

配合変化試験表



日本標準商品分類番号 876139

薬価基準収載

カルバペネム系抗生物質製剤

注射用ピアペネム

処方箋医薬品^{注)}

オメガシン[®] 点滴用0.3g・0.3gバッグ

Omegacin[®] For Intravenous Drip Infusion

Omegacin[®] Bag For Intravenous Drip Infusion

注)注意-医師等の処方箋により使用すること

オメガシン®点滴用0.3g・0.3gバッグの配合変化試験

1 配合薬剤

オメガシンと輸液及び注射剤との混合時の配合変化試験を実施した。それら薬剤の品名、製造販売元、配合量、保存条件等は試験結果表に記載した。

2 配合試験

(1) 配合方法

補液類との配合

I-① オメガシン300mg(力価)を生理食塩液15mLで溶解した溶液を各種補液に加えて混合した。

I-② 各種補液の一部でオメガシン300mg(力価)を溶解し、この溶液を補液に戻して混合した。

他薬剤との配合

II-① オメガシン300mg(力価)を注射用水15mLで溶解した溶液を各種注射剤と混合した。

II-② オメガシン300mg(力価)を注射用水15mLで溶解した溶液と各種注射剤を、各種補液に加えて混合した。

II-③ オメガシン300mg(力価)を生理食塩液50mLで溶解した溶液と、各種注射剤を生理食塩液で溶解した溶液を混合した。

II-④ 各種補液の一部でオメガシン300mg(力価)及び各種注射剤をそれぞれ溶解し、それら溶液を補液に戻して混合した。

(2) 保存条件

室温あるいは5℃(5℃の場合のみ各表の「配合法」にその旨記載)

(3) 試験項目及び試験方法

1) 外 観：色調の変化、濁り、沈殿の生成を肉眼で観察した。

2) pH：日周一般試験法「pH測定法」により測定した。

3) 力価残存率：配合直後の含量(HPLC法にて測定)を100%とした時の各測定時間における残存率を算出した。

(4) 測定時間

配合直後から60分間、120分間あるいは24時間内の任意の時間(各表の測定時間を参照)

3 試験実施施設

明治製菓株式会社(現 Meiji Seika ファルマ株式会社) 医薬総合研究所
明治製菓株式会社(現 Meiji Seika ファルマ株式会社) 小田原工場品質管理部
ワイス株式会社(現 ファイザー株式会社)

4 表の見方

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(時間)					
					配合直後	1	2	3	6	24
抗生物質製剤	●●●●●●●●●● (Meiji Seika ファルマ)	100mg/2mL	II-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.35	6.30	6.27	6.25	6.15	5.57
				残存率(%)	100	99.3	99.0	98.1	96.9	90.1
	●●●●●●●●●● (Meiji Seika ファルマ)	100mg/2mL	II-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	橙黄色
				pH	6.68	6.65	6.53	6.47	6.25	5.42
				残存率(%)	100	98.8	96.4	93.6	88.3	78.9

配合薬剤名¹⁾ 製造販売元¹⁾ 配合方法²⁾ 配合直後の成績 配合直後と 比較した評価³⁾ 配合24時間 経過後の成績
外観に変化が認められた場合あるいは残存率が90%以下に低下した場合には、全体に網掛けをしています。

1)現在の品名及び製造販売元の名称で表記。(2025年1月現在)。
2)上記「2. 配合試験 (1) 配合方法」を参照
3)(-)：配合直後と比較し、変化なし
以降表中略号 Sal.: 生理食塩液、D.W.: 注射用水、Glu.: ブドウ糖注射液



I 補液類との配合変化

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(時間)					
					配合直後	1	2	3	6	24
血液代用剤	EL-3号輸液 (エイワイファーマ)	500mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.47	5.47	5.46	5.47	5.48	5.47
				残存率(%)	100	99.3	98.9	98.3	97.5	90.4
	大塚生食注 (大塚製薬工場)	100mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色
				pH	5.37	4.97	4.95	4.89	4.90	4.60
				残存率(%)	100	99.4	99.1	98.5	98.0	91.3
	大塚生食注 (大塚製薬工場)	500mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.66	5.39	5.38	5.32	5.20	4.80
				残存率(%)	100	99.7	99.4	98.5	98.9	93.0
	ソリタ-T1号輸液 (エイワイファーマ)	500mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.15	5.15	5.15	5.15	5.13	5.11
				残存率(%)	100	99.9	99.9	99.6	97.9	85.3
	ソリタ-T2号輸液 (エイワイファーマ)	500mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	4.92	4.92	4.90	4.81	4.81	4.89
				残存率(%)	100	99.5	99.0	98.5	93.3	90.5
	ソリタ-T3号輸液 (エイワイファーマ)	500mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11
				残存率(%)	100	98.9	98.3	98.0	96.0	83.8
	ソリタ-T3号輸液 (エイワイファーマ)	500mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.12	5.13	5.12	5.12	5.12	5.12
残存率(%)				100	99.3	98.4	98.1	97.2	90.0	
ソリタ-T4号輸液 (エイワイファーマ)	500mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
			pH	5.13	5.13	5.09	5.08	5.01	5.08	
			残存率(%)	100	99.5	99.0	98.6	96.8	91.4	
フィジオゾール3号輸液 (大塚製薬工場)	500mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
			pH	4.55	4.55	4.55	4.55	4.58	4.56	
			残存率(%)	100	98.9	98.1	95.6	93.8	82.5	
フィジオ70輸液 (大塚製薬工場)	250mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)		(-)	
			pH	5.02	5.03	4.99	5.00		5.01	
			残存率(%)	100	100.3	99.9	99.3		93.9	
ラクテック注 (大塚製薬工場)	500mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
			pH	6.66	6.46	6.36	6.30	6.19	6.12	
			残存率(%)	100	98.8	97.8	97.2	96.5	91.0	
ラクテックG輸液 (大塚製薬工場)	250mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
			pH	6.48	6.29	6.21	6.21	6.12	5.88	
			残存率(%)	100	99.4	98.8	99.1	98.4	89.5	
ラクテックG輸液 (大塚製薬工場)	500mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
			pH	6.51	6.35	6.31	6.29	6.24	6.05	
			残存率(%)	100	99.4	98.8	98.5	96.9	88.1	
リングル液「オーツカ」 (大塚製薬工場)	500mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
			pH	5.89	5.23	5.26	5.22	5.18	4.92	
			残存率(%)	100	98.9	98.7	99.4	98.2	92.1	

I 補液類との配合変化

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(時間)						
					配合直後	1	2	3	6	24	
糖類剤	大塚糖液5% (大塚製薬工場)	100mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色
				pH	4.96	4.79	4.78	4.77	4.74	4.55	
				残存率(%)	100	99.9	99.2	98.6	97.7	89.5	
	大塚糖液5% (大塚製薬工場)	500mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	4.66	4.71	4.65	4.65	4.59	4.56	
				残存率(%)	100	99.8	99.2	98.7	96.9	89.9	
	キリット注5% (大塚製薬工場)	500mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.65	5.89	5.85	5.60	5.61	4.92	
				残存率(%)	100	99.6	99.0	98.7	98.2	93.1	
たんぱく質製剤	アミパレン輸液 (大塚製薬工場)	200mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.80	6.80	6.74	6.72	6.71	6.71	
				残存率(%)	100	4.4	2.2	3.5	1.8	1.1	
	プラスアミノ輸液 (大塚製薬工場)	500mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	4.51	4.50	4.50	4.50	4.50	4.49	
				残存率(%)	100	97.7	96.0	94.4	90.7	66.3	
	モリプロンF輸液 (エイワイファーマ)	200mL	I-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.95	5.94	5.92	5.90	5.88	5.81	
				残存率(%)	100	25.0	9.0	3.4	0.7	0.2	

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(時間)						
					配合直後	0.17	1	2	4	8	24
たんぱく質製剤	ネオパレン1号輸液 (大塚製薬工場)	1000mL	I-②	外観	黄色澄明	(-)	(-)	/	(-)	(-)	(-)
				pH	5.6	/	/	/	/	5.6	/
				残存率(%)	100	99.4	98.9	/	96.7	93.8	86.4
	ネオパレン2号輸液 (大塚製薬工場)	1000mL	I-②	外観	黄色澄明	(-)	(-)	/	(-)	(-)	(-)
				pH	5.4	/	/	/	/	5.4	/
				残存率(%)	100	99.9	98.5	/	95.7	92.3	84.1
	ビーフリード輸液 (大塚製薬工場)	1000mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	/	(-)	(-)	(-)
				pH	6.8	/	/	/	/	6.7	/
				残存率(%)	100	99.2	96.4	/	87.7	76.4	53.6
	アミノレバン点滴静注 (大塚製薬工場)	200mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.82	5.84	5.82	5.83	5.81	5.79	5.79
				残存率(%)	100	94.8	87.6	77.9	71.7	67.6	56.3



I 補液類との配合変化

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(分)						
					配合直後	5	15	30	45	60	120
たん白アミノ酸製剤	ピーエヌツイン-1号輸液 (エイワイファーマ)	1000mL	I-②	外観	無色澄明	/	(-)	(-)	(-)	(-)	/
				pH	5.03	/	5.01	5.01	5.00	5.00	/
				残存率(%)	100	/	101.4	97.8	98.3	95.3	/
	ピーエヌツイン-2号輸液 (エイワイファーマ)	1100mL	I-②	外観	無色澄明	/	(-)	(-)	(-)	(-)	/
				pH	5.12	/	5.12	5.12	5.13	5.12	/
				残存率(%)	100	/	100	96.2	95.9	92.9	/
	ピーエヌツイン-3号輸液 (エイワイファーマ)	1200mL	I-②	外観	無色澄明	/	(-)	(-)	(-)	(-)	/
				pH	5.21	/	5.20	5.20	5.19	5.20	/
				残存率(%)	100	/	97.2	95.1	92.4	90.1	/
	ビーフリード輸液 (大塚製薬工場)	500mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.71	6.70	6.69	6.69	6.68	6.68	6.68
				残存率(%)	100	97.3	94.6	94.6	93.2	91.8	92.0
	モリアミンS注 (エイワイファーマ)	200mL	I-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.94	5.95	5.94	5.95	5.99	5.95	5.88
				残存率(%)	100	90.7	79.6	67.5	59.0	53.0	38.4

II 他薬剤との配合変化(2剤配合)

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(時間)					
					配合直後	1	2	3	6	24
抗生物質製剤	スルペラゾン静注用1g (ファイザー)	1g/D.W.10mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	微黄色	微黄色	微黄色	淡黄色
				pH	5.17	5.10	5.00	4.87	4.58	4.35
				残存率(%)	100	102.6	99.0	98.5	95.9	84.9
	セファメジンα注射用1g (LTLファーマ)	1g/D.W.10mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	微黄色	淡黄色
				pH	5.29	5.23	5.19	5.16	4.94	4.80
				残存率(%)	100	98.8	98.6	97.5	96.6	86.1
	ダラシンS注射液600mg (ファイザー)	600mg/4mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色
				pH	6.52	6.52	6.53	6.52	6.51	6.45
				残存率(%)	100	95.2	94.4	94.3	91.9	86.4
	チエナム点滴静注用0.5g (MSD)	0.5g/ sal.100mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	淡黄色
				pH	7.18	7.04	6.97	6.93	6.72	5.60
				残存率(%)	100	100.6	99.4	99.4	98.1	92.9
	ハベカシン注射液100mg (Meiji Seika ファルマ)	100mg/2mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	橙黄色
				pH	6.68	6.65	6.53	6.47	6.25	5.42
				残存率(%)	100	98.8	96.4	93.6	88.3	78.9
	塩酸バンコマイシン点滴静注用0.5g (大蔵製薬)	0.5g/ D.W.10mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	微黄色	微黄色	微黄色	淡黄色
				pH	4.10	4.13	4.17	4.21	4.28	4.46
				残存率(%)	100	100.4	98.4	96.4	92.6	75.8
パンスポリン静注用1g (武田テバ薬品)	1g/D.W.20mL	II-①	外観	微黄色	(-)	(-)	(-)	(-)	黄色	
			pH	6.39	6.40	6.42	6.45	6.44	6.40	
			残存率(%)	100	98.1	100.4	97.5	95.5	86.8	
フルマリン静注用1g (塩野義製薬)	1g/D.W.10mL	II-①	外観	微黄色	(-)	(-)	(-)	(-)	淡黄色	
			pH	4.98	5.18	5.36	5.37	5.33	5.24	
			残存率(%)	100	98.5	98.3	97.6	96.1	88.5	
ペントシリン静注用1gバッグ (富士フィルム富山化学)	1g/D.W.20mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色	
			pH	5.40	5.30	5.25	5.20	5.09	4.88	
			残存率(%)	100	100.3	99.7	99.0	98.5	87.9	
ミノマイシン点滴静注用100mg (ファイザー)	100mg/ D.W.5mL	II-①	外観	黄色	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
			pH	3.71	3.72	3.76	3.78	3.62	3.94	
			残存率(%)	100	92.1	86.4	83.1	70.8	37.7	
メイセリン静注用1g (Meiji Seika ファルマ)	1g/D.W.20mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	微黄色	微黄色	淡黄色	黄色	
			pH	5.20	5.01	4.89	4.81	4.65	4.35	
			残存率(%)	100	99.9	99.5	98.6	94.5	72.6	
ジフルカン静注液100mg (ファイザー)	100mg/50mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色	
			pH	5.34	5.16	5.05	4.99	4.76	4.57	
			残存率(%)	100	100.4	99.3	98.6	97.5	89.4	



II 他薬剤との配合変化(2剤配合)

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(時間)						
					配合直後	1	2	3	6	24	
抗ウイルス剤	ゾビラックス点滴静注用250 (グラクソ・スミスクライン)	250mg/ D.W.10mL	II-①	外観	無色澄明	白沈	白沈	白沈	白沈	白沈	
				pH	10.05	9.84	9.69	9.55	9.34	8.53	
				残存率(%)	100	41.2					
抗悪性腫瘍剤	アドリアシン注用10 (サンドファーマ)	10mg/D.W.5mL	II-①	外観	橙赤色	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
				pH	5.54	5.36	5.27	5.22	5.08	4.92	
				残存率(%)	100	101.3	100.1	100.0	98.3	88.0	
	ノバントロン注20mg (あすか製薬)	20mg/10mL	II-①	外観	暗青色	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
				pH	4.52	4.51	4.54	4.55	4.59	4.64	
				残存率(%)	100	99.1	96.1	96.8	92.2	77.4	
	パラプラチン注射液450mg (チェブラファーム)	450mg/45mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	淡黄色	
				pH	5.46	5.19	5.10	4.99	4.79	4.58	
				残存率(%)	100	98.7	98.1	97.3	96.5	85.5	
	注射用メソトレキセート50mg (ファイザー)	50mg/D.W.2mL	II-①	外観	黄色	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
				pH	7.11	6.91	6.77	6.67	6.46	5.93	
				残存率(%)	100	99.6	98.8	98.6	97.9	91.6	
	注射用メソトレキセート50mg (ファイザー)	50mg/ sal.20mL	II-①	外観	黄色	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
				pH	6.66	6.63	6.56	6.49	6.37	5.75	
				残存率(%)	100	99.7	98.9	98.8	95.4	92.2	
	循環器官用薬	イノバン注100mg (テルモ)	100mg/5mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	微黄色	淡橙黄色
					pH	5.18	5.01	4.95	4.88	4.72	4.56
					残存率(%)	100	98.4	98.0	97.3	94.7	79.7
ドブトレックス注射液100mg (共和薬品工業)		100mg/5mL	II-①	外観	無色澄明	微黄色	微黄色	微黄色	淡黄色	橙黄色	
				pH	4.74	4.63	4.60	4.61	4.55	4.54	
				残存率(%)	100	99.5	97.4	97.7	94.2	79.2	
ラシックス注100mg (サノフィ)		100mg/10mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色	
				pH	8.00	6.35	6.08	5.86	5.58	5.16	
				残存率(%)	100	98.1	99.4	98.5	96.6	89.2	
ビタミン剤	ネオラミン・スリービー液(静注用) (日本化薬)	10mL	II-①	外観	淡紅色	(-)	(-)	(-)	淡黄紅色	黄紅色	
				pH	3.97	3.99	4.00	4.04	4.05	4.20	
				残存率(%)	100	96.9	94.7	93.5	88.5	62.2	
	ビタメジン静注用 (アレフレッサファーマ)	1瓶/D.W.20mL	II-①	外観	淡赤色	(-)	(-)	(-)	(-)	淡黄赤色	
				pH	4.62	4.63	4.63	4.63	4.62	4.58	
				残存率(%)	100	97.6	97.3	96.3	93.6	79.9	

II 他薬剤との配合変化(2剤配合)

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(時間)						
					配合直後	1	2	3	6	24	
消化器官用薬	タガメット注射液200mg (住友ファーマ)	10%/2mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色	
				pH	5.63	5.70	5.69	5.69	5.64	5.37	
				残存率(%)	100	98.8	98.4	98.6	97.4	92.5	
	プリンペラン注射液10mg (日医工)	10mg/2mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色	黄色
				pH	5.08	4.96	4.90	4.84	4.79	4.67	
				残存率(%)	100	99.5	99.0	98.2	96.7	84.3	
副腎ホルモン剤	水溶性ハイドロコトシド注射液500mg (日医工)	500mg/10mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色	
				pH	7.98	7.91	7.86	7.75	7.62	7.20	
				残存率(%)	100	96.5	92.1	89.3	80.5	41.1	
	水溶性プレドニン50mg (シオノギファーマ)	50mg/D.W.5mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色	
				pH	6.87	6.86	6.86	6.82	6.65	5.89	
				残存率(%)	100	99.3	99.1	98.3	97.9	90.0	
代謝性医薬品	アデホス-Lコーワ注40mg (興和)	40mg/2mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	淡黄色	
				pH	8.94	8.70	8.29	8.00	7.42	6.48	
				残存率(%)	100	92.3	86.1	84.8	82.5	76.2	
	注射用エフオーワイ500 (丸石製薬)	500mg/ D.W.5mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	微黄色	微黄色	微黄色	黄色	
				pH	5.60	5.51	5.42	5.35	5.45	5.10	
				残存率(%)	100	98.7	99.6	97.6	96.5	88.3	
血液製剤類	献血ベニロン-I 静注用2500mg (KMバイオロジクス)	2500mg/ D.W.50mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
				pH	7.10	7.05	7.02	6.99	6.85	6.43	
				残存率(%)	100	98.0	100.2	96.1	94.0	82.9	
無機質製剤	アスパラカリウム注10mEq (ニプロESファーマ)	17.12%/10mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	微黄色	
				pH	6.78	6.72	6.66	6.59	6.44	5.93	
				残存率(%)	100	99.4	98.0	98.0	95.5	86.0	
麻酔前投薬	ソセゴン注射液30mg (丸石製薬)	30mg/1mL	II-①	外観	無色澄明	微黄色	微黄色	微黄色	淡黄色	黄色	
				pH	4.48	4.49	4.50	4.54	4.56	4.64	
				残存率(%)	100	98.2	97.3	96.6	93.9	79.4	
肝疾患用剤	強力ネオミノファーゲンシー静注20mL (ミノファーゲン製薬)	20mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	淡黄色	
				pH	6.38	6.01	5.74	5.59	5.29	4.85	
				残存率(%)	100	95.3	93.9	92.5	90.6	77.7	

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(時間)					
					配合直後	1	2	3	6	24
強心剤	ネオフィリン注250mg (エーザイ)	250mg/10mL	II-①	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	9.10	9.00	9.03	9.03	9.03	9.03
				残存率(%)	100	80.8	62.5	47.1	38.9	33.2



II 他薬剤との配合変化(2剤配合+補液)

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(時間)					
					配合直後	1	2	3	6	24
抗生物質製剤	アミカシン硫酸塩注射液200mg[NikP] (日医工ファーマ) +sal.	200mg/2mL	II-③	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		50mL		pH	6.60	6.53	6.49	6.46	6.41	6.27
				残存率(%)	100	99.0	99.4	99.0	96.8	90.5
	アミカシン硫酸塩注射液200mg[NikP] (日医工ファーマ) +sal.	200mg/2mL	II-③ (5℃)	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		50mL		pH	6.60	6.53	6.46	6.46	6.46	6.47
				残存率(%)	100	100	99.2	99.5	99.1	96.0
	注射用タゴシッド200mg (サノフィ) +sal.	200mL	II-③*	外観	無色澄明	微黄色	(-)	(-)	(-)	(-)
		100mL		pH	7.25	7.15	7.03	6.94	6.80	6.37
				残存率(%)	100	98.0	97.6	95.1	94.7	91.1
	トブラシン注60mg (東和薬品) +sal.	60mg/1.5mL	II-③	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		50mL		pH	5.69	5.64	5.59	5.53	5.42	5.12
				残存率(%)	100	99.6	99.2	99.5	97.9	92.1
トブラシン注60mg (東和薬品) +sal.	60mg/1.5mL	II-③ (5℃)	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	50mL		pH	5.69	5.63	5.65	5.59	5.56	5.47	
			残存率(%)	100	98.5	99.1	99.2	98.4	93.9	
ハベカシン注射液100mg (Meiji Seika ファルマ) +sal.	100mg/2mL	II-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	100mL		pH	6.35	6.30	6.27	6.25	6.15	5.57	
			残存率(%)	100	99.3	99.0	98.1	96.9	90.1	
ファンガード点滴用50mg (サンドファーマ) +sal.	50mL	II-④	外観	無色澄明	微黄色	(-)	(-)	(-)	淡黄色	
	100mL		pH	5.42	5.29	5.18	5.05	4.95	4.64	
			残存率(%)	100	101.2	101.1	100.5	98.0	92.4	
ファンガード点滴用50mg (サンドファーマ) +5%Glu.	50mL	II-④	外観	無色澄明	微黄色	(-)	(-)	(-)	淡黄色	
	100mL		pH	5.04	4.92	4.91	4.89	4.87	4.61	
			残存率(%)	100	99.4	99.2	98.4	96.7	89.2	
ミノマイシン点滴静注用100mg (ファイザー) +sal.	100mg/D.W.5mL	II-②	外観	淡黄色	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	100mL		pH	3.53	3.54	3.54	3.56	3.57	3.68	
			残存率(%)	100	99.7	94.6	92.6	85.3	57.3	
ミノマイシン点滴静注用100mg (ファイザー) +sal.	100mg/D.W.5mL	II-②	外観	微黄色	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	500mL		pH	3.77	3.76	3.76	3.77	3.76	3.82	
			残存率(%)	100	98.9	97.6	96.5	93.0	74.1	
抗ウイルス剤	ゾビラックス点滴静注用250 (グラクソ・スミスクライン) +sal.	250mg/D.W.10mL	II-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
		100mL		pH	9.90	9.42	9.24	9.14	8.91	8.45
				残存率(%)	100	47.5	32.7	26.1	15.3	3.50
ゾビラックス点滴静注用250 (グラクソ・スミスクライン) +sal.	250mg/D.W.10mL	II-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
	500mL		pH	9.76	9.31	9.12	8.98	8.78	8.22	
			残存率(%)	100	55.2	39.4	31.3	19.6	5.50	
ビタミン剤	ネオラミン・スリービー液(静注用) (日本化薬) +sal.	10mL	II-②	外観	淡紅色	(-)	(-)	(-)	(-)	淡黄紅色
				pH	4.04	4.02	4.02	4.03	4.03	4.04
		100mL		残存率(%)	100	99.6	97.0	96.3	93.3	77.8

* : オメガシン300mg(力価)を生理食塩液20mLで溶解した後、生理食塩液80mLを加えて100mLとした。

II 他薬剤との配合変化(2剤配合+補液)

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(時間)					
					配合直後	1	2	3	6	24
副ホルモン剤	水溶性ハイドロコトシド注射液500mg (日医工) +sal.	500mg/10mL	II-②	外観	微黄色	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	7.82	7.71	7.64	7.58	7.46	7.16
		100mL		残存率(%)	100	98.3	96.6	95.2	92.1	77.5
代謝性医薬品	アデホス-Lコーワ注40mg (興和) +sal.	40mg/2mL	II-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	8.89	8.46	8.08	7.80	7.22	6.43
		100mL		残存率(%)	100	91.6	88.0	86.9	84.3	78.2
	アデホス-Lコーワ注40mg (興和) +sal.	40mg/2mL	II-②	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	8.61	8.14	7.78	7.48	7.00	6.38
		500mL		残存率(%)	100	93.6	90.8	89.4	87.8	82.6
	注射用エフオーワイ500 (丸石製薬) +sal.	500mg	II-④	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	
				pH	6.44	6.35	6.20	5.81	5.76	
		500mL		残存率(%)	100	100.5	98.6	99.1	99.9	
	注射用エフオーワイ500 (丸石製薬) +5%Glu	500mg	II-④	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	
				pH	5.17	5.10	4.94	4.93	4.95	
		500mL		残存率(%)	100	100.9	100.9	100.2	99.5	
	注射用フサン50 (日医工) +5%Glu	50mg	II-④	外観	無色澄明	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	4.82	4.67	4.64	4.62	4.65	4.56
		100mL		残存率(%)	100	99.2	99.2	98.4	96.9	90.7

分類	品名 (製造販売元)	配合量	配合法	測定項目	測定時間(分)		
					配合直後	30	60
抗生物質製剤	アミカシン硫酸塩注射液100mg[NikP] (日医工ファーマ) +ソルデム3AG輸液(テルモ)	100mg	II-④	外観	無色澄明	(-)	(-)
				pH	6.14	6.08	6.08
		200mL		残存率(%)	100	100	99.7
	アミカシン硫酸塩注射液100mg[NikP] (日医工ファーマ) +ソルデム3AG輸液(テルモ)	100mg	II-④	外観	無色澄明	(-)	(-)
				pH	5.94	5.92	5.93
		500mL		残存率(%)	100	99.6	99.1
血液・体液用剤	グラン注射液 75 (協和キリン) +sal.	75µg/0.3mL	II-③*	外観	無色澄明	(-)	(-)
				pH	5.48	5.10	5.04
		10mL		残存率(%)	100	100.5	100.3
	ノイトロジン注100µg (中外製薬) +sal.	100µg	II-③*	外観	無色澄明	(-)	(-)
				pH	5.56	5.47	5.41
		10mL		残存率(%)	100	99.5	99.8

* : オメガシン300mg(力価)を生理食塩液20mLで溶解した後、生理食塩液80mLを加えて100mLとした。

製造販売元

Meiji Seika ファルマ株式会社

東京都中央区京橋 2-4-16
<https://www.meiji-seika-pharma.co.jp/>

〈文献請求先及び問い合わせ先〉

Meiji Seika ファルマ株式会社 くすり相談室
〒104-8002 東京都中央区京橋 2-4-16
フリーダイヤル(0120)093-396
電話(03)3273-3539、FAX(03)3272-2438

OMG000306[®]

(A1)

改訂:2025.3
02M-27Y