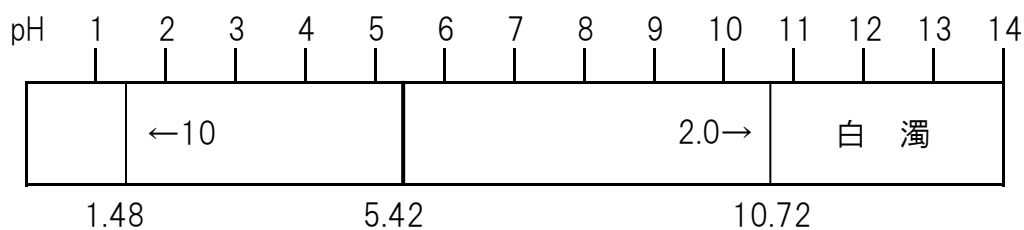
0.1mol/L塩酸溶液、0.1mol/L水酸化ナトリウム溶液を使用し、変化する場合には変化点pHと溶液量を記し、変化のない場合は、両溶液の10mL滴下時のpH（最終pH）を測定した。

2. 試験結果



○ エスロンB注

規格pH：4.3～6.3



エスロンB注配合変化表

◎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
点滴静注用アシクリル(アイロム)	250mg D.W.10mL	直 後 結 晶 析 出
アレビアチン注(大日本)	250mg 5mL	直 後 混 濁
イソゾール(三菱ウェルファーマ)	500mg 20mL	直 後 混 濁
ソルダクトン(ファイザー)	200mg D.W.5mL	直後混濁, 沈殿, 結晶析出
ダントリウム注(アステラス)	20mg 60mL	直 後 沈 殿 析 出
ファーストシン静注(武田)	1g sal.100mL	1 時 間 後 色 調 変 化
ファンギゾン(ブリストル)	50mg D.W.10mL	直 後 混 濁 , 沈 殿
フィプロガミン(アベンティス)	3V D.W.12mL	直後混濁→3時間後沈殿
ラボナール(田辺)	500mg 20mL	直 後 混 濁

◎配合注意

フェジン(三菱ウェルファーマ)	40mg 2mL	2 4 時 間 後 混 濁
メロペン点滴(住友製薬)	0.5g	2 4 時 間 後 色 調 変 化

◎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	
MDS注(興和)	300mg	5mL
5-FU(協和発酵)	250mg	5mL
アクラシノン注(メルシアン-アステラス)	20mg	D.W.5mL
アザクタム注(エーザイ)	1g	D.W.10mL
アデホスL注2号(興和)	10mg	2mL
アドナ注(田辺)	100mg	20mL
硫酸アントロピン注(田辺)	0.5mg	1mL
アネキセート注(アステラス)	0.5mg	5mL
アバカ注(アイロム)		10mL
アポプロン注(第一-三共)	0.3mg	1mL
硫酸アミカシン注(万有)	200mg	2mL
アミサリン注(第一-三共)	100mg	1mL
アムコラル注(明治製菓)	50mg	10mL
アリナミンF注(武田)	50mg	20mL
アレリックス注(ヘキサル)	6mg	2mL
イセパシン注(シェーリングプラウ)	200mg	2mL
イダマイシン注(ファイザー)	5mg	D.W.5mL
インデラル注(住友製薬-アストラゼネカ)	2mg	2mL
ウロキナーゼ(ベネシス-三菱ウェルファーマ)	24000U	D.W.10mL
エクサシン注(旭化成)	200mg	2mL
エスキノン注(第一-三共)	1mg	10mL
エポセリン静注(アステラス)	1g	D.W.10mL
エホチール注(BIS-日本ベーリンガー)	10mg	1mL
補正用塩化カリウム液(大塚工場)	1mol/L	20mL
大塚塩カル注(大塚工場)	2%	20mL
塩酸モルヒネ注(第一-三共)	10mg	1mL
塩酸ドパミン注「小林」(アイロム)	100mg	5mL
オルガドロン注(オルガノン-第一-三共)	2.5mg	0.5mL
カシワドール(アイロム)		20mL
ガスター注(アイロム)	20mg	sal.20mL
カタクロット注(小野)	20mg	D.W.5mL
カルチコール注(大日本)		10mL
カンプト注(ヤクルト)	40mg	
点滴用キシロカイン(アストラゼネカ)	10%	10mL
キロサイド注(日本新薬)	20mg	1mL
グロンサン注(中外)	500mg	2mL
グリセノン注(アイロム)		300mL
ケニセフ静注(大鵬薬品)	1g	D.W.10mL
コンクライトMg(ニプロファーマー-大塚工場)	0.5mol/L	20mL
コンクライトP(ニプロファーマー-大塚工場)	0.5mol/L	20mL
コンベルビー注(アイロム)		10mL

◎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	
サイレース注(エーザイ)	2mg	1mL
サクシゾン(日研)	100mg	
	1g	10mL
サブビタンN(アイロム)		5mL
サンセファール静注(アステラス)	1g	D.W.20mL
ザンタック注(GSK＝第一三共)	50mg	2mL
シーパラ注(高田)		2mL
シオマリン静注(塩野義)	1g	D.W.10mL
シグマート注(中外)	12mg	4V
ジゴシン注(中外)	0.25mg	1mL
シセプチン注(シェーリングプラウーアイロム)	50mg	1mL
シチコリンS注(アイロム)	500mg	10mL
ジフルカン静注(ファイザー)	200mg	100mL
重ソー注「小林」(アイロム)		50mL
スロンノン注(第一三共)	10mg	20mL
セパトレン静注(住友製薬)	1g	D.W.20mL
セファメジン α (藤沢)	2g	
セファランチン注(化研生薬)	10mg	2mL
セフォペラジン注(富山化学－大正富山)	1g	D.W.10mL
セフメタゾン静注(三共)	1g	D.W.10mL
ソセゴン注(山之内)	15mg	1mL
ソル・コーテフ(住友製薬－ファイザー)	500mg	4mL
ソル・メドロール(ファイザー)	1g	16mL
タガメット(GSK－住友製薬)	200mg	2mL
タキソール注(ブリストル)	30mg	5mL
タケスリン静注(武田)	1g	D.W.10mL
タゴシッド注射用(アベンティス－アステラス)	200mg	D.W.5mL
タチオン注(アステラス)	600mg	D.W.10mL
ダラシンS注(ファイザー)	600mg	4mL
デカドロン注(万有)	4mg	1mL
デノシン点滴静注(田辺)	500mg	D.W.10mL
テラプチク静注(エーザイ)	45mg	3mL
テラルビシン注(明治製薬)	20mg	D.W.10mL
ドグマチール注(アイロム－アステラス)	50mg	2mL
トブラシン注(塩野義)	60mg	1.5mL
ドルミカム注(アステラス)	10mg	2mL
ナプトピン注(東菱－東和薬品＝アイロム)		3mL
ナベルピン注(協和発酵)	40mg	4mL
ニドラン注(第一三共)	50mg	D.W.10mL
ネオアミュー(味の素ファルマ)	200mL＋GL50%300mL	
ネオフィリン注(エーザイ)	250mg	10mL

◎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	
強力ネオミノファーゲンシー(ミノファーゲン)	20mL	
ノイセフ静注(アベンティスー杏林)	1g	D.W.10mL
ノバントロン注(ワイスレダリーー武田)	20mg	10mL
ノルアドリナリン(三共エールー第一ー三共)	1mg	1mL
水溶性ハイドロコト注(万有)	500mg	10mL
ハイピリドキシン注10(アイロム)	10mg	1mL
塩酸パパペリン注(大日本)	40mg	1mL
ハラプラチン注(ブリストル)	150mg	
パンスポリン静注(武田)	1g	D.W.10mL
パンテニール注(アイロム)	500mg	2mL
パンテチン注(アイロム)	200mg	2mL
ハンプ注射用1000(第一サントリーーゼリア)	1000 μ g	D.W.2mL
ビタC注10%(アイロム)	100mg	1mL
ビタメジン静注(第一ー三共)	1V	D.W.10mL
ファーストシン静注(武田)	1g	D.W.10mL
ファルモルビシンRTU注射液(ファイザーー協和発酵)	10mg	5mL
フェノバル(藤永ー第一ー三共)	100mg	1mL
フサン注(鳥居)	120mg	
フトラフル注(大鵬薬品)	400mg	10mL
フラグミン静注(ファイザーーキッセイ)	4000低分子ヘパリンU	4mL
フラビタン注(トーアエイヨーーアステラス)	5mg	1mL
ブルタール(大日本＝中外)	40mg	10mL
ブレオ(日本化薬)	15mg	D.W.5mL
プロアクト静注(アベンティスー塩野義)	1g	D.W.20mL
プロタノールL注(日研)	0.2mg	1mL
結晶ペニシリンGカリウム(万有)	100万U	D.W.10mL
ヘパリンナトリウム注(扶桑)	5万U	50mL
ペプレオ注(日本化薬)	10mg	D.W.5mL
ペルサンチン注(BISー日本ベーリンガー)	10mg	2mL
ペルジピン注(山之内)	120mg	120mL(12V)
ペントシリン静注(富山化学ー大正富山＝三共)	2g	D.W.20mL
ホスミシンS静注(明治製菓)	2g	D.W.20mL
ポリグロビンN(バイエル)	2.5g	50mL
マイリス注(オルガノン)	100mg	D.W.5mL
ミノマイシン点滴静注(高田＝日本化薬)	200mg	D.W.10mL
ミラクリッド(持田)	20万U	
ミルリーラ注(山之内)	10mg	10mL
メイセリン注(明治製菓＝沢井)	1g	D.W.20mL
メルカゾール注(中外)	10mg	1mL
モダシン静注(GSK＝田辺)	1g	D.W.20mL
モリヘパミン(味の素ファルマ)		500mL

◎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	
ラシックス注(アベンティス)	20mg	2mL
ラステット注(日本化薬)	100mg	D.W.5mL
リトドール注(アイロム)	50mg	5mL
リラシリン注(武田)	5g	D.W.20mL
リンデロン注(塩野義)	4mg	1mL
ルシドリール注(大日本)	250mg	D.W.10mL
レプチラーゼS注(東菱ーゼリア)	1U	1mL
ロセフィン静注(中外)	1g	D.W.10mL
ロピオン注(科研)	50mg	5mL