

2025年1月作成

輸液製剤配合変化情報集

グルアセト 35 注

試験薬剤

製品名	分類	容量、容器	備考
グルアセト 35 注	維持液 10%糖加	250mL、ソフトバッグ	

配合方法

輸液薬剤の 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。乾燥薬剤については、電子添文の記載に従い溶解を行った。

試験方法

輸液薬剤へ混合後、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

2024 年 2 月～8 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。
- ・輸液薬剤 - 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。
- ・各薬剤の電子添文・インタビューフォーム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・インタビューフォーム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、インタビューフォームは 2024 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。
- ・本剤のインタビューフォーム（2024 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、配合の際はインタビューフォームを確認すること。

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
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	2g	瓶・20mL	20mL	無色澄明 8.30	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	392 解毒剤
							pH	5.65	5.64	5.65	5.65	5.69		
テラプチク静注45mg	エーザイ	ジモルホラミン	45mg	管・3mL	3mL	無色澄明 4.84	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	221 呼吸促進剤
							pH	5.05	5.05	5.05	5.05	5.02		
ドバストン静注50mg	大原薬品	レボドパ	50mg	管・20mL	20mL	無色澄明 3.25	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	116 抗パーキンソン剤
							pH	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03		
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)	管・5mL	5mL	無色澄明 3.06	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	211 強心剤
							pH	5.04	5.04	5.04	5.05	5.04		
トブラシン注90mg	東和	トブラマイシン	90mg(力価)	管・1.5mL	1.5mL	無色澄明 6.72	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	5.06	5.06	5.06	5.05	5.05		
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 3.88	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	221 呼吸促進剤
							pH	5.04	5.05	5.04	5.04	5.04		
トランサミン注10%	第一三共	トラネキサム酸	1g	管・10mL	10mL	無色澄明 7.63	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	332 止血剤
							pH	5.32	5.32	5.32	5.32	5.31		
トロペロン注4mg	アルフレッサファーマ	チミペロン	4mg	管・2mL	2mL	無色澄明 3.56	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	117 精神神経用剤
							pH	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04		
ドロレプタン注射液25mg	アルフレッサファーマ	ドロペリドール	25mg	瓶・10mL	10mL	無色澄明 3.28	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	111 全身麻酔剤
							pH	5.01	5.00	5.00	5.00	5.00		
ナゼア注射液0.3mg	LTLファーマ	ラモセトロン塩酸塩	0.3mg	管・2mL	2mL	無色澄明 4.46	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	239 その他の消化器官用薬
							pH	5.04	5.04	5.04	5.05	5.04		
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 6.81	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	5.16	5.16	5.16	5.17	5.16		
ネオシネジンコーワ注5mg	興和	フェニレフリン塩酸塩	5.0mg	管・1mL	1mL	無色澄明 5.10	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	216 血管収縮剤
							pH	5.05	5.05	5.05	5.05	5.04		
ノイロトロピン注射液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ノイロトロピン単位	管・3mL	3mL	無色澄明 7.58	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	442 刺激療法剤
							pH	5.05	5.04	5.04	5.04	5.05		
ノルアドリナリン注1mg	アルフレッサファーマ	ノルアドレナリン	1mg	管・1mL	1mL	無色澄明 2.44	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	245 副腎ホルモン剤
							pH	5.04	5.05	5.05	5.05	5.04		
バイオゲン静注50mg	扶桑	チアミンジスルフィド・ブドウ糖	50mg・4g	管・20mL	20mL	無色澄明 2.90	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	312 ビタミンB1剤
							pH	5.01	5.01	5.01	5.00	5.01		
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 7.16	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	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06		
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	無色澄明 4.00	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	392 解毒剤
							pH	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05		
パルタンM注0.2mg	持田	メチルエルゴメトリンマレイン酸塩	0.2mg	管・1mL	1mL	無色澄明 3.11	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	253 子宮収縮剤
							pH	5.04	5.04	5.04	5.03	5.04		
パントシン注10%	アルフレッサファーマ	パンテチン	200mg	管・2mL	2mL	無色澄明 4.81	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。)
							pH	5.04	5.03	5.03	5.02	5.03		
パントール注射液500mg	トーアエイヨー	パンテノール	500mg	管・2mL	2mL	無色澄明 5.37	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。)
							pH	5.05	5.04	5.04	5.04	5.04		
ビオチン注1mg「フソー」	扶桑	ビオチン	1mg	管・2mL	2mL	無色澄明 6.33	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	319 その他のビタミン剤
							pH	5.05	5.04	5.04	5.05	5.04		
ビクシリン注射用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	極微黄色澄明 9.49	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	6.97	6.93	6.86	6.76	6.49		
ビーシックス注「フソー」-30mg	扶桑	ピリドキシリン塩酸塩	30mg	管・1mL	1mL	無色澄明 3.47	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。)
							pH	5.03	5.03	5.03	5.03	5.02		

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
ビスミラー注5mg 扶桑		クロルフェニラミンマレイン酸塩(dl-体)	5mg	管・1mL	1mL	無色澄明	4.88	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	441 抗ヒスタミン剤
								pH	5.05	5.05	5.05	5.05	5.05		
ビソルボン注4mg サノフィ	注	ブロムヘキシン塩酸塩	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
								pH	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03		
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	6.62	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	314 ビタミンC剤
								pH	5.13	5.13	5.13	5.13	5.14		
ビムパット点滴静注200mg ユーシービージャパン-第一三共		ラコサミド	200mg	瓶・20mL	20mL	無色澄明	4.21	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	113 抗てんかん剤
								pH	5.04	5.04	5.05	5.04	5.04		
ヒューマリンR注100単位/mL 日本イーライリリー		インスリン ヒト(遺伝子組換え)	1000単位	瓶・10mL	10mL	無色澄明	7.47	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。)
								pH	5.05	5.06	5.05	5.06	5.05		
フェジン静注40mg 日医工	注	含糖酸化鉄	851mg(鉄として40mg)	管・2mL	2mL	暗褐色の液	9.68	外観	褐色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	322 無機質製剤
								pH	5.08	5.09	5.09	5.09	5.10		
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	4.11	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	124 鎮けい剤
								pH	5.04	5.05	5.04	5.05	5.04		
フラグミン静注5000単位/5mL ファイザー-キッセイ		ダルテパリンナトリウム	5000低分子ヘパリン国際単位	瓶・5mL	5mL	無色澄明	6.63	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	333 血液凝固阻止剤
								pH	5.04	5.05	5.05	5.05	5.04		
プリンペラン注射液10mg 日医工		塩酸メクロプラミド	10mg(メクロプラミドとして7.67mg)	管・2mL	2mL	無色澄明	3.34	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	239 その他の消化器官用薬
								pH	5.04	5.04	5.04	5.04	5.04		
プロスタンディン点滴静注用500μg 丸石		アルプロスタジル アルファデクス	アルプロスタジルとして500μg	瓶・乾燥	注射用水・10mL	無色澄明	4.59	外観	無色澄明	←	←	←	←	外観変化なし	219 その他の循環器官用薬
								pH	5.05	5.05	5.05	5.05	5.04		
ペントシリン注射用2g 富士フィルム富山化学		ピペラシリンナトリウム	2g(力価)	瓶・乾燥	注射用水・8mL	無色澄明	5.80	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	5.05	5.05	5.05	5.05	5.04		