

レボフロキサシン点滴静注バッグ 500mg/100mL
「DSEP」の配合変化試験に関する資料

第一三共エスファ株式会社

配合変化試験

試験薬剤：レボフロキサシン点滴静注バッグ 500mg/100mL「DSEP」


試験方法

試験薬剤を添付文書に従って調製し、レボフロキサシン点滴静注バッグ 500mg/100mL「DSEP」と容量1対1の割合で配合し、配合直後、1、3、24時間後における外観とpHを調べた。また、参考として、試験薬剤の単剤での外観とpHの結果も記載した。外観は配合した薬剤を無色の試験管に入れ、白色の背景を用いて、肉眼で観察した。外観変化（混濁又は沈殿）が認められなかった薬剤については、配合24時間後におけるレボフロキサシンの残存率を測定した。

試験結果：

レボフロキサシン点滴静注バッグ 500mg/100mL「DSEP」と汎用性の高い注射剤（静注用又は点滴静注用）198種類について試験した結果を下表に示した。レボフロキサシン点滴静注バッグ 500mg/100mL「DSEP」との配合によって、24時間以内に外観変化（混濁又は沈殿）が認められた注射剤は16種類、pH変化（配合直後のpHから±1.0以上の変化）が認められた注射剤は4種類であったが、24時間以内に外観変化（混濁又は沈殿）が認められない注射剤は、いずれも残存率に変化は認められなかった。なお、外観変化やpH変化が認められた注射剤とその薬効分類には、関連性は認められなかった。

表中の略号

※：配合変化（外観又はpH変化）が認められた製品 ー：変化なし a)：外観変化あり ：測定せず
b)：pH変化あり c)：含量試験法の試料溶液を調製時に沈殿が生じたため、ろ過した。このため結果は参考データとする。
W：注射用水 S：生理食塩液 G：5%ブドウ糖注射液 20%G：20%ブドウ糖注射液

実施時期

#1：2010年2月 #2：2012年3月 #3：2016年2月（記載されている配合薬剤名は各試験実施当時のものである。）

薬効分類	配合剤 薬剤名	調製方法	単剤		外観				24hr 後残存 率(%)	pH				実施 時期
			外観	pH	配合直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後		配合 直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後	
全身麻酔剤	イソゾール注射用 0.5g*	0.5g+20mL(W)	淡黄色澄明の液体	10.8	淡黄色白濁の液体 ^{a)}	淡黄色澄明の液体と白色沈殿 ^{a)}	微黄色澄明の液体と白色沈殿 ^{a)}	—		9.2	9.4	9.4	9.7	#1
	ラボナール注射用 0.5g*	0.5g+20mL(W)	淡黄色澄明の液体	10.7	微黄色白濁の液体 ^{a)}	微黄色微濁の液体と白色沈殿 ^{a)}	—	微黄色澄明の液体と白色沈殿 ^{a)}		9.6	9.7	9.7	9.7	#1
催眠鎮静剤、抗不安剤	ドルミカム注射液 10mg	10mg/2mL (調製不要)	無色澄明の液体	3.2	淡黄色澄明の液体	—	—	—	100.0	3.5	3.4	3.3	3.4	#1
精神神経用剤	アトラックス-P注射液 (50mg/mL)	50mg+100mL(S)	無色澄明の液体	5.5	淡黄色澄明の液体	—	—	—	99.8	4.8	4.8	4.8	4.8	#1
	セレネース注 5mg	5mg/1mL (調製不要)	無色澄明の液体	3.9	淡黄色澄明の液体	—	—	—	99.0	3.8	3.9	3.8	3.9	#1
鎮けい剤	ブスコパン注射液	20mg/1mL (調製不要)	無色澄明の液体	4.4	淡黄色澄明の液体	—	—	—	100.6	4.7	4.7	4.7	4.7	#1
強心剤	イノバン注 200mg	200mg/10mL (調製不要)	無色澄明の液体	4.1	淡黄色澄明の液体	—	—	—	98.6	4.6	4.6	4.6	4.4	#1
	カタボン Hi 注 600mg	600mg/200mL (調製不要)	無色澄明の液体	3.7	淡黄色澄明の液体	—	—	—	99.9	4.7	4.7	4.6	4.2	#1
	カタボン Low 注200mg	200mg/200mL (調製不要)	無色澄明の液体	3.8	淡黄色澄明の液体	—	—	—	100.8	4.8	4.7	4.7	4.4	#1
	コアテック注 5mg	5mg/5mL (調製不要)	無色澄明の液体	4.1	淡黄色澄明の液体	—	—	—	101.5	4.4	4.3	4.3	4.3	#1
	ジギラノゲン注 0.4mg	0.4mg/2mL (調製不要)	無色澄明の液体	6.9	淡黄色澄明の液体	—	—	—	101.1	4.9	4.8	4.9	4.9	#1
	ジゴシン注 0.25mg	0.25mg/1mL (調製不要)	無色澄明の液体	7.5	淡黄色澄明の液体	—	—	—	101.2	5.0	5.0	5.0	5.0	#1

薬効分類	配合剤		調製方法	単剤		外観				24hr 後残存 率(%)	pH				実施 時期
	薬剤名			外観	pH	配合直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後		配合 直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後	
強心剤	ドブトレックス注射液 100mg	100mg+100mL(S)	無色澄明 の液体	4.4	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.3	4.8	4.7	4.8	4.6	#1	
	ネオフィリン注 250mg	250mg/100mL(S)	無色澄明 の液体	8.9	微黄色澄明 の液体	—	—	—	99.8	7.0	7.1	7.0	7.0	#1	
不整脈用剤	アンカロン注 150	100mg/2mL +80mL(G)	無色澄明 の液体	4.0	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.7	4.8	4.8	4.8	4.8	#1	
	オリバス点滴用 1%	1.73g/200mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.5	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.5	5.3	5.3	5.3	5.3	#1	
	静注用キシロカイン 2%	100mg/5mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.4	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.8	5.5	5.5	5.5	5.5	#1	
	サンリズム注射液 50	50mg/5mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.9	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.5	4.9	4.8	4.8	4.8	#1	
	メキシチール注射液	125mg/20mL(S)	無色澄明 の液体	5.8	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.8	4.8	4.8	4.8	4.8	#1	
利尿剤	ソルダクトン 200mg*	200mg/20mL(W)	微黄色澄明 の液体	9.6	白濁の液体 a)	白濁の液体 と白色沈殿 a)	—	微黄色澄明 の液体と白 色沈殿 a)	—	7.9	8.1	8.1	8.0	#1	
	ラシックス注 100mg*	100mg/10mL (調製不要)	無色澄明 の液体	9.0	淡黄色白濁 の液体 a)	淡黄色微濁 の液体 a)	微黄色澄明 の液体と白 色針状結晶 の沈殿 a)	—	—	6.3	6.3	6.4	7.1	#1	
血圧降下剤	ベルジピン注射液 10mg	10mg/50mL(S)	微黄色澄明 の液体	4.3	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	101.5	4.7	4.8	4.7	4.8	#1	
血管拡張剤	ニトロール点滴静注 100mg バッグ	100mg/200mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.8	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	101.2	4.7	4.6	4.6	4.6	#1	
	ベルサンチン注射液	10mg/2mL (調製不要)	黄色澄明 の液体	2.9	黄色澄明 の液体	—	—	—	101.2	3.0	3.1	3.0	3.0	#1	
	ヘルベッサー注射用 250	250mg+5mL(S)	無色澄明 の液体	4.8	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	101.6	4.8	4.9	4.8	4.9	#1	
その他の 循環器官用薬	キサソボン注射用 40mg	40mg+100mL(G)	無色澄明 の液体	8.0	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.5	5.3	5.3	5.3	5.4	#1	
	スロノン HI 注 10mg/2mL	10mg/200mL(S)	無色澄明 の液体	6.5	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.2	4.8	4.8	4.8	4.9	#1	
呼吸促進剤	ドブラム注射液 400mg	400mg/20mL (調製不要)	無色澄明 の液体	3.8	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.8	4.4	4.4	4.5	4.4	#1	
去たん剤	ビソルボン注射液	4mg/2mL (調製不要)	無色澄明 の液体	2.7	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.6	2.9	2.9	2.9	2.9	#1	
消化性 潰瘍用剤	オメプラール注用 20*	20mg+20mL(S)	無色澄明 の液体	10.0	微黄色澄明 の液体	灰色澄明の 液体	—	微橙黄色澄 明の液体と 黒色沈殿 a)	—	5.8	5.8	5.9	5.8	#1	
	ガスター注射液 20mg	20mg+20mL(S)	無色澄明 の液体	6.0	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	98.9	5.3	5.3	5.3	5.3	#1	
	ザンタック注射液 100mg	100mg/40mL(S)	無色澄明 の液体	7.0	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.0	5.5	5.6	5.6	5.6	#1	
	タガメット注射液 200mg	200mg+20mL(S)	無色澄明 の液体	5.8	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.5	5.5	5.3	5.4	5.3	#1	
	タケロン 静注用 30mg*	30mg+20mL(S)	無色澄明 の液体	10.4	淡黄色微濁 の液体 a)	灰色微濁の 液体 a)	—	淡灰色澄明 の液体と黒 色沈殿 a)	—	6.4	6.4	6.3	6.3	#1	
その他の 消化器官用薬	プリンペラン注射液 10mg	10mg/2mL (調製不要)	無色澄明 の液体	3.2	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.2	3.7	3.6	3.6	3.8	#1	
副腎ホルモン剤	ソル・コーテフ静注用 1000mg	1000mg/8mL (混合時)	微黄色澄明 の液体	7.5	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	102.9 ^{e)}	7.2	7.2	7.1	7.1	#1	
	ソル・メドロール静注用 1000mg	1000mg+16mL(W)	無色澄明 の液体	7.5	微黄色澄明 の液体	—	—	—	95.0 ^{e)}	7.2	7.1	7.2	7.2	#1	
	デカロン注射液	8mg/2mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.8	微黄色澄明 の液体	—	—	—	100.1	6.8	6.7	6.7	6.7	#1	
	ノルアドリナリン注 1mg	1mg/250mL(S)	無色澄明 の液体	5.4	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	101.4	4.8	4.8	4.8	4.8	#1	
	水溶性ハイドロコト ン注射液 500mg	500mg/10mL (調製不要)	無色澄明 の液体	8.0	微黄色澄明 の液体	—	—	—	100.3	7.3	7.3	7.3	7.3	#1	
	水溶性プレドニン 50mg	50mg+5mL(W)	無色澄明 の液体	6.9	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	101.9 ^{e)}	6.4	6.4	6.3	6.4	#1	
	ボスミン注	1mg/4mL(S)	無色澄明 の液体	3.3	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.2	4.1	4.1	4.0	4.0	#1	
	リンデロン注 100mg (2%)	100mg/5mL (調製不要)	無色澄明 の液体	8.0	微黄色澄明 の液体	—	—	—	100.6	6.8	6.8	6.7	6.7	#1	
その他の ホルモン剤 (抗ホルモン 剤を含む。)	ヒューマリン R 注 100 単位/mL*	1000 単位/10mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.4	白濁の液体 a)	淡黄色澄明 の液体と白 色沈殿 a)	—	—	—	5.4	5.4	5.4	5.5	#1	
その他の個々の 器官系用医薬品	セファランチン注 10mg	10mg/2mL (調製不要)	微黄色澄明 の液体	3.2	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.4	3.7	3.7	3.7	3.7	#1	

配合剤		調製方法	単剤		外観				24hr 後残存 率(%)	pH				実施 時期
薬効分類	薬剤名		外観	pH	配合直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後		配合 直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後	
ビタミン B ₁ 剤	アリナミンF100注	100mg/20mL (調製不要)	無色澄明 の液体	3.2	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.6	3.9	4.0	3.9	3.9	#1
	メタボリンG注射液 20mg	20mg/2mL (調製不要)	無色澄明 の液体	3.2	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.0	3.7	3.7	3.6	3.7	#1
ビタミン B 剤 (ビタミン B ₁ 剤を除く。)	ナイクリン注射液50mg	50mg/1mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.4	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.9	6.2	6.2	6.2	6.2	#1
	パントール注射液 250mg	250mg/1mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.6	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.6	5.3	5.1	5.2	5.2	#1
	パントシン注10%	200mg/2mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.9	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.4	4.9	4.8	4.8	4.8	#1
	ビスラーゼ注射液 20mg*	20mg/2mL (調製不要)	橙色澄明 の液体	5.7	橙黄色 濁った液体 ^{a)}	黄色沈殿 (ゲル化) ^{a)}	—	—	—	5.5	5.6	5.6	5.6	#1
	ビドキサール注30mg	30mg/1mL (調製不要)	微黄色澄明 の液体	6.4	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.3	6.4	6.4	6.3	6.3	#1
	フラビタン注射液20mg	20mg/2mL (調製不要)	橙黄色澄明 の液体	5.8	橙黄色澄明 の液体	—	—	—	99.7	5.3	5.3	5.3	5.3	#1
	フレスミンS注射液 1000μg	1000μg/1mL (調製不要)	赤色澄明 の液体	4.7	赤色澄明 の液体	—	—	—	99.7	4.8	4.7	4.7	4.8	#1
	メチコバル注射液 500μg	500μg/1mL (調製不要)	赤色澄明 の液体	7.8	赤色澄明 の液体	—	—	—	99.3	5.0	5.0	4.9	5.1	#1
	ビタミン C 剤	ビタミン注射液 500mg	500mg/2mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.6	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	96.3	6.3	6.4	6.5	6.6
ビタミン K 剤	ケイツー-N 静注用10mg	10mg/2mL (調製不要)	黄色微濁 の液体	7.5	黄色微濁 の液体	—	—	—	99.3	5.2	5.3	5.2	5.2	#1
混合ビタミン剤 (ビタミンA・D 混合製剤を除く。)	ネオラミン・マルチV 注射用	各成分/100mL (ユニカリクN輸液)	淡黄色澄明 の液体	4.3	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.7	4.3	4.3	4.3	4.3	#2
	ビタメジン 静注用	各成分+20mL(W)	淡赤色澄明 の液体	4.6	微赤色澄明 の液体	—	—	—	100.4	4.7	4.7	4.7	4.7	#1
カルシウム剤	カルチコール注射液 8.5%5mL	425mg/5mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.0	微黄色澄明 の液体	—	—	—	100.3	5.2	5.3	5.3	5.3	#1
無機質製剤	アスパラカリウム注 10mEq	10mEq/250mL(W)	無色澄明 の液体	7.2	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.8	5.5	5.4	5.4	5.4	#1
	エレメンミック注	2mL/1100mL (ビーエヌイン2号輸液)	微黄褐色 澄明の液体	5.1	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.5	5.1	5.1	5.1	5.0	#3
糖類剤	大塚糖液5%	5g/100mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.8	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.9	4.8	4.8	4.8	4.8	#1
	キリット注5%	15g/300mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.7	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	101.0	4.8	4.8	4.7	4.8	#1
	マルトス輸液10%	50g/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.6	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.6	4.8	4.7	4.7	4.8	#1
	マンニトールS注射液	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.5	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.1	4.8	4.7	4.7	4.8	#1
たん白 アミノ酸製剤	アミカリク輸液	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.4	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.4	5.2	5.2	5.1	5.2	#1
	アミグラント点滴静注用	各成分/500mL (混合時)	無色澄明 の液体	6.9	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.1	6.2	6.2	6.1	6.1	#1
	アミニック輸液	各成分/200mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.3	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.4	6.7	6.6	6.6	6.6	#1
	アミノフリード輸液	各成分/500mL (混合時)	無色澄明 の液体	6.8	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.7	6.1	6.1	6.1	6.1	#1
	アミノレバン点滴静注	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.1	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	98.9	5.7	5.6	5.6	5.7	#1
	アミパレン輸液	各成分/400mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.1	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.4	6.5	6.5	6.4	6.5	#1
	エルネオバ1号輸液	各成分/1000mL (混合時)	黄色澄明 の液体	5.1	黄色澄明 の液体	—	—	—	99.5	5.1	5.1	5.1	5.1	#3
	エルネオバ2号輸液	各成分/1000mL (混合時)	黄色澄明 の液体	5.3	黄色澄明 の液体	—	—	—	98.7	5.2	5.2	5.2	5.2	#3
	キドミン輸液	各成分/300mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.0	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.8	6.4	6.4	6.3	6.3	#1
	ネオアミュー	各成分/200mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.2	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.2	6.3	6.3	6.3	6.4	#1
	ビーフリード輸液	各成分/1000mL (混合時)	無色澄明 の液体	6.8	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.8	6.1	6.1	6.1	6.2	#1
	プラスアミノ輸液	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.6	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.9	4.5	4.5	4.5	4.5	#1
	フルカリク1号輸液	各成分/903mL (混合時)	黄色澄明 の液体	5.1	黄色澄明 の液体	—	—	—	101.5	5.0	5.0	5.0	5.0	#2
	フルカリク2号輸液	各成分/1003mL (混合時)	黄色澄明 の液体	5.4	黄色澄明 の液体	—	—	—	101.3	5.2	5.2	5.2	5.2	#2
	フルカリク3号輸液	各成分/1103mL (混合時)	黄色澄明 の液体	5.5	黄色澄明 の液体	—	—	—	100.1	5.4	5.4	5.4	5.4	#2
	モリブロンF輸液	各成分/200mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.1	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.0	5.9	5.8	5.8	5.9	#1

配合剤		調製方法	単剤		外観				24hr 後残存 率(%)	pH				実施 時期
薬効分類	薬剤名		外観	pH	配合直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後		配合 直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後	
たん白 アミノ酸製剤	モリヘパミン点滴静注	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.3	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	101.0	6.5	6.5	6.4	6.5	#1
	アミノトリパ1号輸液	各成分/1700mL (混合時)	無色澄明 の液体	5.6	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	98.3	5.5	5.5	5.4	5.4	#2
	アミノトリパ2号輸液	各成分/1800mL (混合時)	無色澄明 の液体	5.6	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.1	5.5	5.5	5.5	5.5	#2
	イントラリボス輸液 20%	各成分/250mL (調製不要)	白色乳濁 した液体	7.7	白色乳濁 した液体	-	-	-	100.1	5.0	5.0	5.0	5.0	#1
	トリパレン1号輸液	各成分/1200mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.6	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.9	4.6	4.6	4.5	4.6	#2
	トリパレン2号輸液	各成分/1200mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.3	4.5	4.5	4.5	4.6	#2
	ネオパレン1号輸液	各成分/2000mL (混合時)	黄色澄明 の液体	5.7	黄色澄明 の液体	-	-	-	100.2	5.5	5.5	5.5	5.5	#2
	ネオパレン2号輸液	各成分/2000mL (混合時)	黄色澄明 の液体	5.4	黄色澄明 の液体	-	-	-	99.8	5.4	5.4	5.4	5.4	#2
	ハイカリックRF輸液	各成分/250mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.1	4.5	4.5	4.5	4.5	#2
	ハイカリック液-1号	各成分/700mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.9	4.4	4.4	4.4	4.4	#2
	ハイカリック液-2号	各成分/700mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.4	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	98.7	4.4	4.4	4.4	4.4	#2
	ビーエヌツイン-1号輸液	各成分/1000mL (混合時)	無色澄明 の液体	5.0	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.2	5.0	5.0	5.0	5.0	#2
	ビーエヌツイン-2号輸液	各成分/1100mL (混合時)	無色澄明 の液体	5.1	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.1	5.1	5.1	5.1	5.1	#2
	ビーエヌツイン-3号輸液	各成分/1200mL (混合時)	無色澄明 の液体	5.2	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.2	5.1	5.1	5.1	5.2	#2
その他の 滋養強壮薬	KN1号輸液	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.8	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	101.1	4.8	4.8	4.8	4.8	#1
	KN3号輸液	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.8	5.2	5.1	5.1	5.1	#1
	アクチット注	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.4	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.8	5.2	5.1	5.1	5.2	#1
	ヴィーン3G注	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.7	5.2	5.2	5.1	5.2	#1
	ヴィーンD注	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.8	5.3	5.3	5.2	5.3	#1
	ヴィーンF注	各成分/1000mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.9	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.5	5.6	5.6	5.6	5.7	#1
	大塚生食注	9g/1000mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.4	4.8	4.8	4.8	4.9	#1
	サヴィオゾール	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	8.4	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.5	5.4	5.5	5.5	5.5	#1
	ソリタ-T1号輸液	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.6	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.1	5.1	5.1	5.1	5.1	#1
	ソリタ-T2号輸液	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.0	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.2	4.9	4.9	4.9	4.9	#1
	ソリタ-T3号輸液	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.6	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.2	5.1	5.1	5.1	5.1	#1
	ソリタ-T4号輸液	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.2	5.0	5.0	5.0	5.0	#1
	低分子デキストランL注	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.4	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.9	5.1	5.1	5.1	5.1	#1
	トリフリード輸液	各成分/1000mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.9	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.5	4.8	4.8	4.8	4.9	#1
	ハルトマン液pH:8-「HD」	各成分/1000mL (調製不要)	無色澄明 の液体	8.3	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.2	5.4	5.4	5.4	5.5	#1
	ピカーボン輸液*	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.9	淡黄色澄明 の液体	-	-	微黄色澄明 の液体	99.6	6.4 ^{b)}	6.5	6.7	7.9 ^{b)}	#1
	フィジオ140	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.1	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.8	5.5	5.5	5.5	5.5	#1
	フィジオ35	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.0	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.4	5.0	5.0	5.0	5.0	#1
	フィジオゾール・3号	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.7	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.9	4.6	4.6	4.6	4.6	#1
	フルクトラクト注	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.9	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.9	4.8	4.8	4.8	4.8	#1
	ポタコールR輸液	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.9	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.0	5.0	4.9	4.8	4.9	#1
	ラクテックD輸液	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.0	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	101.0	4.9	4.9	4.9	4.9	#1
	ラクテックG輸液	各成分/1000mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.6	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	101.7	5.3	5.3	5.3	5.3	#1

配合剤		調製方法	単剤		外観				24hr 後残存 率(%)	pH				実施 時期
薬効分類	薬剤名		外観	pH	配合直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後		配合 直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後	
血液代用剤	ラクテック注	各成分/250mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.7	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.4	5.3	5.3	5.3	5.3	#1
	リンゲル液「オーツカ」	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.2	4.8	4.8	4.8	4.9	#1
止血剤	アドナ注(静脈用)100mg	100mg/20mL (調製不要)	橙黄色澄明 の液体	5.8	橙黄色澄明 の液体	-	-	-	100.0	5.3	5.3	5.3	5.3	#1
血液凝固 阻止剤	ノボ・ヘパリン注 1万単位*	10,000単位/10mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.9	白濁の液体 ^{a)}	-	-	白濁の液体と 白色沈殿 ^{a)}	△	5.5	5.5	5.5	5.6	#1
	フラグミン静注5000*	5,000単位/5mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.9	白濁の液体 ^{a)}	白色微濁の 液体と白色 沈殿 ^{a)}	-	微黄色澄明 の液体と白 色沈殿 ^{a)}	△	5.5	5.5	5.5	5.6	#1
	ヘパリンNaロック 100シリンジ*	100単位/1mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.8	微黄色白濁 の液体 ^{a)}	微黄色微濁 の液体と白 色沈殿 ^{a)}	-	微黄色澄明 の液体と白 色沈殿 ^{a)}	△	5.4	5.3	5.3	5.4	#1
その他の 血液・体液用薬	グラン注射液75	75µg+100mL(S)	無色澄明 の液体	5.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.1	4.9	4.8	4.8	4.8	#1
	ノイトロジン注250µg	250µg/1mL(W)	無色澄明 の液体	6.6	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.2	5.9	6.0	5.8	5.9	#1
解毒剤	タチオン注射用200mg	200mg+3mL(W)	無色澄明 の液体	5.7	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.0	5.5	5.4	5.4	5.4	#1
	メイロン静注7%	17.5g/250mL (調製不要)	無色澄明 の液体	8.0	無色澄明 の液体	-	-	-	99.9	8.0	8.0	8.2	8.7	#1
	メイロン静注8.4%	21g/250mL (調製不要)	無色澄明 の液体	8.0	無色澄明 の液体	-	-	-	100.3	8.0	8.0	8.2	8.8	#1
	ロイコボリン注3mg	3mg/mL (調製不要)	黄色澄明 の液体	7.6	黄色澄明 の液体	-	-	-	100.9	5.5	5.6	5.5	5.6	#1
他に分類 されない 代謝性医薬品	アレディア点滴静注用 15mg	15mg/500mL(S)	無色澄明 の液体	6.3	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.6	4.9	4.9	4.9	4.9	#1
	注射用エフオーワイ500	500mg+250mL(G)	無色澄明 の液体	4.9	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.8	4.8	4.8	4.8	4.8	#1
	注射用エラスポール100	100mg/250mL(S)	無色澄明 の液体	7.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.0	5.1	5.1	5.1	5.1	#1
	注射用フサン10	10mg/500mL(G)	無色澄明 の液体	4.7	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.9	4.8	4.8	4.8	4.8	#1
	プログラフ注射液5mg	5mg/100mL(S)	無色澄明 の液体	6.2	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.9	4.8	4.9	4.9	4.9	#1
	ミラクリッド	100,000単位 +2mL(S)	無色澄明 の液体	6.5	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.6	5.5	5.5	5.5	5.6	#1
	ミラクリッド注射液 10万単位	100,000単位/2mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.4	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.2	5.3	5.4	5.2	5.4	#1
アルキル化剤	注射用エンドキサン 500mg*	500mg+25mL(S)	無色澄明 の液体	5.7	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.6	4.8 ^{b)}	4.8	4.6	3.5 ^{b)}	#1
代謝拮抗剤	5-FU注250協和	250mg/5mL (調製不要)	無色澄明 の液体	8.4	無色澄明 の液体	-	-	-	101.1	8.3	8.3	8.3	8.3	#1
	キロサイド注200mg	200mg+20mL(S)	無色澄明 の液体	8.6	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.3	5.4	5.4	5.4	5.5	#1
	注射用フトラフル400	400mg+10mL(W)	無色澄明 の液体	9.7	無色澄明 の液体	-	-	-	99.7	8.5	8.5	8.5	8.5	#1
抗腫瘍性 抗生物質製剤	アクラシノン注射用 20mg	20mg+10mL(S)	黄色澄明 の液体	6.0	黄色澄明 の液体	-	-	-	100.2	4.9	4.9	4.9	4.9	#1
	アドリアシン注用10	10mg/1mL(W)	赤色澄明 の液体	5.6	赤色澄明 の液体	-	-	-	100.6	4.9	4.9	4.9	4.9	#1
	ダウノマイシン静注用 20mg	20mg+10mL(S)	赤色澄明 の液体	6.3	赤色澄明 の液体	-	-	-	99.7	4.9	4.8	4.9	4.9	#1
	マイトマイシン注用 10mg	10mg+25mL(W)	青紫色澄明 の液体	6.9	微青紫色 澄明の液体	淡紫色澄明 の液体	-	紫色澄明の 液体	99.9	4.8	4.9	4.9	5.2	#1
抗腫瘍性 植物成分製剤	オンコピン注射用1mg	1mg+10mL(W)	無色澄明 の液体	4.7	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.2	4.8	4.7	4.8	4.8	#1
その他の 腫瘍用薬	シスプラチン注「マルコ」	50mg/100mL +500mL(S)	無色澄明 の液体	5.1	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	101.0	4.8	4.8	4.8	4.8	#1
主として グラム陽性菌に 作用するもの	注射用タゴシッド 200mg*	200mg+105mL(S)	無色澄明 の液体	7.5	淡黄色白濁 の液体 ^{a)}	淡黄色微濁 の液体と白 色沈殿 ^{a)}	-	淡黄色澄明 の液体と白 色沈殿 ^{a)}	△	5.3	5.3	5.3	5.3	#1
	ダラシンS注射液 600mg	600mg+100mL(S)	無色澄明 の液体	6.8	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.0	6.1	6.3	6.1	6.1	#1
	ハベカシン注射液 200mg	200mg/100mL(S)	無色澄明 の液体	6.9	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	99.7	5.7	5.7	5.6	5.6	#1
	塩酸バンコマイシン 点滴静注用0.5g	0.5g+10mL(W) +100mL(S)	無色澄明 の液体	3.9	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.1	4.6	4.6	4.5	4.6	#1
	リンコシン注射液1.5g	1.5g+250mL(S)	無色澄明 の液体	5.3	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	101.0	4.9	4.9	4.9	5.0	#1
主として グラム陰性菌に 作用するもの	アザクタム注射用1g	1g/20mL(W)	無色澄明 の液体	5.0	淡黄色澄明 の液体	-	-	-	100.8	5.0	5.0	5.0	4.9	#1

配合剤		調製方法	単剤		外観				24hr 後残存 率(%)	pH				実施 時期
薬効分類	薬剤名		外観	pH	配合直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後		配合 直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後	
主として グラム陰性菌に 作用するもの	注射用硫酸アミカシン 「萬有」200mg	200mg/100mL(W)	無色澄明 の液体	6.4	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.5	5.2	5.2	5.2	5.2	#1
	エクサシン注射液400	400mg/100mL(S)	無色澄明 の液体	6.6	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.6	5.5	5.5	5.5	5.6	#1
主としてグラム 陽性・陰性菌に 作用するもの	オメガシン点滴用0.3g	300mg/100mL(S)	無色澄明 の液体	5.7	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	101.2	4.9	4.8	4.8	4.7	#1
	カルベニン点滴用0.5g	500mg/100mL(S)	微黄色澄明 の液体	6.8	微橙黄色澄 明の液体	—	—	—	99.2	5.5	5.5	5.5	5.4	#1
	ゲンタシン注60	60mg/100mL(S)	無色澄明 の液体	5.0	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	101.0	4.8	4.8	4.9	4.9	#1
	シオマリン静注用1g	1g/10mL(W)	淡黄色澄明 の液体	5.6	黄色澄明 の液体	—	—	—	99.6	5.5	5.7	5.7	5.9	#1
	スルペラゾン静注用1g [バイアル]*	1g(各0.5g) +10mL(W)	無色澄明 の液体	5.2	淡黄色白濁 した液体 ^{a)}	—	—	淡黄色澄明 の液体と淡 黄色沈殿 ^{a)}	5.1	5.1	5.1	5.1	#1	
	セファメジンα注射液 2g	2g+10mL(W)	無色澄明 の液体	5.6	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	101.6 ^{e)}	5.3	5.3	5.3	5.4	#1
	セフォペラジン注射液 1g*	1g+20mL(S)	微黄色澄明 の液体	4.7	淡黄色白濁 の液体 ^{a)}	淡黄色微濁 の液体と淡 黄色沈殿 ^{a)}	—	淡黄色澄明 の液体と淡 黄色沈殿 ^{a)}	5.0	5.0	5.0	4.9	#1	
	セフメタゾン静注用2g	2g+20mL(W)	微黄色澄明 の液体	5.0	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	96.5 ^{e)}	4.9	4.8	4.8	4.5	#1
	チエナム点滴静注用 キット0.5g	0.5g+100mL(S)	無色澄明 の液体	7.4	黄色澄明 の液体	—	—	—	98.3	5.7	5.7	5.7	5.4	#1
	バニマイシン注射液 100mg	100mg/100mL(S)	無色澄明 の液体	6.9	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.7	5.7	5.7	5.6	5.6	#1
	パンスポリン静注用1g	1g/20mL(W)	黄色澄明 の液体	6.5	黄色澄明 の液体	—	—	—	100.3	6.5	6.5	6.6	6.6	#1
	注射用ピクシリン	2g/20mL(S)	無色澄明 の液体	9.3	微黄色澄明 の液体	—	—	—	100.1	8.0	8.0	8.0	8.0	#1
	ファーストシン静注用 1gバッグG*	1g+100mL(G)	淡黄色澄明 の液体	8.6	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.2	6.2 ^{b)}	6.3	6.4	7.2 ^{b)}	#1
	フィニボックス点滴用 0.25g	0.25g+100mL(S)	無色澄明 の液体	5.5	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.9	4.9	4.9	4.9	4.9	#1
	フルマリン静注用1g	1g/10mL(W)	微黄色澄明 の液体	4.9	黄色澄明 の液体	—	—	—	100.1	5.0	5.1	5.1	5.4	#1
	ペントシリン注射液2g	2g+10mL(W)	無色澄明 の液体	5.8	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	108.1 ^{d)}	5.5	5.5	5.4	5.2	#1
	ホスミシンS 静注用2g	2g+20mL(W)	無色澄明 の液体	7.4	微黄色澄明 の液体	—	—	—	101.1	7.3	7.3	7.3	7.3	#1
	注射用マキシーム1g	1g+20mL(W)	淡黄色澄明 の液体	4.7	黄色澄明 の液体	—	—	—	102.4	4.7	4.7	4.7	4.7	#1
	メイセリン静注用1g	1g+20mL(W)	無色澄明 の液体	5.4	淡黄色澄明 の液体	—	—	黄色澄明 の液体	100.3	5.0	5.0	4.9	4.6	#1
	メロペン点滴用キット 0.5g	0.5g+100mL(S)	無色澄明 の液体	7.9	淡黄色澄明 の液体	—	微黄色澄明 の液体	—	99.7	6.7	6.8	6.8	7.3	#1
モダシン静注用1g	1g/20mL(W)	淡黄色澄明 の液体	6.7	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.6	6.6	6.8	6.8	7.0	#1	
ユナシン-S静注用1.5g	1.5g+10mL(W)	無色澄明 の液体	9.2	微黄色澄明 の液体	—	—	—	100.1	8.3	8.0	8.1	8.0	#1	
ロセフィン点滴静注用 1gバッグ	1g+100mL(S)	微黄色澄明 の液体	6.5	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.1	5.5	5.5	5.5	5.7	#1	
主として グラム陽性菌、 マイコプラズマ に作用するもの	注射用エリスロシン	500mg+10mL(W) +90mL(S)	無色澄明 の液体	7.3	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	101.2	5.1	5.1	5.1	5.1	#1
主としてグラム 陽性・陰性菌、 リケッチア、 クラミジアに 作用するもの	ミノマイシン点滴静注用 100mg	100mg/100mL (大塚糖液 5%)	淡黄色澄明 の液体	3.0	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.7	3.3	3.3	3.3	3.3	#2
主としてカビに 作用するもの	ファンガード点滴用 75mg*	75mg/100mL(S)	無色澄明 の液体	6.3	淡黄色白濁 した液体 ^{a)}	淡黄色澄明 の液体と淡 黄色沈殿 ^{a)}	—	—	4.9	4.8	4.8	4.8	#1	
	ファンギゾン注射用 50mg*	50mg+10mL(W) +500mL(G)	黄色澄明 の液体	7.4	黄色澄明 の液体	—	—	淡黄色澄明 の液体と黄 色沈殿 ^{a)}	5.0	5.0	5.0	5.0	#1	
	ブイフェンド200mg 静注用	200mg+19mL(W) +21mL(S)	無色澄明 の液体	6.5	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.4	5.3	5.3	5.3	5.3	#1
イソニアジド系 製剤	イスコチン注100mg	100mg/2mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.0	淡黄色澄明 の液体	—	—	黄色澄明 の液体	99.7	5.7	5.7	5.7	5.7	#3
合成抗菌剤	ザイボックス注射液 600mg	600mg/300mL (調製不要)	微黄色澄明 の液体	4.8	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.5	4.6	4.7	4.6	4.7	#1

配合剤		調製方法	単剤		外観				24hr 後残存 率(%)	pH				実施 時期
薬効分類	薬剤名		外観	pH	配合直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後		配合 直後	1hr 後	3hr 後	24hr 後	
抗ウイルス剤	ゾピラックス点滴静注用 250	250mg/100mL(S)	無色澄明 の液体	10.5	微黄色澄明 の液体	—	—	—	99.5	6.8	6.8	6.9	6.8	#1
その他の 化学療法剤	ジフルカン 静注液 200mg	200mg/100mL (調製不要)	無色澄明 の液体	5.9	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	98.7	4.9	4.8	4.8	4.8	#1
	プロジフ 静注液400	400mg/5mL (調製不要)	無色澄明 の液体	8.9	微黄色澄明 の液体	—	—	—	99.4	6.6	6.7	6.7	6.7	#1
	フロリードF注200mg	200mg/50mL(S)	無色澄明 の液体	4.8	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.2	4.9	4.9	5.0	4.9	#1
血液製剤類	献血ヴェノグロブリン-IH ヨシトミ	5,000mg/100mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.2	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.4	4.6	4.5	4.5	4.6	#1
その他の 中枢神経系用薬 その他の 消化器官用薬	ニコリン注射液500mg	500mg/10mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.0	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.7	6.0	5.9	5.9	6.0	#1
血圧降下剤 血管拡張剤	ミリスロール注 50mg/100mL	50mg/100mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.3	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	101.5	4.8	4.8	4.7	4.8	#1
無機質製剤 血液代用剤	K.C.L.点滴液15%	4mEq+100mL(W)	黄色澄明 の液体	5.9	黄色澄明 の液体	—	—	—	100.2	4.9	4.9	4.8	4.8	#1
止血剤 その他の アレルギー用薬	トランサミン注10%	1g/10mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.5	微黄色澄明 の液体	—	—	—	99.8	6.3	6.3	6.3	6.3	#1
他に分類されない 代謝性医薬品 眼科用剤	グリセオール注	各成分/500mL (調製不要)	無色澄明 の液体	4.0	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	100.6	4.6	4.6	4.6	4.6	#1
肝臓疾患用剤 その他の アレルギー用薬	強力ネオミノファーゲンシー 静注20mL	40mg/20mL (調製不要)	無色澄明 の液体	6.5	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.5	5.8	5.6	5.7	5.6	#1
刺激療法剤 解熱鎮痛消炎剤	ノイロトロピン注射液 3.6単位	3.6 単位/3mL (調製不要)	無色澄明 の液体	7.6	淡黄色澄明 の液体	—	—	—	99.2	5.4	5.4	5.3	5.4	#1

CVIAG500BIC1802

2018年2月作成