

2022年11月改訂

# 輸液製剤配合変化情報集

## ヴィーン 3G 輸液

扶桑薬品工業株式会社

## 試験薬剤

製品名	分類	容量、容器	備考
ヴィーン 3G 輸液	ブドウ糖加酢酸維持液	500mL、FC(ポリエチレン製バッグ)	

## 配合方法

輸液製剤の 1 容器に対して、各注射剤を使用最小単位（1 回分：原則 1 管（瓶））としてシリンジに吸い取り、混合した。乾燥製剤については、電子添文の記載に従い溶解を行った。

## 試験方法

輸液製剤へ混合後、直後、1、3、6、24 時間後の外観および pH を観察した（散光下、室温）。経時的に外観変化のあるものは、最初に変化が認められた時点を変化点とした。

## 試験実施時期

2017 年 1 月～5 月

## 注意事項

- ・今回の配合変化試験では、目視による外観変化により評価を行っているため、環境により影響を受ける可能性を排除できない。また、残存率による評価を行っていないため、配合変化の本質は捉えていない。
- ・配合変化の評価については、本資料以外に各注射剤での pH 変動試験や配合変化資料を併せて考慮する必要がある。
- ・輸液製剤 - 注射剤の混合液量比率による影響も考えられるため、今回と同一薬剤の組み合わせであっても、結果が異なる場合が考えられる。
- ・各製剤の電子添文に配合及び安定性に関する注意喚起の記載がある場合、「注」を付けた。配合の際は電子添文を確認することが望ましい。
- ・使用した製品の社名、製品名、電子添文は 2022 年 9 月確認時点のものであり、現在のものと異なる可能性がある。
- ・本剤の電子添文（2022 年 9 月時点）には配合に関する注意喚起の記載があるため、配合の際は電子添文を確認すること。

配合薬	注	成分	含量	容器・容量	溶解液・試験液量	溶解時外観・pH	項目	開始時	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	変化要約	薬効分類
アクラシノン注射用20mg 日本マイクロバイオ-アステラス		アクラルピシン塩酸塩	20mg(力価)	瓶・乾燥	生理食塩液 10mL	黄色澄明 5.51	外観	淡黄色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	423 抗腫瘍性抗生物質製剤
							pH	5.42	5.42	5.41	5.41	5.42		
アザクタム注射用1g エーザイ		アズトレオナム	1g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 5mL	淡黄色澄明 5.32	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	612 主としてグラム陰性菌に作用するもの
							pH	5.41	5.42	5.42	5.42	5.41		
アシクロビル点滴静注用250mg「アイロム」 ネオクリティケア	注	アシクロビル	250mg	瓶・乾燥	注射用水 10mL	無色澄明 11.40	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	625 抗ウイルス剤
							pH	5.80	5.80	5.80	5.81	5.79		
アスパラカリウム注10mEq ニプロESファーマ		L-アスパラギン酸カリウム	1712mg	管・10mL	10mL	無色澄明 7.20	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	322 無機質製剤
							pH	5.49	5.48	5.48	5.48	5.48		
アタラククス-P注射液(50mg/mL) ファイザー		ヒドロキシジン塩酸塩	50mg	管・1mL	1mL	無色澄明 4.13	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	117 精神神経用剤
							pH	5.41	5.41	5.40	5.41	5.42		
アデル点滴静注用10mg(販売中止) 日本化薬	注	コルホルシンダロパート塩酸塩	10mg	瓶・乾燥	生理食塩液 5mL	無色澄明 4.03	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	211 強心剤
							pH	5.42	5.41	5.41	5.42	5.41		
アダラビン9号注2mL マイラン製薬-ヴィアトリス		肝臓エキス・フラビンA デニンジヌクレオチドナトリウム 21.12mg)	30μL・20mg(フラビンA デニンジヌクレオチドナトリウム 21.12mg)	管・2mL	2mL	橙黄色澄明 6.04	外観	黄色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	326 臓器製剤
							pH	5.43	5.42	5.43	5.44	5.42		
アトニン-O注5単位 あすか-武田		オキシトシン	5単位	管・1mL	1mL	無色澄明 3.70	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	241 脳下垂体ホルモン剤
							pH	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41		
アドリアシン注用10 サンドファーマ-サンド		ドキシソルピシン塩酸塩	10mg(力価)	瓶・乾燥	注射用水 1mL	赤色澄明 5.43	外観	橙色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	423 抗腫瘍性抗生物質製剤
							pH	5.42	5.43	5.42	5.41	5.43		
アトロピン硫酸塩注0.5mg「フソー」 扶桑		アトロピン硫酸塩水和物	0.5mg	管・1mL	1mL	無色澄明 5.21	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	124 鎮けい剤
							pH	5.42	5.43	5.42	5.42	5.42		
アナフラニール点滴静注液25mg アルフレッサファーマ		クロミプラミン塩酸塩	25mg	管・2mL	2mL	無色澄明 4.22	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	117 精神神経用剤
							pH	5.42	5.42	5.41	5.42	5.42		
アネキセート注射液0.5mg サンドファーマ-サンド		フルマゼニル	0.5mg	管・5mL	5mL	無色澄明 4.03	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	221 呼吸促進剤
							pH	5.41	5.41	5.41	5.41	5.42		
アブレゾリン注射用20mg サンファーマ	注	ヒドララジン塩酸塩	20mg	管・乾燥	注射用水 1mL	淡黄色澄明 3.94	外観	無色澄明	微黄色澄明	←	←	←	1時間後に変色あり	214 血圧降下剤
							pH	5.40	5.41	5.41	5.40	5.41		
アミカシン硫酸塩注射用200mg「日医工」 日医工		アミカシン硫酸塩	200mg(力価)	瓶・乾燥	注射用水 20mL	無色澄明 6.42	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	612 主としてグラム陰性菌に作用するもの
							pH	5.42	5.41	5.42	5.43	5.42		
アラセナー-A点滴静注用300mg 持田	注	ビダラビン	300mg	瓶・乾燥	混注輸液 15mL	無色澄明 3.37 (pH測定時は生理食塩液 250mLに溶解)	外観	白濁	←	←	←	←	直後白濁	625 抗ウイルス剤
							pH	5.07	5.09	5.07	5.08	5.08		
アリナミンF100注 武田テバ薬品-武田		フルスルチアミン塩酸塩	フルスルチアミンとして 100mg(フルスルチアミン 塩酸塩 109.16mg)	管・20mL	20mL	無色澄明 3.12	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	312 ビタミンB1剤
							pH	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38		
アルタット静注用75mg あすか-武田		ロキサチジン酢酸エステル塩酸塩	75mg	管・乾燥	生理食塩液 20mL	無色澄明 4.10	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	232 消化性潰瘍用剤
							pH	5.41	5.41	5.41	5.39	5.41		
アレビアチン注250mg 住友ファーマ	注	フェニトインナトリウム	250mg	管・5mL	5mL	無色澄明 12.01	外観	白濁	←	←	←	←	直後白濁	113 抗てんかん剤
							pH	5.78	5.77	5.77	5.77	5.77		
安息香酸Naカフェイン注200mg「フソー」 扶桑		安息香酸ナトリウムカフェイン	200mg	管・1mL	1mL	無色澄明 7.39	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	211 強心剤
							pH	5.43	5.43	5.43	5.43	5.42		
イスコチン注100mg アルフレッサファーマ		イソニアジド	100mg	管・2mL	2mL	無色澄明 7.10	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	622 抗結核剤
							pH	5.43	5.43	5.43	5.42	5.42		
イソゾール注射用0.5g 日医工	注	チアミラールナトリウム	500mg	瓶・乾燥	添付溶解液(注射用水) 20mL	微黄色澄明 10.92	外観	白濁	←	←	←	←	直後白濁	111 全身麻酔剤
							pH	6.21	6.25	6.24	6.24	6.26		
イノバン注200mg(販売中止) 協和キリン		ドパミン塩酸塩	200mg	管・10mL	10mL	無色澄明 4.09	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	211 強心剤
							pH	5.41	5.42	5.42	5.41	5.42		
注射用イホマイド1g 塩野義	注	イホスファミド	1g	瓶・乾燥	注射用水 25mL	無色澄明 6.46	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	421 アルキル化剤
							pH	5.42	5.42	5.42	5.43	5.42		

配合薬	注	成分	含量	容器・容量	溶解液・試験液量	溶解時外観・pH	項目	開始時	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	変化要約	薬効分類	
インデラル注射液2mg 太陽ファルマ		プロプラノロール塩酸塩	2mg	管・2mL	2mL	無色澄明	3.05	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	212 不整脈用剤
								pH	5.42	5.41	5.41	5.40	5.43		
ウテメリン注50mg キッセイ		リトドリン塩酸塩	50mg	管・5mL	5mL	無色澄明	5.15	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	259 その他の泌尿生殖器官及び肛門用薬
								pH	5.42	5.40	5.40	5.41	5.40		
エクザール注射用10mg 日本化薬		ビンプラスチン硫酸塩	10mg	瓶・乾燥	注射用水 10mL	無色澄明	4.28	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	424 抗腫瘍性植物成分製剤
								pH	5.43	5.43	5.42	5.44	5.41		
エクサシン注射液400 旭化成ファーマ		イセバマイシン硫酸塩	400mg(力価)	管・2mL	2mL	無色澄明	6.89	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	612 主としてグラム陰性菌に作用するもの
								pH	5.45	5.45	5.45	5.45	5.44		
エリスロシン点滴静注用500mg マイランEPD		エリスロマイシンラクチオン酸塩	エリスロマイシンとして500mg(力価)	瓶・乾燥	注射用水 10mL	無色澄明	7.27	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	614 主としてグラム陽性菌、マイコプラズマに作用するもの
								pH	5.44	5.43	5.43	5.43	5.43		
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	30.8mg(塩酸ファスジルとして30mg)	管・2mL	2mL	無色澄明	6.04	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	219 その他の循環器官用薬
								pH	5.42	5.42	5.44	5.43	5.43		
エルカトニン注40単位「TBP」 東菱-ビオメディクス		エルカトニン	40エルカトニン単位	管・1mL	1mL	無色澄明	5.66	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	399 他に分類されない代謝性医薬品
								pH	5.41	5.42	5.41	5.42	5.42		
塩化ナトリウム注10%「フソー」 扶桑		塩化ナトリウム	2g(力価)	管・20mL	20mL	無色澄明	5.23	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	331 血液代用剤
								pH	5.38	5.38	5.38	5.38	5.37		
注射用エンドキサン500mg 塩野義		シクロホスファミド水和物	534.5mg(無水物として500mgに相当)	瓶・乾燥	生理食塩液 25mL	無色澄明	6.34	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	421 アルキル化剤
								pH	5.42	5.43	5.43	5.42	5.41		
オルガドロン注射液19mg サンドファーマ-サンド		デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	25mg(デキサメタゾンとして19mg)	管・5mL	5mL	無色澄明	8.14	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	245 副腎ホルモン剤
								pH	5.44	5.45	5.45	5.45	5.45		
オンコピン注射用1mg 日本化薬		ピンクリスチン硫酸塩	1mg	瓶・乾燥	注射用水 10mL	無色澄明	4.64	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	424 抗腫瘍性植物成分製剤
								pH	5.42	5.42	5.43	5.42	5.43		
カイトリル注3mg 太陽ファルマ		グラニセトロン塩酸塩	3.35mg(グラニセトロンとして3mg)	管・3mL	3mL	無色澄明	5.34	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	239 その他の消化器官用薬
								pH	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41		
カシワドール静注 ネオクリティケア		コンドロイチン硫酸エステルナトリウム・サリチル酸ナトリウム	200mg・400mg	管・20mL	20mL	無色澄明	6.76	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	114 解熱鎮痛消炎剤
								pH	5.46	5.45	5.44	5.45	5.45		
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	管・10mL	10mL	無色澄明	7.11	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	321 カルシウム剤
								pH	5.42	5.42	5.43	5.43	5.42		
カルバゾクロムスルホン酸Na静注100mg「フソー」 扶桑		カルバゾクロムスルホン酸ナトリウム水和物	100mg	管・20mL	20mL	橙黄色澄明	6.00	外観	橙黄色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	332 止血剤
								pH	5.43	5.43	5.44	5.43	5.42		
カルベニン点滴用0.5g 第一三共		バニベナム・ベタミプロン	500mg(力価)・500mg	瓶・乾燥	注射用水 10mL	黄色澄明	6.87	外観	無色澄明	←	←	淡黄色澄明	←	6時間後に変色あり	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
								pH	5.47	5.47	5.47	5.45	5.42		
キロサイド注200mg 日本新薬		シタラピン	200mg	管・10mL	10mL	無色澄明	8.74	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	422 代謝拮抗剤
								pH	5.44	5.43	5.43	5.43	5.42		
グルコリン配合静注 扶桑		配合剤	-	管・20mL	20mL	無色澄明	6.91	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	391 肝臓疾患用剤
								pH	5.43	5.43	5.43	5.43	5.42		
ケイツーN静注10mg エーザイ		メナテレノン	10mg	管・2mL	2mL	淡黄色澄明	7.42	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	316 ビタミンK剤
								pH	5.43	5.42	5.43	5.42	5.42		
K.C.L.点滴液15% 丸石		塩化カリウム	3g	管・20mL	20mL	黄色澄明	5.60	外観	黄色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	322 無機質製剤
								pH	5.40	5.40	5.39	5.39	5.39		
ゲンタシン注60 高田		ゲンタマイシン硫酸塩	60mg(力価)	管・1.5mL	1.5mL	無色澄明	5.23	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
								pH	5.40	5.40	5.40	5.40	5.39		
コスメゲン静注用0.5mg ノーベルファーマ		アクチノマイシンD	0.5mg(力価)	瓶・乾燥	注射用水 1.1mL	橙黄色澄明	6.00	外観	淡黄色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	423 抗腫瘍性抗生物質製剤
								pH	5.42	5.42	5.42	5.42	5.41		
注射用サイメリン100mg ニプロESファーマ		ラニムステン	100mg	瓶・乾燥	注射用水 10mL	淡黄色澄明	4.57	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	421 アルキル化剤
								pH	5.41	5.42	5.41	5.41	5.39		

配合薬	注	成分	含量	容器・容量	溶解液・試験液量	溶解時外観・pH	項目	開始時	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	変化要約	薬効分類
サイレース静注2mg	注	フルニトラゼパム	2mg	管・1mL	1mL	淡黄色澄明	4.96	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	112 催眠鎮静剤、抗不安剤
エーザイ							pH	5.43	5.42	5.42	5.43	5.42		
サンディムン点滴静注用250mg	注	シクロスポリン	250mg	管・5mL	5mL	微黄色澄明	9.03	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	399 他に分類されない代謝性医薬品
ノバルティスファーマ							pH	5.44	5.43	5.42	5.43	5.43		
シオマリン静注用1g	注	ラタモキシセフナトリウム	1g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 10mL	微黄色澄明	5.71	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
塩野義							pH	5.43	5.43	5.42	5.43	5.43		
ジギラノゲン注0.4mg	注	デスラノド	0.4mg	管・2mL	2mL	無色澄明	6.54	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	211 強心剤
ネオクリティケア							pH	5.42	5.43	5.41	5.42	5.42		
シグマート注48mg	注	ニコランジル	48mg	瓶・乾燥	注射用水 20mL	無色澄明	7.81	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	217 血管拡張剤
中外							pH	5.42	5.44	5.44	5.43	5.43		
ジゴシン注0.25mg	注	ジゴキシシン	0.25mg	管・1mL	1mL	無色澄明	7.20	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	211 強心剤
太陽ファルマ							pH	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42		
シベノール静注70mg	注	シベンゾリンコハク酸塩	70mg	管・5mL	5mL	無色澄明	5.48	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	212 不整脈用剤
トーアエイコー							pH	5.42	5.43	5.42	5.43	5.42		
スキサメトニウム注100「マルイシ」	注	スキサメトニウム塩化物水和物	110mg(脱水物として100mg)	管・5mL	5mL	無色澄明	3.62	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	122 骨格筋弛緩剤
丸石							pH	5.41	5.41	5.41	5.40	5.43		
スルベラゾン静注用1g	注	セフォペラゾンナトリウム・スルバクタムナトリウム	0.5g(力価)・0.5g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 10mL	淡黄色澄明	5.46	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
ファイザー							pH	5.42	5.41	5.42	5.41	5.41		
セスデン注7.5mg	注	チメピジウム臭化物水和物	7.5mg	管・1mL	1mL	無色澄明	5.52	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	124 鎮けい剤
ニプロESファーマ							pH	5.44	5.45	5.43	5.43	5.44		
セファメジンα注射用2g	注	セファゾンナトリウム水和物	2g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 20mL	無色澄明	5.24	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
LTLファーマ							pH	5.42	5.42	5.42	5.42	5.44		
セファランチン注10mg	注	セファランチン	10mg	管・2mL	2mL	微黄色澄明	3.02	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	290 その他の個々の器官系用医薬品
メディスナ新薬-化研生薬							pH	5.42	5.42	5.42	5.41	5.41		
セフメタゾン静注用2g	注	セフメタゾールナトリウム	2g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 10mL	微黄色澄明	5.14	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
アルフレッサファーマ							pH	5.41	5.42	5.41	5.41	5.37		
セルシン注射液10mg	注	ジアゼパム	10mg	管・2mL	2mL	淡黄色澄明	6.47	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	112 催眠鎮静剤、抗不安剤
武田テバ薬品-武田							pH	5.42	5.41	5.42	5.42	5.43		
セレネース注5mg	注	ハロペリドール	5mg	管・1mL	1mL	無色澄明	3.88	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	117 精神神経用剤
住友ファーマ							pH	5.43	5.43	5.42	5.43	5.41		
ソセゴン注射液30mg	注	ベンタジシン	30mg	管・1mL	1mL	無色澄明	4.17	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	114 解熱鎮痛消炎剤
丸石							pH	5.42	5.41	5.41	5.40	5.41		
ソル・コーテフ静注用1000mg(販売中止)	注	ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウム	1337mg(ヒドロコルチゾン相当量 1000mg)	瓶・乾燥・溶解液	注射用水 8mL	微黄色澄明	7.49	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	245 副腎ホルモン剤
ファイザー							pH	5.66	5.66	5.65	5.65	5.65		
ソル・メドロール静注用1000mg	注	メチルプレドニゾンコハク酸エステルナトリウム	1326.0mg(メチルプレドニゾン相当量 1000mg)	瓶・乾燥	添付溶解液(注射用水) 16mL	無色澄明	7.50	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	245 副腎ホルモン剤
ファイザー							pH	5.70	5.71	5.70	5.71	5.71		
ソルダクトン静注用200mg	注	カンレノ酸カリウム	200mg	管・乾燥	注射用水 20mL	微黄色澄明	9.56	外観	白濁	←	←	←	直後白濁	213 利尿剤
ファイザー							pH	5.60	5.61	5.61	5.61	5.61		
ダイアモックス注射用500mg	注	アセタゾラミドナトリウム	550mg(アセタゾラミド 500mg)	瓶・乾燥	注射用水 5mL	無色澄明	9.07	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	213 利尿剤
三和化学							pH	6.62	6.60	6.61	6.61	6.60		
ダウノマイシン静注用20mg	注	ダウノルビシン塩酸塩	20mg(力価)	瓶・乾燥	生理食塩液 10mL	赤色澄明	6.22	外観	橙色澄明	←	←	←	外観変化なし	423 抗腫瘍性抗生物質製剤
Meiji Seikaファルマ							pH	5.42	5.42	5.41	5.43	5.41		
タガメット注射液200mg	注	シメチジン	200mg	管・2mL	2mL	無色澄明	5.52	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	232 消化性潰瘍用剤
住友ファーマ							pH	5.43	5.42	5.41	5.42	5.43		
ダカルバジン注用100	注	ダカルバジン	100mg	瓶・乾燥	注射用水 10mL	無色澄明	3.58	外観	無色澄明	←	←	←	外観変化なし	421 アルキル化剤
サンドファーマ-サンド							pH	5.13	5.15	5.14	5.14	5.14		

配合薬	注	成分	含量	容器・容量	溶解液・試験液量	溶解時外観・pH	項目	開始時	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	変化要約	薬効分類
タチオン注射用200mg 長生堂-日本ジェネリック		グルタチオン	200mg	管・乾燥	注射用水 10mL	無色澄明 5.71	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	392 解毒剤
							pH	5.42	5.42	5.42	5.43	5.42		
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(力価)	管・4mL	4mL	無色澄明 6.45	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	611 主としてグラム陽性菌に作用するもの
							pH	5.69	5.67	5.68	5.66	5.67		
炭酸水素Na静注7%PL「フソー」 扶桑	注	炭酸水素ナトリウム	1.4g	管・20mL	20mL	無色澄明 7.93	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	392 解毒剤
							pH	6.85	6.89	6.92	6.94	7.01		
チアミン塩化物塩酸塩注20mg「フソー」 扶桑		チアミン塩化物塩酸塩	20mg	管・1mL	1mL	無色澄明 3.19	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	312 ビタミンB1剤
							pH	5.42	5.42	5.43	5.42	5.41		
チアミン塩化物塩酸塩注50mg「フソー」 扶桑		チアミン塩化物塩酸塩	50mg	管・1mL	1mL	無色澄明 3.05	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	312 ビタミンB1剤
							pH	5.38	5.38	5.37	5.37	5.40		
チエナム点滴静注用0.5g MSD	注	イミペナム水和物・シラスタチンナトリウム	0.5g(力価)・0.5g	瓶・乾燥	混注輸液 10mL	無色澄明 7.32 <small>(pH測定時は生理食塩液100mLに溶解)</small>	外観	無色澄明	←	←	←	淡黄色澄明	24時間後に変色あり	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
							pH	5.50	5.50	5.49	5.47	5.42		
デトキソール静注液2g 日医工		チオ硫酸ナトリウム水和物	2000mg	管・20mL	20mL	無色澄明 8.33	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	392 解毒剤
							pH	5.83	5.85	5.84	5.85	5.88		
テラブテック静注45mg エーザイ		ジモルホラミン	45mg	管・3mL	3mL	無色澄明 4.83	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	221 呼吸促進剤
							pH	5.42	5.42	5.41	5.42	5.42		
ドブトレックス注射液100mg 共和		ドブタミン塩酸塩	112.1mg(ドブタミンとして100mgに相当)	管・5mL	5mL	無色澄明 3.04	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	211 強心剤
							pH	5.41	5.41	5.41	5.43	5.42		
トブラシン注90mg 東和		トブラマイシン	90mg(力価)	管・1.5mL	1.5mL	微黄色澄明 6.74	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	612 主としてグラム陰性菌に作用するもの
							pH	5.42	5.42	5.41	5.41	5.42		
ドブラム注射液400mg キッセイ		ドキサプラム塩酸塩水和物	400mg	瓶・20mL	20mL	無色澄明 3.85	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	221 呼吸促進剤
							pH	5.41	5.40	5.39	5.39	5.39		
ドルミカム注射液10mg 丸石	注	ミダゾラム	10mg	管・2mL	2mL	無色澄明 3.31	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	112 催眠鎮静剤、抗不安剤
							pH	5.43	5.42	5.43	5.43	5.40		
ナゼア注射液0.3mg LTLファーマ		ラモセロン塩酸塩	0.3mg	管・2mL	2mL	無色澄明 4.49	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	239 その他の消化器官用薬
							pH	5.41	5.43	5.42	5.41	5.42		
ニコリンH注射液1g 武田テバ薬品-武田		シチコリン	1g	管・4mL	4mL	無色澄明 6.80	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	119 その他の中枢神経系用薬
							pH	5.48	5.47	5.48	5.48	5.47		
ニトプロ持続静注液30mg 丸石		ニトロブリスドナトリウム水和物	30mg	管・10mL	10mL	微褐色澄明 4.98	外観	黄色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	214 血圧降下剤
							pH	5.41	5.40	5.40	5.40	5.40		
ネオシネジコーフ注5mg 興和		フェニレフリン塩酸塩	5mg	管・1mL	1mL	無色澄明 5.00	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	216 血管収縮剤
							pH	5.43	5.43	5.42	5.43	5.41		
ネオフィリン注250mg エーザイ	注	アミノフィリン水和物	250mg	管・10mL	10mL	無色澄明 9.05	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	211 強心剤
							pH	5.91	5.88	5.86	5.85	5.86		
ノイロトピン注射液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ノイロトピン単位	管・3mL	3mL	無色澄明 7.25	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	114 解熱鎮痛消炎剤
							pH	5.43	5.42	5.42	5.42	5.42		
バイオゲン静注50mg 扶桑		チアミンジスルフィド	50mg	管・20mL	20mL	無色澄明 2.85	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	312 ビタミンB1剤
							pH	5.36	5.37	5.37	5.36	5.37		
バクトラム注 太陽ファルマ	注	トリメトプリム・スルファミトキサゾール	80mg・400mg	管・5mL	5mL	淡黄色澄明 9.50	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	641 抗原虫剤
							pH	5.81	5.81	5.81	5.80	5.80		
パニマイシン注射液100mg Meiji Seika ファルマ		ジベカシン硫酸塩	100mg(力価)	管・2mL	2mL	無色澄明 7.11	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
							pH	5.47	5.45	5.46	5.45	5.45		
ハベカシン注射液100mg Meiji Seika ファルマ		アルベカシン硫酸塩	100mg(力価)	管・2mL	2mL	無色澄明 7.27	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	611 主としてグラム陽性菌に作用するもの
							pH	5.45	5.45	5.44	5.44	5.44		
パム静注500mg 住友ファーマ		ブラリドキシムヨウ化物	500mg	管・20mL	20mL	微黄色澄明 3.86	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	392 解毒剤
							pH	5.43	5.44	5.42	5.42	5.40		

配合薬	注	成分	含量	容器・容量	溶解液・試験液量	溶解時外観・pH	項目	開始時	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	変化要約	薬効分類	
バルナバリンNa透析用500単位/mLバイアル10mL「ILS」 ILS-扶桑		バルナバリンナトリウム	5000低分子量ヘパリン単位	瓶・10mL	10mL	無色澄明	5.58	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	333 血液凝固阻止剤
パンスポリン静注用1g 武田テバ薬品-武田	注	セフォアム塩酸塩	1g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 5mL	黄色澄明	6.45	外観	無色澄明	←	淡黄色澄明	←	←	3時間後に変色あり	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
パントール注射液500mg トーアエイヨー		バンテノール	500mg	管・2mL	2mL	無色澄明	5.44	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	313 ビタミンB剤(ビタミンB1剤を除く)
ビーシックス注「フソー」-30mg 扶桑		ビリドキシン塩酸塩	30mg	管・1mL	1mL	無色澄明	3.46	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	313 ビタミンB剤(ビタミンB1剤を除く)
ピオチン注1mg「フソー」 扶桑		ピオチン	1mg	管・2mL	2mL	無色澄明	6.37	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	319 その他のビタミン剤
ピクシリン注射用2g Meiji Seika ファルマ		アンピシリンナトリウム	2g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 8mL	淡黄色澄明	9.54	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
注射用ピクシリンS1000 Meiji Seikaファルマ		アンピシリンナトリウム・クロキサシリンナトリウム水和物	500mg(力価)・500mg(力価)	瓶・乾燥	注射用水 10mL	無色澄明	9.36	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	619 その他の抗生物質製剤(複合抗生物質製剤を含む)
ピシバニール注射用5KE 中外		溶連菌抽出物	乾燥菌体として0.5mg	瓶・乾燥	添付溶解液(生理食塩液) 2mL	白色懸濁	6.70	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	429 その他の腫瘍用薬
ピスマラー注5mg 扶桑		d-クロルフェニラミンマレイン酸塩	5mg	管・1mL	1mL	無色澄明	4.87	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	441 抗ヒスタミン剤
ピソルボン注4mg サノフィ		ブロムヘキシリン塩酸塩	4mg	管・2mL	2mL	無色澄明	2.67	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	223 去たん剤
ビタミンC注「フソー」-500mg 扶桑		アスコルビン酸	500mg	管・2mL	2mL	無色澄明	6.58	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	314 ビタミンC剤
ヒドロコルチゾンコハク酸エステルNa静注用1000mg「武田テバ」 武田テバ薬品-武田テバファーマ-武田		ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウム	1337mg(ヒドロコルチゾン1,000mgに相当)	瓶・乾燥	添付溶解液(生理食塩液) 10mL	無色澄明	7.22	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	245 副腎ホルモン剤
ファーストシン静注用1g 武田テバ薬品-武田	注	セフォゾラン塩酸塩	1g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 20mL	黄色澄明	8.02	外観	淡黄色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
5-FU注250mg 協和キリン		フルオロウラシル	250mg	瓶・5mL	5mL	無色澄明	8.37	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	422 代謝拮抗剤
ファンギゾン注射用50mg クリニゼン	注	アムホテリシンB	50.00mg(力価)	瓶・乾燥	注射用水 10mL	黄色澄明	7.53	外観	微黄濁	←	←	←	←	直後微黄濁	617 主としてカビに作用するもの
ブスコパン注20mg サノフィ		ブチルスコポラミン臭化物	20mg	管・1mL	1mL	無色澄明	4.06	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	124 鎮けい剤
プリンペラン注射液10mg 日医工		塩酸メクロブラミド	10mg(メクロブラミドとして7.67mg)	管・2mL	2mL	無色澄明	3.28	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	239 その他の消化器官用薬
フルマリン静注用1g 塩野義	注	フロモキシセフナトリウム	1g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 10mL	淡黄色澄明	4.76	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
水溶性プレドニン50mg シオノギファーマ-塩野義		プレドニゾンコハク酸エステルナトリウム	プレドニゾンコハク酸エステルとして63.9mg(プレドニゾン50mgに相当)	瓶・乾燥	注射用水 5mL	無色澄明	6.84	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	245 副腎ホルモン剤
プレピタS注射液 扶桑		配合剤	-	管・5mL	5mL	黄色澄明	4.72	外観	黄色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	317 混合ビタミン剤(ビタミンA・D混合製剤を除く)
プログラフ注射液5mg アステラス		タクロリムス水和物	タクロリムス水和物 5.1mg(タクロリムスとして5mg)	管・1mL	1mL	無色澄明	6.38	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	399 他に分類されない代謝性医薬品
プロスタルモン・F注射液2000 丸石		ジノプロスト	2000 μg	管・2mL	2mL	無色澄明	7.80	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	249 その他のホルモン剤(抗ホルモン剤を含む)
プロタノールL注1mg 興和		トイソブレナリン塩酸塩	1.0mg	管・5mL	5mL	無色澄明	3.98	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	211 強心剤

配合薬	注	成分	含量	容器・容量	溶解液・試験液量	溶解時外観・pH	項目	開始時	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	変化要約	薬効分類	
フロリドF注200mg	持田	ミコナゾール	200mg	管・20mL	20mL	無色澄明	4.39	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	629 その他の化学療法剤
								pH	5.39	5.39	5.39	5.39	5.40		
ベストコール静注用1g	武田テバ薬品-武田	セフメノキシム塩酸塩	1g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 5mL	黄色澄明	7.13	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
								pH	5.83	5.84	5.84	5.85	5.87		
ヘパリンCa注射液10万単位/100mL「サワイ」	沢井	ヘパリンカルシウム	100,000ヘパリン単位	瓶・100mL	100mL	無色澄明	6.71	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	333 血液凝固阻剤
								pH	5.41	5.41	5.40	5.41	5.41		
ベブシド注100mg	クリニジェン	エトポシド	100mg	瓶・5mL	5mL	微黄色澄明	3.63	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	424 抗腫瘍性植物成分製剤
								pH	5.40	5.39	5.39	5.40	5.40		
ベルジピン注射液25mg	LTLファーマ	ニカルジピン塩酸塩	25mg	管・25mL	25mL	微黄色澄明	3.53	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	214 血圧降下剤
								pH	5.41	5.41	5.42	5.42	5.41		
ヘルベッサー注射用250	田辺三菱	ジルチアゼム塩酸塩	250mg	瓶・乾燥	生理食塩液 5mL	無色澄明	4.77	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	217 血管拡張剤
								pH	5.42	5.43	5.43	5.42	5.43		
ベントリン注射用2g	富士フィルム富山化学	ピベラシリンナトリウム	2g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 8mL	無色澄明	5.81	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
								pH	5.42	5.42	5.42	5.43	5.42		
ホスフラン注-20mg	扶桑	リボフラビンリン酸エステルナトリウム	リボフラビンとして20mg	管・2mL	2mL	橙黄色澄明	5.98	外観	黄色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	313 ビタミンB剤(ビタミンB1剤を除く)
								pH	5.42	5.42	5.42	5.43	5.42		
ホスミンS静注用2g	Meiji Seika ファルマ	ホスホマイシンナトリウム	2g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 20mL	無色澄明	7.30	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
								pH	6.75	6.75	6.76	6.76	6.75		
ボスミン注1mg	第一三共	アドレナリン	1mg	管・1mL	1mL	無色澄明	3.05	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	245 副腎ホルモ剤
								pH	5.43	5.43	5.44	5.44	5.40		
マイトマイシン注用10mg	協和キリン	マイトマイシンC	10mg(力価)	瓶・乾燥	注射用水 25mL	青紫色澄明	6.15	外観	淡青紫色澄明	←	←	←	青紫色澄明	24時間後に変色あり	423 抗腫瘍性抗生物質製剤
								pH	5.42	5.41	5.43	5.43	5.41		
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(力価)	瓶・乾燥	注射用水 10mL	無色澄明	4.73	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
								pH	5.39	5.38	5.39	5.39	5.40		
マスブロン注1mg	扶桑	ヒドロキシコバラミン酢酸塩	ヒドロキシコバラミンとして1000μg	管・1mL	1mL	赤色澄明	4.73	外観	淡赤色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	313 ビタミンB剤(ビタミンB1剤を除く)
								pH	5.42	5.42	5.41	5.41	5.42		
ミノマイシン点滴静注用100mg	ファイザー	ミノサイクリン塩酸塩	100mg(力価)	瓶・乾燥	注射用水 5mL	黄色澄明	2.36	外観	黄色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	615 主としてグラム陽性・陰性菌、リケッチア、クラミジアに作用するもの
								pH	5.32	5.31	5.32	5.31	5.30		
ミラクリッド注射液10万単位	持田	ウリナスタテン	100,000単位	管・2mL	2mL	淡褐色澄明	5.29	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	399 他に分類されない代謝性医薬品
								pH	5.42	5.42	5.43	5.43	5.42		
ミスロール注50mg/100mL	日本化薬	ニトログリセリン	50mg	瓶・100mL	100mL	無色澄明	4.30	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	214 血管拡張剤
								pH	5.43	5.42	5.43	5.43	5.43		
ミルリール注射液10mg	日医工	ミルリノン	10mg	管・10mL	10mL	無色澄明	3.64	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	211 強心剤
								pH	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38		
メイセリン静注用1g	Meiji Seika ファルマ	セフミノクサナトリウム水和物	1g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 20mL	無色澄明	5.43	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
								pH	5.43	5.42	5.41	5.43	5.41		
メキシチール点滴静注125mg	太陽ファルマ	メキシレチン塩酸塩	125mg	管・5mL	5mL	無色澄明	5.61	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	212 不整脈用剤
								pH	5.42	5.42	5.41	5.43	5.42		
メチコパール注射液500μg	エーザイ	メコバラミン	500μg	管・1mL	1mL	赤色澄明	7.49	外観	淡赤色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	313 ビタミンB剤(ビタミンB1剤を除く)
								pH	5.42	5.44	5.45	5.43	5.42		
メドレニック注シリンジ	日医工岐阜工場-日医工-武田	配合剤	-	シリンジ・2mL	2mL	暗赤褐色のコロイド液	5.37	外観	微黄褐色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	322 無機質製剤
								pH	5.42	5.42	5.42	5.42	5.41		
メロペン点滴用バイアル0.5g	住友ファーマ	メロペナム水和物	0.5g(力価)	瓶・乾燥	生理食塩液 10mL	微黄色澄明	7.82	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
								pH	5.98	5.98	5.97	5.97	5.97		
モダシン静注用1g	GSK	セフトジジム水和物	1g(力価)	瓶・乾燥	生理食塩液 5mL	淡黄色澄明	6.53	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
								pH	5.51	5.50	5.50	5.50	5.50		

配合薬	注	成分	含量	容器・容量	溶解液・試験液量	溶解時外観・pH		項目	開始時	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後	変化要約	薬効分類
						外観	pH								
ラボナル注射用0.5g ニプロESファーマ	注	チオベンタールナトリウム	0.5g	管・乾燥	添付溶解液(注射用水)20mL	微黄色澄明	10.83	外観	白濁	←	←	←	←	直後白濁	111 全身麻酔剤
								pH	5.88	6.25	6.19	6.23	6.22		
リスモダンP静注50mg クリニジェン		ジソピラミドリン酸塩	64.4mg(ジソピラミドとして50mg)	管・5mL	5mL	無色澄明	4.61	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	212 不整脈用剤
								pH	5.43	5.43	5.41	5.42	5.42		
硫酸カナマイシン注射液1000mg「明治」 Meiji Seika ファルマ	注	カナマイシン硫酸塩	1g(力価)	管・4mL	4mL	無色澄明	7.10	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	616 主として抗菌菌に作用するもの
								pH	5.62	5.61	5.60	5.60	5.57		
硫酸Mg補正液1mEq/mL 大塚工場-大塚		硫酸マグネシウム水和物	2.46g	管・20mL	20mL	無色澄明	5.77	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	124 鎮けい剤
								pH	5.34	5.34	5.34	5.35	5.32		
リンコシン注射液1.5g ファイザー		リンコマイシン塩酸塩水和物	1.5g(力価)	瓶・5mL	5mL	無色澄明	4.20	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	611 主としてグラム陽性菌に作用するもの
								pH	5.40	5.40	5.40	5.40	5.41		
リンデロン注100mg(2%) シオノギファーマ-塩野義		ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム	131.6mg (ベタメタゾンとして100mgに相当)	管・5mL	5mL	無色澄明	7.66	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	245 副腎ホルモン剤
								pH	5.50	5.49	5.48	5.50	5.48		
レプチラーゼ注2単位 東菱		ヘモコアグララーゼ液	0.08mL(2クروبスイツキ単位)	管・2mL	2mL	無色澄明	6.50	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	332 止血剤
								pH	5.42	5.42	5.40	5.42	5.41		
ロイコン注射液20mg 大原	注	アデニン	20mg	管・2mL	2mL	無色澄明	6.41	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	419 その他の細胞賦活用薬
								pH	5.35	5.35	5.36	5.36	5.36		
ロイナーゼ注用10000 協和キリン		L-アスパラギナーゼ凍結乾燥品	10000K.U.	瓶・乾燥	注射用水 5mL	無色澄明	7.35	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	429 その他の腫瘍用薬
								pH	5.42	5.41	5.42	5.42	5.42		
ロセフィン静注用1g 太陽ファルマ		セフトリアキソンナトリウム水和物	1g(力価)	瓶・乾燥	注射用水 10mL	黄色澄明	6.65	外観	無色澄明	←	←	←	微黄色澄明	24時間後に変色あり	613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの
								pH	5.44	5.44	5.45	5.45	5.45		
ワソラン静注5mg エーザイ		ベラパミル塩酸塩	5mg	管・2mL	2mL	無色澄明	5.36	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	212 不整脈用剤
								pH	5.43	5.42	5.43	5.42	5.41		