DIニュース2020年 10月 1号

注射剤配合変化一覧

愛媛大学医学部附属病院 薬剤部　薬品情報管理室

2020年10月1日作成

アレビアチン、アムビゾーム、セルシン、マンニットールは、単独投与

指定溶解液
生食 ＝ S
5%ブドウ糖液＝ T
ラクテック＝ R
注射用水＝ W

× ･･･ 配合　不可
○ ･･･ 配合　可
その他･･･※可否の基準参照
空欄･･データ一無し
（ ）･･･先発品名

	指定溶解液	安定域のpH	アドナ静注	アミオダロン注「TE」（アンカロン注）	アルプロスタジルアルファデクス注「タカタ」（プロスタンディン）	イソゾール注	ウロナーゼ注	エスラックス注	エダラボン点滴静注液「日医工」（ラジカット点滴静注）	エラスポール注	カコージン注（イノバン）	ガベキサート注「タカタ」（レミナロン注（FOY））	カルチコール注	キシロカイン注	強力ネオミノファーゲンシー	グリセリン・果糖配合点滴静注「HK」（グリセオール注）	シグマート注	ジゴシン注	スルバシリン注（ユナシン）	セフェピム注「サンド」（マキシピーム注）	セレネース注	ソル・コーテフ注	ソルダクトン注	ソル・メルコート注（ソル・メドロール）	タゾピペ配合静注用「明治」	テイコプラニン注「F」（タゴシッド）	デキサート注（デカドロン）	*ドブトレックス注	トラネキサム酸注「日新」（トランサミン注）	ナファモスタット「MEEK」（フサン）	ニカルジピン注「FY」（ペルジピン注）	ニトログリセリン注「TE」（ミリスロール注、ミリストール注）	ネオフィリン注	ノルアドレナリン	パンコマイシン注「MEEK」	ハンプ注	ビソルボン注	†ヒューマリンR注	ファーストシン注	ファモチジン注「サワイ」（ガスター）	フェンタニル注「テルモ」	†プレセデックス注	プレドニン水溶性	フロセミド注「テバ」（ラシックス注）	プロタノールL注	ヘパリンNa注「モチダ」	ヘルベッサー注	ボスミン注	ミダゾラム注「サンド」（ドルミカム）	ミラクリッド注	ミルリーラ注	メイロン静注 7%	メイロン静注 8.4%	メロペネム注「明治」（メロペン）	レペタン注
アドナ静注	－	5.5～6.2				×				○	○	○	×			○	(○)	○	○	24	○	(○)		×	×	(×)	○		○		(○)	○	(×)	○	×		○	×	○		24	○	直	○	×		○		○		(○)	○	○			24	○
アミオダロン注「TE」（アンカロン注）	－	3.5～4.5									○		×											×													○		(○)				○		(○)			○	×		○		(○)		○				
アルプロスタジルアルファデクス注「タカタ」（プロスタンディン）	S	4.0～6.5						(○)		(○)	(○)	(○)						(○)			(○)	(24)								(○)				(○)	(4)			(24)		(24)			(○)		(○)	(○)				(○)	(○)	(4)	(24)	
イソゾール注	W20mL	10.5～11.5	×					×	×					×		×	×						×	○											×		×					○	直								(×)		×	×	×		×
ウロナーゼ注	S,T	6.0-7.0																				(×)		×											○																					
エスラックス注	－	4.0			(○)	×				×	×				○						×			×		×			×						○	○	×						○			(×)		○		○	(○)							直
エダラボン点滴静注液「日医工」	S	3.8～4.5				×					(○)						(○)	(○)		(3)				×				(○)				(○)										(○)			(○)			○										
エラスポール注	S	7.5～8.5	○		(○)			×		(×)	×	×	○	6	(○)	○	○				(6)			×	(×)	(○)	○		×		×	(×)	○	6	○	×	×	×	○	○			○	○			○		○	×	24	(×)	○	×	24	24		○
カコージン注	S,T	3.0～5.0	○	○	(○)			×	(○)	(×)			○				○	(○)	○		×		○	○	(24)	(×)	(○)						○	(6)	○		×	○	(×)	○	○	○	(○)	○	(○)	○	○	○	○			○	○	○	6	6	(3)	○
ガベキサート注「タカタ」	T,R,W	4.0～5.5	○		(○)					×	○		(24)	(○)	×			(○)	(○)		×	24	(○)	×	(×)	(×)		×	6	○	(○)	○		○	(×)		(○)	(○)	(○)	(○)	×	○		(○)	×	(×)		(○)			×	(○)	×	×		(○)
カルチコール注	－	6.0～8.2	×	×		×				×	×	(24)		○						(3)		(○)		×	×		○			○		(×)		×				24								○	(○)			○	(×)		○	×	×			
キシロカイン注	－	5.0～7.0						○		○	○	(○)					○					(○)		×	○			○	○			(×)	○	×				○					○	○		×		×		○		○						○
強力ネオミノファーゲンシー	－	6.0～7.0	○			×				6	○	×	○			(○)	○			24	直	(24)		×	×	○	○		○		(○)		(×)	○	○	6	○	×	×		24	(○)			○									(○)		×	○	○	24	
グリセリン・果糖配合点滴静注「HK」（グリセオール注）	－	3.0～6.0	(○)			×			(○)	(○)	(○)				(○)				(○)		(24)		(○)	(直)	×								(○)	6					(○)	(○)					×	(24)		(○)	(○)							(○)	(○)		
シグマート注	S,T	7.0～8.0	○		(○)				(○)	○	(○)	(○)		○	○				○				○		(○)			(○)	○	(○)		(×)	○	○		○							○		○	(○)	○	○	○	○	○	○		○	○			
ジゴシン注	－	5.5～7.5	○							○	○	(○)					(○)	○			○	(○)			○				24			(○)	○					×	○			○													○					○
スルバシリン注	S,T,W	8.0～10.0	24						(3)				(3)		24							(○)		○		(○)	○							3		24	24	(×)	24					○	(24)		24					(○)	(○)			24	(24)
セフォゾリンNa注「ニプロ」	S,T,W	4.0～6.5	○		(○)			×			×	×			直	(24)							×	×	×	(○)					×		○			×	24	(○)		×			○			○		○							(○)		6	○	
セフェピム注「サンド」	S,T,W	4.0～6.0	(○)		(24)		(×)			(6)		24	(○)	(○)	(24)				(○)	(○)				(○)		(○)	(○)	(○)		(24)		(×)		(×)		(×)	(×)	(○)																			(○)		(6)	(24)
セレネース注	－	3.5～4.2									○	(○)					(○)	○			×							×					(○)		○				○				○	○										○		○			
ソル・コーテフ注	S,T	7.0～8.0	×			×	○	×			○	×	×		×	(直)			○	×	×	(○)		○			(×)	(○)	24	×	(×)		(×)	○	×	×	(×)	×	×		24	○				○	(×)		×		○	(×)	○	×	×	×	×	24	
ソルダクトン注	W,S,T	9.0～10.0	×	×		○	×		×	×	(24)	(×)	×	×	×	×	○	○			×			○									(×)		○	24		×	×		○	(×)						(○)						(×)		×		(24)
ソル・メルコート注	S,T	7.0～8.0	(×)						×		(×)	(×)	(×)	×	○		(○)			(○)	(○)												○	24	24		(×)	×				○						(○)	○	×			○	(×)	(○)		24		(24)
タゾピペ配合静注用「明治」	S,T,W	5.0～6.0	○								(○)	(○)		○						○		(○)		(×)		(○)		(○)				(○)		6		○	○	○	○	24	(○)			(○)		(○)						(○)			(6)		○	
テイコプラニン注「F」	W,S	7.2～7.8									○		×									(○)		(○)		(○)	(○)						24									○																
デキサート注	S	7.0～8.5	○					×	(○)			6		○	○		(○)				○	(○)	×	24							(○)			○	○	○	○	(×)	×								24			○	(×)	(○)	(×)				×
ドブトレックス注/ドブポン注シリンジ*	－	2.7～3.3		○	(○)		○	○		×		○					○	24				×										(○)	(○)	○	×	○	○	×		(○)	×	○	○	(○)						○	○	○	○	×	×	(3)
トラネキサム酸注「日新」	－	7.0～8.0	(○)									(○)	○			(○)		(○)				(24)		(×)		(○)	(○)		(○)					(○)		(○)	(○)	×		(24)	(○)	(○)	(○)			○				○	(×)		(○)			(24)
ナファモスタット「MEEK」	T,W	3.5～4.0								×	○	○									×									(×)				×														×										
ニカルジピン注「FY」	S,T	3.0～4.5	(×)						(○)	(×)			(×)	(×)	(×)		(×)	(○)				(×)	(○)	(×)	(×)						(○)			(×)	(○)		(○)	(○)	(×)	(×)	(○)			(○)	(×)		(○)		(○)	(○)				(×)			(○)
ニトログリセリン注「TE」	S,T,R	4.0～6.5	○	○	(○)					○	○	○		○	○	(○)	○	○			○			○				○						○	○		○	○	(○)					○	(○)	○	○	○	○	○	(○)		○				(24)
ネオフィリン注	S,T	8.0～10.0	×		(4)	×	○	○		6	(6)	(×)	×	×	○	6	○	○	3	○	(×)	○	×	○	24	6		○	×	(○)	×	(×)		○		24	×		×	3	(6)				○	○		○	×	×						3	
ノルアドリナリン	S,T	2.3～5.0						○		○	○					6							×	24	24							(○)	24				1		×		(○)		○	(○)	×									×	×		○
バンコマイシン注「MEEK」	W	2.5～4.5	○			×		×		×		(○)			○					24	×	(×)		(×)			○	24	○				×				(3)		(○)	×	(○)					(○)		×				(×)		(○)	(○)	(24)	
ハンプ注	W5mL	4.5～6.5	×	○	(24)				○	×	×	(○)	24	○	×			○	×	24	×	(×)		×	×	(×)	○	(×)	×	(○)	○	(○)	○		1	(3)		(×)	×	(○)		○		(×)		×	○	×	(×)	×	○			(×)				(×)	×
ビソルボン注	－	2.2～3.2	○							×	○	(○)			×	(○)		○	(×)	24	(○)	○	×	×	×	○		×		×		(○)		×					×	(○)					×					○	(○)			○		×		
†ヒューマリンR注	－	7.0～7.8		(○)						○	(×)	(○)					○	○	24	(○)				○				(○)			(○)	(○)			×	(○)	(×)			○	(○)		○	(0.5)			(○)	(×)		(○)				(○)		(○)	(○)	(○)	
ファーストシン注	－	7.5～9.0	24		(24)					○	○	×			24	(○)							24	○		(24)	○		×	(24)	×	(×)		3		×	×	×	○		24		24	(○)		24			(×)	○							(24)	
ファモチジン注「サワイ」（ガスター）	S,T,W	4.9～5.5	○			○			(○)		○	○	○	○	(○)						×	(○)	○	○	(×)	○	(○)		○	(○)	○	(○)	○	(6)	(○)	(○)	(○)	(○)	(○)	24				○	(○)		○	○	○		○	(○)	○			(3)	○
フェンタニル注「テルモ」	－	3.9～5.9	直			直		○			○			○									○							○	(○)												○		(○)						○	(○)					○
†プレセデックス注	S	4.5～7.0	○	○	(○)					○	(○)	(○)					○				○									(○)	(○)		(○)				○		(○)			○			(○)		○					(○)					(直)	
プレドニン水溶性注	W	6.5～7.2	×						○	○	○	×	○	×	○	×	○	○	○	○	(○)		○									(×)	○	○	×	○			(0.5)	24	○						○					(×)	○	×			24	
フロセミド注「テバ」（ラシックス注）	－	8.6～9.6		(○)	(○)			(×)	(×)		(×)	(×)	(○)			(24)	(○)		(24)		(○)		(×)	(○)	(○)	(○)	(○)			(×)		(○)	○		(×)	(×)	×		(○)	(○)	(○)	(○)				(×)	(○)	(×)		(○)	(×)	×	(○)	(○)	(24)	
プロタノールL注	－	3.5～5.0	○											×							○				○			24	○	○		(○)												○	(×)							(○)	○	○				○
ヘパリンNa注「モチダ」	S,T,R	5.5～8.0		×	(○)			○		○	○	(×)	○		○	(○)	○		24				×		×	(○)			×		×						×	×		(○)	24	○		○		(○)					○	(○)	(○)	(○)	(○)	(6)	○
ヘルベッサー注	S,T	4.9～5.5	○	○	(○)				○	×	○	(○)		○		(○)	○	○			○											(○)	○	×			○		(×)		○				(×)						(○)					(24)	
ボスミン注	－	2.3～5.0						○		24	○		○				○						○		○		○	○	○	○	(○)	○	○	×	○		×	×				○					○						(○)	○	○	×	×		
ミダゾラム注「サンド」（ドルミカム）	－	2.8～3.8	(○)	(○)		(×)		(○)		(×)			(×)	○	(○)					(○)			○	(×)	(×)	(×)	(○)		(×)	(○)			(○)				(×)	(○)	(○)	(×)		○	(○)	(○)	(×)	(○)	(○)		(○)	(○)	(○)	(×)	(○)	(○)	(×)	(○)	(×)		(24)	○
ミラクリッド注	S,T,R	4.8～5.8	○							○	○	×					(○)	○		(○)	○	(○)			○				○	(○)					○	○	(×)	×			○	○			○	(○)	○	(○)			○	(×)				○	(24)	
ミルリーラ注	S,T,R	3.2～4.0	○	○	(○)	×	○			×	○	(○)	○	○	×			○	○				○	×					○	(○)					○	○	○	○	○	(○)				×	×	○	(○)	○	○	○	(○)				×	×		○
メイロン静注 7%	－	7.0～8.5			(○)	×				24	6	×	×		○	(○)					6			×		24	6		×			(×)			×	(○)	×	×	(○)		○				○		(○)		×	(×)	○	×			24	
メイロン静注 8.4%	－	7.0～8.5			(4)	×				24	6	×	×		○	(○)	○		24	○	(6)			×					×						×	(○)			(○)						(○)		(○)		×		○	×			(3)	
メロペネム注「明治」（メロペン）	－	7.3～8.3	24		(24)						(3)				24					(24)		(24)		24	(24)	(24)	○			(3)	(24)		(24)	(3)		(24)	×	×		(24)	(3)		(直)	24	(24)		(6)	(24)		(24)	24		24	(3)	
レペタン注	－	3.5～5.0	○			×		直		○	○	(○)		○				○										×				(○)				○		×			○	○	○		○		○									

※可否の基準　○:配合24時間後、残存率が90%以上のもので外観変化がないおよび薬剤の色そのものが生じる場合を含む
赤字:色調変化が生じるうる時間。　直:配合直後に色調変化を認めるが、その後24時間変化を認めないもの　黒字:配合後の残存率が90%以下になりうる時間
×:配合直後の残存率が90%以下(配合後急激な力価低下のもの) 又は、配合24時間以内に、色調以外の外観変化(混濁、沈殿、結晶析出、ゲル化など)を認めるもの
(　)で表記しているデータは先発品のデータのため参考データとする
＊:ドブポン注シリンジについては配合試験データがないため、同成分であるドブトレックス注の試験データに準ずる
†:ヒューマリンR注およびプレセデックス注について、( )で表記しているデータは相手薬剤が一般名でのデータのため参考データとする

<参考文献>
注射薬調剤監査マニュアル2018
改訂10版表解　注射薬の配合変化
注射薬調剤鑑査マニュアル第4版
各薬剤配合変化表、インタビューフォーム