

本資料には、承認を受けた用法・用量とは異なる情報が含まれています。本資料は参考資料であり、下記薬剤との配合後の品質を保証するものではありません。

ダルテパリン Na 静注 5000 単位/5mL 「日新」 配合変化表

(ダルテパリンナトリウム製剤)

日新製薬株式会社

ダルテパリン Na 静注 5000 単位/5mL 「日新」 に配合薬剤を加え、配合変化試験を行った。

保存条件：室温（20～25℃）

測定項目：外観、pH、抗第 Xa 因子活性（配合直後からの変化率）

測定時間：配合直後、3 時間後、6 時間後、24 時間後（抗第 Xa 因子活性は配合直後と 24 時間後のみ）

ダルテパリン Na 静注 5000 単位/5mL 「日新」

5mL 中：ダルテパリンナトリウム 5000 低分子ヘパリン国際単位（抗第 Xa 因子活性）含有

性状：無色澄明の液 pH：5.0～7.5

薬効分類	配合薬剤 薬剤名（一般名） メーカー名	配合量 ダルテパリン Na 静注「日新」 配合薬剤	試験項目	経過時間			
				配合直後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
糖 類 剤	大塚糖液 5% (精製ブドウ糖) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
			pH	5.12	5.10	5.11	5.14
		500mL	抗第 Xa 因子活性	7.68 IU/mL	—	—	7.88 IU/mL (変化率：102.6%)
	キリット注 5% (キシリトール) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
			pH	5.80	5.86	5.86	5.87
		500mL	抗第 Xa 因子活性	7.56 IU/mL	—	—	8.00 IU/mL (変化率：105.8%)
マルトス輸液 10% (マルトース) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
		pH	5.02	5.06	5.07	5.14	
	500mL	抗第 Xa 因子活性	8.80 IU/mL	—	—	8.68 IU/mL (変化率：98.6%)	
たん 白 ア ミ ノ 酸 製 剤	アミパレン輸液 (高カロリー輸液用 総合アミノ酸製剤) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
			pH	6.98	6.98	6.98	6.96
		400mL	抗第 Xa 因子活性	9.85 IU/mL	—	—	10.70 IU/mL (変化率：108.6%)
	プラスアミノ輸液 (総合アミノ酸製剤 (ブドウ糖加)) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
			pH	4.57	4.56	4.58	4.53
		500mL	抗第 Xa 因子活性	8.00 IU/mL	—	—	7.92 IU/mL (変化率：99.0%)

ダルテパリン Na 静注 5000 単位/5mL 「日新」 配合変化表

薬効分類	配合薬剤	配合量	試験項目	経過時間			
	薬剤名 (一般名) メーカー名	ダルテパリン Na 静注「日新」		配合直後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
		配合薬剤					
たんぱくアミノ酸製剤	プロテアミン 12 注射液 (高カロリー輸液用 総合アミノ酸製剤) テルモ	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		200mL	pH	6.15	6.14	6.15	6.11
			抗第 X a 因子活性	20.10 IU/mL	—	—	18.60 IU/mL (変化率: 92.5 %)
	モリプロン F 輸液 (高カロリー輸液用 総合アミノ酸製剤) エイワイファーマ	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		300mL	pH	6.05	6.03	6.05	6.01
			抗第 X a 因子活性	14.56 IU/mL	—	—	13.46 IU/mL (変化率: 92.4 %)
血液代用剤	EL-3 号輸液 (維持液) エイワイファーマ	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		500mL	pH	5.49	5.52	5.51	5.48
			抗第 X a 因子活性	7.12 IU/mL	—	—	7.56 IU/mL (変化率: 106.2 %)
	KN3 号輸液 (維持液) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		500mL	pH	5.48	5.48	5.49	5.49
			抗第 X a 因子活性	7.48 IU/mL	—	—	7.40 IU/mL (変化率: 98.9 %)
	アクテット輸液 (酢酸維持液) 扶桑薬品工業	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		500mL	pH	5.42	5.40	5.42	5.39
			抗第 X a 因子活性	8.24 IU/mL	—	—	7.56 IU/mL (変化率: 91.7 %)
	ヴィーン D 輸液 (酢酸リンゲル液 (ブドウ糖加)) 扶桑薬品工業	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		500mL	pH	5.44	5.44	5.46	5.42
			抗第 X a 因子活性	8.12 IU/mL	—	—	8.12 IU/mL (変化率: 100.0 %)
	大塚生食注 (生理食塩液) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		500mL	pH	6.08	6.08	6.12	6.11
			抗第 X a 因子活性	7.56 IU/mL	—	—	8.00 IU/mL (変化率: 105.8 %)
	ソリター T1 号輸液 (開始液) エイワイファーマ	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		500mL	pH	5.14	5.14	5.14	5.14
			抗第 X a 因子活性	7.16 IU/mL	—	—	7.44 IU/mL (変化率: 103.9 %)

ダルテパリン Na 静注 5000 単位/5mL 「日新」 配合変化表

薬効分類	配合薬剤	配合量	試験項目	経過時間			
	薬剤名 (一般名) メーカー名	ダルテパリン Na 静注「日新」 配合薬剤		配合直後	3 時間後	6 時間後	24 時間後
血液代用剤	ソリター-T3 号輸液 (維持液) エイワイファーマ	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		500mL	pH	5.15	5.15	5.15	5.16
			抗第 X a 因子活性	7.88 IU/mL	—	—	8.20 IU/mL (変化率: 104.1 %)
	低分子デキストラン L 注 (乳酸リンゲル液 (デキストラン 40 加)) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		500mL	pH	5.43	5.43	5.44	5.43
			抗第 X a 因子活性	7.32 IU/mL	—	—	7.04 IU/mL (変化率: 96.2 %)
	フィジオゾール 3 号輸液 (維持液) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		500mL	pH	4.65	4.66	4.65	4.64
			抗第 X a 因子活性	7.44 IU/mL	—	—	7.56 IU/mL (変化率: 101.6 %)
	フルクトラクト注 (維持液) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		500mL	pH	4.89	4.91	4.90	4.90
			抗第 X a 因子活性	7.80 IU/mL	—	—	8.08 IU/mL (変化率: 103.6 %)
	ポタコール R 輸液 (乳酸リンゲル液 (マルトース加)) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
		500mL	pH	4.91	4.91	4.91	4.91
			抗第 X a 因子活性	8.32 IU/mL	—	—	7.84 IU/mL (変化率: 94.2 %)
	ラクテック D 輸液 (乳酸リンゲル液 (ブドウ糖加)) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明
500mL		pH	4.93	4.94	4.94	4.94	
		抗第 X a 因子活性	7.40 IU/mL	—	—	7.32 IU/mL (変化率: 98.9 %)	
リプラス 3 号輸液 (維持液) 扶桑薬品工業	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
	500mL	pH	5.18	5.18	5.18	5.18	
		抗第 X a 因子活性	7.00 IU/mL	—	—	6.84 IU/mL (変化率: 97.7 %)	
リンゲル液「オーツカ」 (リンゲル液) 大塚製薬工場	4mL	外観	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
	500mL	pH	5.68	5.68	5.68	5.70	
		抗第 X a 因子活性	7.52 IU/mL	—	—	7.12 IU/mL (変化率: 94.7 %)	