

オザグレルナトリウム点滴静注液 80mg「JD」 配合変化試験成績

検体：オザグレルナトリウム点滴静注液 80mg「JD」 4mL, 無色澄明, pH 8.29

分類	配合薬剤		オザグレルナトリウム 点滴静注液 80mg「JD」 配合量	配合結果				
	品名 (会社名)	配合量 (外観、pH)		配合直後	2時間後	6時間後	24時間後	
強心剤	ドブトレックス注射液 100mg (塩野義製薬)	100mg NS10mL (無色澄明、3.38)	4 mL	pH	7.20			
				外観	白沈析出			
				残存率(%)				
消化性潰瘍用剤	ガスター注射用 20mg (アステラス製薬)	20mg NS20mL (無色澄明、5.27)	4 mL	pH	7.47	7.46	7.45	7.44
				外観	無色澄明	同左	同左	同左
				残存率(%)	100.0	101.1	102.4	102.2
その他の循環器官用剤	グリセオール注 (大塚製薬工場)	500mL (無色澄明、3.85)	4 mL	pH	6.69	6.74	6.67	6.61
				外観	無色澄明	同左	同左	同左
				残存率(%)	100.0	99.5	99.2	99.2
	20% マンニトール 注射液「日研」 (日研化学)	500mL (無色澄明、5.85)	4 mL	pH	7.84	7.86	7.79	7.83
				外観	無色澄明	同左	同左	結晶析出 [※]
				残存率(%)	100.0	100.0	99.9	100.6
副腎ホルモン剤	ソル・コーテフ 500 (ファイザー)	2g sol.16mL (微黄色澄明、7.38)	16 mL	pH	7.67	7.65	7.57	7.45
				外観	微黄色澄明	同左	同左	同左
				残存率(%)	100.0	100.2	100.2	101.3
	ソル・メドロール 500 (ファイザー)	1g DW16mL (無色澄明、7.52)	4 mL	pH	7.65	7.63	7.58	7.49
				外観	無色澄明	同左	同左	同左
				残存率(%)	100.0	101.6	100.3	101.0
糖類剤	大塚糖液 5% (大塚製薬工場)	500mL (無色澄明、4.54)	4 mL	pH	7.64	7.61	7.61	7.60
				外観	無色澄明	同左	同左	同左
				残存率(%)	100.0	100.3	99.2	99.8
アミノ酸剤	プラスアミノ (大塚製薬工場)	500mL (無色澄明、4.56)	4 mL	pH	4.56	4.57	4.57	4.55
				外観	無色澄明	同左	同左	同左
				残存率(%)	100.0	100.0	99.7	100.1
血液代用剤	大塚生食注 (大塚製薬工場)	500mL (無色澄明、6.27)	4 mL	pH	7.85	7.82	7.86	7.87
				外観	無色澄明	同左	同左	同左
				残存率(%)	100.0	99.9	99.6	100.0
	ソリター T 3号 (味の素)	500mL (無色澄明、5.14)	4 mL	pH	5.65	5.65	5.66	5.64
				外観	無色澄明	同左	同左	同左
				残存率(%)	100.0	99.7	99.6	99.5
	フィジオゾール 3号 (大塚製薬工場)	500mL (無色澄明、4.62)	4 mL	pH	4.78	4.78	4.78	4.77
				外観	無色澄明	同左	同左	同左
				残存率(%)	100.0	100.0	98.6	100.0
	E L-3号 (味の素)	500mL (無色澄明、5.46)	4 mL	pH	5.64	5.63	5.65	5.63
				外観	無色澄明	同左	同左	同左
				残存率(%)	100.0	101.7	101.0	99.8
酵素製剤	ウロキナーゼ注「フジ」 60,000 (わかもと製薬)	120,000 国際単位 ^{*3} NS20mL (無色澄明、7.04)	8 mL	pH	7.59	7.58	7.58	7.58
				外観	無色澄明	同左	同左	同左
				残存率(%)	100.0	100.3	100.7	100.8

※ 結晶析出は配合変化によるものではなく、20%マンニトール注射液は過飽和であるため結晶を析出することがある。

* 1 500 mgを添付溶解液 (4 mL) で溶解したもの 4 本

* 2 500 mgを注射用蒸留水 8 mL で溶解したもの 2 本

* 3 60,000 単位を生理食塩液 10mL で溶解したもの 2 本

DW = 注射用水、sol. = 添付溶解液、NS = 生理食塩液

pH変動スケール

オザグレルナトリウム点滴静注液20mg「JD」

有効成分 オザグレルナトリウム……………20mg

性状 無色澄明の液

pH規格 7.7 ~ 8.7

浸透圧比 0.4 ~ 0.6(生理食塩液に対する比)

