

**【エダラボン点滴静注液 30mg 「ケミファ」】
配合変化試験に関する資料**

日本ケミファ株式会社

●試験目的

エダラボン点滴静注液 30mg「ケミファ」について配合変化試験を実施し、各製剤との配合における経時変化を確認する。

●試験製剤

エダラボン点滴静注液 30mg「ケミファ」（日本ケミファ株式会社）／
1管（20mL）中エダラボン 30mg 含有

●試験方法

エダラボン点滴静注液 30mg「ケミファ」を各種薬剤と配合し、配合後は室温にて保存し、各測定時間に試験項目を測定する。

試験項目：外観、pH、含量（配合直後を 100%とする）

測定時間：配合直後、0.5、1、3、6 及び 24 時間後

●試験方法

試験結果は別紙に記載した。

◆注射剤の調整法（抜粋）

調整時：

- 1) 本剤は原則として生理食塩液で希釈すること。
[各種糖を含む輸液と混同すると、その後エダラボンの濃度低下をきたすことがある。]
- 2) 高カロリー輸液、アミノ酸製剤との混合又は同一経路からの点滴はしないこと。
[混合すると、その後エダラボンの濃度低下をきたすことがある。]
- 3) 抗痙攣薬の注射液（ジアゼパム、フェニトインナトリウム等）と混合しないこと。
[白濁することがある。]
- 4) カンレノ酸カリウムと混合しないこと。
[白濁することがある。]

別紙 試験結果

配合輸液/注射剤 (容量)		項目	配合直後	0.5時間	1時間	3時間	6時間	24時間
血液 代用 剤	大塚生食注(100mL) [生理食塩液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.30	4.30	4.29	4.30	4.30	4.25
		含量 (%)	100.0	99.9		100.0	99.5	99.3
	大塚生食注(500mL) [生理食塩液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.44	4.44	4.44	4.43	4.43	4.37
		含量 (%)	100.0	99.9		100.0	99.8	99.8
	アクチット注(500mL) [アセテート維持液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	極微赤色澄明
		pH	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32
		含量 (%)	100.0	98.8		95.2	90.1	74.9
	ヴィーンD注(500mL) [ブドウ糖加アセテートリンゲル液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	極微赤色澄明
		pH	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36	5.37
		含量 (%)	100.0	98.3		94.2	90.7	78.1
	ヴィーンF注(500mL) [アセテートリンゲル液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	6.10	6.10	6.10	6.09	6.10	6.09
		含量 (%)	100.0	99.3		99.8	99.7	99.3
	クリニザルツ輸液(500mL) [電解質・キシリトール輸液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	5.55	5.55	5.56	5.58	5.56	5.56
		含量 (%)	100.0	101.1		100.2	99.9	100.2
	KN3号輸液(500mL) [総合電解質輸液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	5.21	5.23	5.23	5.23	5.22	5.22
		含量 (%)	100.0	99.4		97.6	94.7	85.5
	サヴィオゾール輸液(500mL) [低分子デキストラン加乳酸リンゲル液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	6.35	6.37	6.39	6.39	6.38	6.33
		含量 (%)	100.0	99.6		97.3	95.9	90.6
	ソリターT1号輸液(500mL) [輸液用電解質液 (開始液)]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	5.20	5.22	5.22	5.23	5.21	5.20
		含量 (%)	100.0	99.8		98.4	97.2	90.7
ソリターT2号輸液(500mL) [輸液用電解質液 (脱水補給液)]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	pH	4.85	4.84	4.84	4.85	4.84	4.84	
	含量 (%)	100.0	99.8		99.2	98.5	94.9	
ソリターT3号輸液(500mL) [輸液用電解質液 (維持液)]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微赤色澄明	
	pH	5.20	5.22	5.23	5.23	5.23	5.21	
	含量 (%)	100.0	100.1		98.2	102.2	92.2	
ソルデム3A輸液(500mL) [ブドウ糖・電解質液 (維持液)]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	pH	5.40	5.41	5.41	5.41	5.40	5.40	
	含量 (%)	100.0	99.8		95.9	92.3	77.0	
低分子デキストランL注(500mL) [低分子デキストラン加乳酸リンゲル液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	pH	5.15	5.16	5.15	5.15	5.13	5.13	
	含量 (%)	100.0	99.7		98.1	96.8	92.3	
トリフリード輸液(500mL) [複合糖加電解質液 (維持液10.5%糖加)]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	pH	4.78	4.78	4.78	4.79	4.78	4.78	
	含量 (%)	100.0	100.5		99.8	101.1	79.7	

外観(-): 配合直後と比較して変化が認められなかった

配合輸液/注射剤 (容量)		項目	配合直後	0.5時間	1時間	3時間	6時間	24時間	
血液代用剤	フィジオゾール3号輸液(500mL) [総合電解質輸液 (維持液10%糖加)]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	微赤色澄明	微赤色澄明	
		pH	4.57	4.57	4.58	4.57	4.59	4.58	
		含量 (%)	100.0	99.4		98.0	96.1	87.0	
	ヘスパンダー輸液(500mL) [代用血漿・体外循環希釈剤]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	極微赤色澄明	
		pH	5.26	5.25	5.25	5.25	5.25	5.26	
		含量 (%)	100.0	100.0		95.5	93.4	85.2	
	ポタコールR輸液(250mL) [5%マルトース加乳酸リンゲル液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	4.80	4.80	4.80	4.79	4.78	4.81	
		含量 (%)	100.0	99.8		99.1	98.7	95.6	
	ラクテック注(500mL) [乳酸リンゲル液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	5.44	5.43	5.43	5.41	5.41	5.39	
		含量 (%)	100.0	99.7		99.4	99.6	98.2	
	ラクテックD輸液(500mL) [5%ブドウ糖加乳酸リンゲル液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色澄明	
		pH	4.87	4.87	4.87	4.84	4.84	4.85	
		含量 (%)	100.0	99.2		98.3	102.9	93.1	
	ラクテックG輸液(500mL) [5%ソルビトール加乳酸リンゲル液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	5.39	5.41	5.41	5.42	5.41	5.39	
		含量 (%)	100.0	95.4		98.5	99.9	103.2	
	糖類剤	大塚糖液5%(100mL) [ブドウ糖液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			pH	4.46	4.44	4.46	4.47	4.46	4.42
			含量 (%)	100.0	99.6		99.4	99.2	97.8
大塚糖液5%(500mL) [ブドウ糖液]		外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	4.54	4.47	4.56	4.55	4.50	4.51	
		含量 (%)	100.0	99.6		99.0	97.8	94.8	
大塚糖液50%(500mL) [ブドウ糖液]		外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	2.82	2.81	2.80	2.83	2.82	2.80	
		含量 (%)	100.0	99.9		98.7	98.5	93.3	
マンニトールS注射液(500mL) [D・マンニトール・D・ソルビトール]		外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	4.61	4.63	4.66	4.66	4.63	4.65	
		含量 (%)	100.0	99.9		99.6	99.2	98.2	
ハイカリック液-1号(700mL) [高カロリー輸液用基本液]		外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	4.45	4.45	4.46	4.45	4.44	4.48	
		含量 (%)	100.0	99.2		98.8	97.4	91.6	
ハイカリック液-2号(700mL) [高カロリー輸液用基本液]		外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	4.43	4.44	4.45	4.44	4.42	4.45	
		含量 (%)	100.0	99.6		98.3	95.9	85.3	
たん白アミノ酸製剤		アミカリック輸液(500mL) [アミノ酸加総合電解質液]	外観	微黄色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			pH	5.09	5.08	5.08	5.08	5.08	5.07
			含量 (%)	100.0	99.7		98.1	96.4	87.0
	アミグランド輸液(500mL) [アミノ酸・ビタミンB ₁ 加総合電解質液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	6.70	6.68	6.67	6.65	6.63	6.58	
		含量 (%)	100.0	92.0		64.3	42.7	5.9	
	アミノトリバ1号輸液(850mL) [高カロリー輸液用アミノ酸・糖・電解質液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	極微黄色澄明	
		pH	5.56	5.56	5.55	5.52	5.51	5.50	
		含量 (%)	100.0	95.3		81.8	73.4	43.5	

外観(-): 配合直後と比較して変化が認められなかった

配合輸液/注射剤 (容量)		項目	配合直後	0.5時間	1時間	3時間	6時間	24時間
たん 白 ア ミ ノ 酸 製 剤	アミノトリバ2号輸液(900mL) [高カロリー輸液用 アミノ酸・糖・電解質液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	極微黄色澄明
		pH	5.58	5.57	5.57	5.53	5.52	5.51
		含量 (%)	100.0	90.2	/	68.2	57.5	26.2
	アミノフリード輸液(500mL) [糖・電解質・アミノ酸液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	6.62	6.61	6.60	6.59	6.56	6.52
		含量 (%)	100.0	93.5	/	67.1	45.5	6.2
	アミパレン輸液(200mL) [総合アミノ酸製剤(10%)]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	6.83	6.83	6.82	6.82	6.85	6.86
		含量 (%)	100.0	99.8	/	99.2	98.5	96.3
	ネオパレン1号輸液(1000mL) [高カロリー輸液用 糖・電解質・アミノ酸・総合ビタミン液]	外観	黄色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.57
		含量 (%)	100.0	97.0	/	82.8	63.1	6.2
	ビーフリード輸液(500mL) [ビタミンB ₁ ・糖・電解質・アミノ酸液]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	6.65	6.65	6.66	6.65	6.65	6.65
		含量 (%)	100.0	92.0	/	57.6	34.8	2.8
	フルカリック1号輸液(903mL) [高カロリー輸液用 総合ビタミン・糖・アミノ酸・電解質液]	外観	黄色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	5.05	5.05	5.05	5.05	5.04	5.01
		含量 (%)	100.0	98.2	/	92.7	83.4	29.4
フルカリック2号輸液(1003mL) [高カロリー輸液用 総合ビタミン・糖・アミノ酸・電解質液]	外観	黄色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	pH	5.28	5.28	5.27	5.26	5.25	5.23	
	含量 (%)	100.0	96.8	/	86.3	73.0	20.0	
フルカリック3号輸液(1103mL) [高カロリー輸液用 総合ビタミン・糖・アミノ酸・電解質液]	外観	黄色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	pH	5.46	5.46	5.45	5.43	5.42	5.39	
	含量 (%)	100.0	94.9	/	78.2	60.8	10.3	
プロテアミン12X注射液(200mL) [5%キシリトール配合総合アミノ酸製剤]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	極微黄色澄明	
	pH	6.02	6.02	6.03	6.03	6.05	6.03	
	含量 (%)	100.0	99.4	/	98.1	96.6	92.2	
糖 類 剤 + たん 白 ア ミ ノ 酸 製 剤	ハイカリック液-1号(700mL) +プロテアミン12X注射液(200mL)	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	極微黄色澄明
		pH	4.90	4.89	4.89	4.90	4.89	4.90
		含量 (%)	100.0	97.8	/	93.8	90.2	73.4
	ハイカリック液-2号(700mL) +プロテアミン12X注射液(200mL)	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.87	4.88	4.88	4.88	4.88	4.86
		含量 (%)	100.0	97.5	/	91.6	87.5	62.0
	ハイカリック液-1号(700mL) +アミパレン輸液(300mL)	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	5.30	5.29	5.30	5.29	5.29	5.27
		含量 (%)	100.0	96.7	/	93.0	84.2	59.6
	ハイカリック液-2号(700mL) +アミパレン輸液(300mL)	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	5.28	5.28	5.28	5.27	5.27	5.25
		含量 (%)	100.0	95.8	/	82.3	76.6	44.6

外観(-): 配合直後と比較して変化が認められなかった

配合輸液/注射剤 (容量)		項目	配合直後	0.5時間	1時間	3時間	6時間	24時間
他に分類されない代 謝性医薬品	オキリコン注80mg(2mL) [オザグレルナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	極微黄色澄明	析出物あり
		pH	5.73	5.73	5.69	5.62	5.54	5.45
		含量 (%)	100.0	98.3	/	97.9	96.5	91.8
	オザベンバッグ注80mg(200mL) [オザグレルナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	5.61	5.61	5.61	5.59	5.57	5.44
		含量 (%)	100.0	99.9	/	101.1	100.8	100.0
	オザグロン注80(4mL) [オザグレルナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色澄明
		pH	5.79	5.79	5.78	5.64	5.64	5.51
		含量 (%)	100.0	100.0	/	99.0	98.8	94.1
	キサンボン注射用20mg(2mL) [オザグレルナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.75	4.71	4.68	4.65	4.59	4.32
		含量 (%)	100.0	99.5	/	98.9	100.7	98.6
	注射用カタクロット20mg(2mL) [オザグレルナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.73	4.70	4.66	4.65	4.59	4.31
		含量 (%)	100.0	99.3	/	100.0	100.5	99.0
強心剤	イノバン注200mg(10mL) [ドパミン塩酸塩]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.28	4.31	4.31	4.29	4.33	4.26
		含量 (%)	100.0	102.6	/	102.4	101.7	102.3
	カタボンHi注600mg(200mL) [ドパミン塩酸塩]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.21	4.22	4.22	4.22	4.17	3.88
		含量 (%)	100.0	99.6	/	99.6	99.8	99.0
酵素製剤	グルトバ注2400万 (2400万国際単位+注射用水40mL) [アルテプラゼ(遺伝子組換え)]	外観	白色浮遊物	白色浮遊物	白色浮遊物	白色浮遊物	白色浮遊物	白色浮遊物
		pH	6.98	7.00	7.00	6.99	6.99	6.99
		含量 (%)	100.0	99.3	/	99.8	99.2	96.9
その他の循環器官用薬	グリセオール注(500mL) [濃グリセリン・果糖]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	極微赤色澄明	極微赤色澄明
		pH	4.13	4.12	4.12	4.10	4.09	4.06
		含量 (%)	100.0	100.5	/	98.2	95.1	78.7
	エコナール点滴静注液5mg(2mL) [ニソフェノンフマル酸塩]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色澄明
		pH	4.24	4.24	4.22	4.20	4.17	3.89
		含量 (%)	100.0	99.1	/	98.9	97.0	97.8
	注射用ルシドリール250mg(10mL) [メクロフェノキサート塩酸塩]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.28	4.26	4.21	4.20	4.14	3.85
		含量 (%)	100.0	99.9	/	99.9	100.5	99.8
	ニコリン注射液500mg(10mL) [シチコリン]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	5.15	5.18	5.20	5.20	5.18	5.17
		含量 (%)	100.0	99.7	/	99.5	98.3	99.9
	ニコリンH注射液1g(4mL) [シチコリン]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	5.36	5.38	5.40	5.39	5.36	5.35
		含量 (%)	100.0	100.8	/	100.4	101.8	99.8
ノバスタンHI注10mg/2mL(2mL) [アルガトロバン水和物]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	pH	4.29	4.31	4.32	4.30	4.36	4.30	
	含量 (%)	100.0	100.1	/	99.7	100.0	99.2	
20%マンニトール注射液「YD」(500mL) [D-マンニトール]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	pH	4.47	4.61	4.65	4.57	4.60	4.64	
	含量 (%)	100.0	99.8	/	99.7	99.4	98.8	

外観(-): 配合直後と比較して変化が認められなかった

	配合輸液/注射剤 (容量)	項目	配合直後	0.5時間	1時間	3時間	6時間	24時間
血液凝固阻止剤	ノボ・ヘパリン注1万単位/10mL(10mL) [ヘパリンナトリウム(腸粘膜)]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.39	4.42	4.40	4.38	4.42	4.37
		含量 (%)	100.0	100.5	/	100.3	100.6	100.5
	ヘパリンナトリウム注1万単位/10mL「味の素」 (10mL) [ヘパリンナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.38	4.40	4.39	4.41	4.40	4.36
		含量 (%)	100.0	100.1	/	100.5	100.9	100.5
	ヘパリンナトリウム注1万単位/10mL「タナベ」 (10mL) [ヘパリンナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.38	4.38	4.36	4.35	4.36	4.24
		含量 (%)	100.0	100.1	/	100.3	100.4	100.6
血管降下剤	ベルジピン注射液25mg(25mL) [ニカルジピン塩酸塩]	外観	微黄色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.24	4.25	4.29	4.34	4.30	4.24
		含量 (%)	100.0	100.6	/	100.5	100.6	100.7
	ベルジピン注射液10mg (10mL) [ニカルジピン塩酸塩]	外観	微黄色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.32	4.33	4.32	4.31	4.35	4.28
		含量 (%)	100.0	100.3	/	100.2	100.1	99.8
血管拡張剤	ハンブ注射用1000(1000µg+注射用水10mL) [カルベリチド(遺伝子組換え)]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.32	4.32	4.33	4.37	4.38	4.35
		含量 (%)	100.0	99.9	/	100.0	100.3	100.3
	ヘルベッサー注射用10 (2管20mg+生理食塩液20mL) [ジルチアゼム塩酸塩]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.28	4.32	4.30	4.32	4.31	4.25
		含量 (%)	100.0	100.0	/	99.8	100.4	100.3
	ヘルベッサー注射用250 [ジルチアゼム塩酸塩]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.24	4.27	4.27	4.30	4.28	4.25
		含量 (%)	100.0	100.2	/	100.1	99.5	100.2
利尿剤	ラシックス注20mg(2mL) [フロセミド]	外観	白色沈殿物析出	/	/	/	/	/
		pH	4.37	/	/	/	/	/
		含量 (%)	/	/	/	/	/	/
	ソルダクトン静注用200mg(20mL) [カンレノ酸カリウム]	外観	白濁	/	/	/	/	/
		pH	6.97	/	/	/	/	/
		含量 (%)	/	/	/	/	/	/
副腎ホルモン剤	水溶性プレドニン20mg(5mL) [プレドニゾンコハク酸エステルナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.48	4.51	4.48	4.49	4.40	4.25
		含量 (%)	100.0	100.5	/	99.7	101.1	100.6
	デカドロン注射液3.3mg(1mL) [デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.57	4.58	4.55	4.60	4.58	4.49
		含量 (%)	100.0	100.0	/	100.0	100.6	100.2
	リンデロン注4mg(0.4%)(1mL) [ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		pH	4.55	4.55	4.54	4.51	4.48	4.24
		含量 (%)	100.0	99.4	/	99.5	99.5	99.5
抗てんかん剤	アレピアチン注250mg(5mL) [フェニトインナトリウム]	外観	白濁	/	/	/	/	/
		pH	9.98	/	/	/	/	/
		含量 (%)	/	/	/	/	/	/

外観(-): 配合直後と比較して変化が認められなかった

	配合輸液/注射剤 (容量)	項目	配合直後	0.5時間	1時間	3時間	6時間	24時間	
催眠鎮静剤・抗不安剤	フェノバル注射液100mg(1mL) [フェノバルピタール]	外観	白色結晶析出	/	/	/	/	/	
		pH	5.39	/	/	/	/	/	
		含量 (%)	/	/	/	/	/	/	
	ホリゾン注射液10mg(2mL) [ジアゼパム]	外観	微黄白濁	/	/	/	/	/	
		pH	4.79	/	/	/	/	/	
		含量 (%)	/	/	/	/	/	/	
全身麻酔剤	ラボナル注射用0.3g(20mL) [チオペンタールナトリウム]	外観	白色結晶析出	/	/	/	/	/	
		pH	9.06	/	/	/	/	/	
		含量 (%)	/	/	/	/	/	/	
合成抗菌剤	バズクロス注500mg(100mL) [バズフロキサシンメシル酸塩]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	3.92	3.91	3.93	3.90	3.85	3.66	
		含量 (%)	100.0	99.0	/	98.4	96.9	90.2	
主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの	セファメジンα点滴用キット2g(100mL) [セファズリンナトリウム水和物]	外観	無色澄明	(-)	(-)	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	
		pH	4.46	4.46	4.47	4.44	4.43	4.37	
		含量 (%)	100.0	97.6	/	96.5	93.3	77.3	
	ユナシン-S静注用1.5g(1.5g+生理食塩液100mL) [スルバクタムナトリウム・アンピシリンナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	微黄色澄明	黄色澄明	
		pH	7.64	7.65	7.63	7.67	7.63	7.59	
		含量 (%)	100.0	98.3	/	93.2	85.2	50.2	
	ユナシン-S静注用1.5g(1.5g+生理食塩液50mL) [スルバクタムナトリウム・アンピシリンナトリウム]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	微黄色澄明	黄色澄明	
		pH	7.64	7.64	7.61	7.63	7.59	7.52	
		含量 (%)	100.0	98.8	/	89.3	75.0	33.2	
	消化性潰瘍剤	オメプラール注用20(20mg+生理食塩液20mL) [オメプラゾールナトリウム]	外観	無色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明	微黄色澄明
			pH	4.62	4.72	4.75	4.73	4.71	4.58
			含量 (%)	100.0	99.7	/	99.9	98.3	100.3
ソルコセル注4mL (4mL) [幼牛血液抽出]		外観	淡褐色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	4.79	4.77	4.78	4.76	4.71	4.43	
		含量 (%)	100.0	102.8	/	101.9	101.2	101.0	
タガメット注射液200mg(2mL) [シメチジン]		外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	4.46	4.46	4.46	4.45	4.46	4.48	
		含量 (%)	100.0	102.5	/	101.8	100.8	101.6	
タケブロン静注用30mg [ランソプラゾール]		外観	白濁	微黄色澄明 赤色沈殿析出	/	/	/	/	
		pH	5.07	5.18	/	/	/	/	
		含量 (%)	/	/	/	/	/	/	
ガスター注射液20mg(2mL) [ファモチジン]		外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	4.64	4.63	4.64	4.64	4.64	4.66	
		含量 (%)	100.0	99.6	/	99.7	99.9	100.1	
溶解剤		大塚蒸留水(500mL) [注射用水]	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
			pH	4.39	4.41	4.55	4.37	4.51	4.57
			含量 (%)	100.0	100.2	/	100.8	100.6	100.4
混合ビタミン剤	ビタメジン静注用(1管+生理食塩液20mL) [チアミン塩化物塩酸塩・ピリドキシン塩酸塩・シアノコバラミン]	外観	淡赤色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
		pH	4.52	4.60	4.65	4.69	4.67	4.62	
		含量 (%)	100.0	99.9	/	98.4	97.2	90.9	

外観(-): 配合直後と比較して変化が認められなかった