

グラニセトロン点滴静注バッグ
3mg/50mL「HK」

配合変化に関する資料

製造販売元：光製薬株式会社

2010年11月作成

グラニセトロン点滴静注バッグ 3mg/50mL「HK」の配合変化試験

(試験方法)

1. グラニセトロン点滴静注バッグ 3mg/50mL「HK」1袋に下記医薬品を配合した。
2. 試験条件 室温、室内散乱光下
3. 観察項目 外観変化（変色、混濁、沈殿および結晶析出など）を肉眼で観察、pH、含量（配合直後を100%とした）
4. 観察時間 混合直後、1時間後、3時間後、6時間後、24時間後

■ 配合医薬品 ■

販売名	一般名	配合量
ノバミン筋注 5mg	プロクロルペラジンメシル酸塩注射液	6mL (6A)
ルネトロン注射液 0.5mg	ブメタニド注射液	1mL (1A)
ガスター注射液 20mg	ファモチジン注射液	2mL (1A)
ザンタック注射液 50mg	ラニチジン塩酸塩注射液	2mL (1A)
タガメット注射液 200mg	シメチジン注射液	2mL (1A)
プリンペラン注射液 10mg	メトクロプラミド注射液	2mL (1A)
水溶性プレドニン 10mg ^{※1}	注射用プレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム	10mg (1V)
ソル・コーテフ注射用 100mg ^{※2}	注射用ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウム	100mg (1V)
ソル・メドロール静注用 500mg ^{※2}	注射用メチルプレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム	500mg (1V)
デカドロン注射液 3.3mg	デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム注射液	5mL (5A)
リンデロン注 20mg (2%)	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム注射液	1mL (1A)
10mg レスミン注射液	ジフェンヒドラミン塩酸塩注射液	5mL (5A)
デカドロン注射液 3.3mg + ザンタック注射液 50mg	デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム注射液 ラニチジン塩酸塩注射液	5mL (5A) 2mL (1A)

※1：生理食塩液 1mL で溶解後、配合した。

※2：添付溶解液全量で溶解後、配合した。

(試験結果)

薬効分類	販売名 (会社名)	観察項目	配合結果				
			直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
精神神経用剤	ノバミン筋注 5mg (塩野義)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	5.7	5.5	5.5	5.5	5.6
		含量 (%)	100.0	—	—	—	101.6
利尿剤	ルネトロン注射液 0.5mg (第一三共)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	6.3	6.2	5.9	6.3	6.2
		含量 (%)	100.0	—	—	—	100.1
消化性潰瘍用剤	ガスター注射液 20mg (アステラス)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	5.8	5.7	5.7	5.8	5.9
		含量 (%)	100.0	—	—	—	99.2
	ザンタック注射液 50mg (GSK=第一三共)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	6.6	6.6	6.5	6.7	6.5
		含量 (%)	100.0	—	—	—	100.3
	タガメット注射液 200mg (大日本住友)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	5.5	5.4	5.4	5.5	5.6
		含量 (%)	100.0	—	—	—	100.0
その他消化器官用薬	プリンペラン注射液 10mg (アステラス)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3
		含量 (%)	100.0	—	—	—	100.2
副腎ホルモン剤	水溶性プレドニン 10mg (塩野義)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3
		含量 (%)	100.0	—	—	—	100.3
	ソル・コーテフ注射用 100mg (ファイザー)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	7.1	7.0	7.1	6.9	6.8
		含量 (%)	100.0	—	—	—	100.4
	ソル・メドロール静注用 500mg (ファイザー)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
		含量 (%)	100.0	—	—	—	100.3

薬効分類	販売名 (会社名)	観察項目	配合結果				
			直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
副腎ホルモン剤	デカドロン注射液 3.3mg (万有)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	7.3	7.1	7.2	7.4	7.3
		含量 (%)	100.0	—	—	—	100.3
	リンデロン注 20mg (2%) (塩野義)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	7.1	6.9	7.1	6.9	6.8
		含量 (%)	100.0	—	—	—	100.0
抗ヒスタミン剤	10mg レスミン注射液 (日新)	外観	無色澄明	変化なし	変化なし	変化なし	変化なし
		pH	5.8	5.7	5.9	6.0	6.0
		含量 (%)	100.0	—	—	—	100.4
消化性潰瘍用剤 + 副腎ホルモン剤	デカドロン注射液 3.3mg + ザンタック注射液 50mg	外観	無色澄明	—	—	—	変化なし
		pH	7.0	—	—	—	6.7
		含量 (%)	100.0	—	—	—	99.4