

規制区分

処方箋医薬品
注意－医師等の処方箋により使用すること

合成セファロスポリン製剤

セファメジン®α注射用0.25g/0.5g/1g/2g

Cefamezin®α 0.25g・0.5g・1g・2g for Injection
注射用セファゾリンナトリウム水和物

本剤の色、pH <添付文書記載値>
色：白色～微帯黄白色の結晶
pH（生理食塩水に溶解，2g/100mL）：4.6～6.3
pH変動試験（生理食塩水に溶解，2g/100mL）：
pH3.90で白色沈殿

セファメジンα注射用 配合変化表 <本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 pH：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 pH変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) pH3.90で白色沈殿>

掲載番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の使用量	本剤の使用量	外観／pH／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
<112 催眠鎮静剤，抗不安剤>						[4] ベンゾジアゼピン系製剤						
1	ドルミカム注射液10mg	アステラス	ミダゾラム	10mg/2mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明 3.3	無色澄明 4.9	無色澄明 100.0	無色澄明 5.0	無色澄明 5.2	無色澄明 5.5	
<114 解熱鎮痛消炎剤>						[4] ピラゾロン系製剤						
2	メチロン注25%	第一三共	スルピリン水和物	500mg/2mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明 7.0	無色澄明 6.3	無色澄明 100.0	無色澄明 6.6	無色澄明 6.5	無色澄明 6.5	
<114 解熱鎮痛消炎剤>						[9i] その他						
3	ロビオン静注50mg	科研	フルピプロフェンアキセチル	50mg/5mL	1g /Sal. 100mL	白色の乳濁液 6.1	白色の乳濁液 5.2		白色の乳濁液 5.3	白色の乳濁液 5.4	白色の乳濁液 5.6	
<117 精神神経用剤>						[9i] その他						
4	アタラックスP注射液(50mg/ml)	ファイザー	ヒドロキシジン塩酸塩	50mg/1mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明 4.3	無色澄明※ 5.2	無色澄明 100.0	無色澄明 5.4	無色澄明 5.4	無色澄明 5.7	※配合時白濁、振り混ぜた後無色澄明
<121 局所麻酔剤>						[4] キシリジン系製剤						
5	キシロカイン注射液0.5%	藤沢	リドカイン(リドカイン塩酸塩)	4mL	1g	無色澄明 6.85	黄色澄明 5.55	同左2 103.02	同左4 102.04	同左8 103.08	同左 93.0	
<124 鎮けい剤>						[2] アトロピン系製剤						
6	硫酸アトロピン注射液タナベ	田辺製薬	アトロピン硫酸塩水和物	0.5mg/1mL	1g /D.W. 5mL	無色澄明 4.7	無色澄明 5.3	同左2 5.342	同左4 5.344	同左 100.0		
7	ブスコパン注射液	ベーリンガー-田辺	ブチルスコポラミン臭化物	20mg/1mL	1g /D.W. 5mL	無色澄明 4.00	無色澄明 5.31	同左2 5.322	同左4 5.314	同左 97.0		
<211 強心剤>						[3] ジギタリス製剤						
8	ジゴシン注	中外	ジゴキシン	0.25mg/1mL	1g /Sal. 250mL	無色澄明 6.23	無色澄明 5.09	同左 100.0	同左 5.11	同左8 5.288	同左 5.43	
<211 強心剤>						[5] カフェイン系製剤						
9	ネオフィリンM注	エーザイ	ジプロフィリン	300mg/2mL	1g /D.W. 3mL		僅微黄色澄明 5.30	同左2 5.302	同左 5.29	同左 5.34		
<211 強心剤>						[9i] その他						
10	イノバン注200mg	協和発酵	ドバミン塩酸塩	200mg/10mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明 4.1	無色澄明 5.0	無色澄明 100.0	無色澄明 5.1	無色澄明 5.2	無色澄明 5.6	
<213 利尿剤>						[9i] その他						
11	ラシックス注20mg	サノフィ・アベンティス = 日医工	フロセミド	20mg/2mL	0.5g /Sal. 100mL	無色澄明 9.1	無色澄明 5.9	無色澄明 100.0	無色澄明 6.0	無色澄明 5.9	無色澄明 5.9	

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解)、+(希釈)の右側に記載の略号：D.W.は注射用水、Sal.は生理食塩液、GuI.はブドウ糖注射液、XYIは0.5%リドカイン注射液、Sol.は添付溶解液を示す。

<217 血管拡張剤>

[1] 冠血管拡張剤

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考		
						配合剤	配合後						
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間	
12	ペルサンチン注射液	ベーリンガー - 田辺	ジビリダモール	10mg/2mL	1g /D.W. 5mL	黄色澄明 2.74	黄色澄明 4.25	同左2 4.522	同左4 4.544	同左 4.56		配合薬剤の添付文書に「ジビリダモールの化学的性質により配合変化を起こしやすいので、他の薬剤との混合注射はしないこと」と記載	
						100.0			98.0				
12	ペルサンチン注射液	ベーリンガー - 田辺	ジビリダモール	10mg/2mL	1g /Sal. 250mL	黄色澄明 2.80	淡黄色澄明 4.24	同左 100.0	同左 4.30	同左8 4.378	同左 4.48		配合薬剤の添付文書に「ジビリダモールの化学的性質により配合変化を起こしやすいので、他の薬剤との混合注射はしないこと」と記載
						100.0			97.5				
13	シグマート注12mg	中外	ニコランジル	12mg /Sal. 100mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明 6.7	無色澄明 5.9	無色澄明 100.0	無色澄明 5.9	無色澄明 5.9	無色澄明 6.0		
									100.5	100.5	99.8		

< 2 1 9 その他の循環器官用薬 >

[O i] その他

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考		
						配合剤	配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間	
14	バルクス注10μg	大正製薬 = 大正富山	アルプロスタジル	10μg/2mL	1g /Sal. 100mL	白色の乳濁液 5.4	白色の乳濁液 5.3		白色の乳濁液 5.4	白色の乳濁液 5.4	白色の乳濁液 5.7		*配合剤自体が乳濁液のため、配合後も外観変化の判定不能 配合薬剤の添付文書に「本剤を輸液以外の他の薬剤と混和して使用しないこと」と記載
						無色澄明 7.0	無色澄明 6.1		無色澄明 6.1	無色澄明 6.0	無色澄明 6.0		
15	ニコリン注射液100mg	武田	シチコリン	100mg/2mL	0.5g /Sal. 100mL	無色澄明 7.0	無色澄明 100.0		無色澄明 99.5	無色澄明 99.6	無色澄明 99.0		
16	20%マンニトール注射液「日研」	日研	D-マンニトール	20% 100mL	1g	無色澄明 5.40	無色澄明 4.71	同左2 5.652	同左4 5.504	同左 5.80	同左 5.85		配合後は37℃の恒温機内に保管
											94.1		

< 2 1 9 その他の循環器官用薬 >

[O J] 配合剤

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考		
						配合剤	配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間	
17	グリセオール注	大塚工場 - 中外	濃グリセリン・果糖	200mL	2g	無色澄明	無色澄明 4.46	同左 4.48	同左 4.50	同左 4.52	同左 4.81		
							100.0			99.5	97.6		

< 2 2 3 去たん剤 >

[4] ブロムヘキシシン製剤

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考		
						配合剤	配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間	
19	ピソルボン注射液	ベーリンガー - 田辺	ブロムヘキシシン塩酸塩	40mg/20mL (10管)	1g /D.W. 20mL	無色澄明 2.68	白色沈殿						

< 2 3 2 消化性潰瘍剤 >

[5] H 2 遮断剤

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考		
						配合剤	配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間	
20	タガメット注射液200mg	藤沢	シメチジン	200mg/2mL	1g /Sal. 10mL	無色澄明 5.53	微黄色澄明 5.78	白濁・沈殿					
20	タガメット注射液200mg	藤沢	シメチジン	200mg/2mL	2g /Sal. 25mL	無色澄明 5.53	僅微黄色澄明 5.61	白色沈殿					
20	タガメット注射液200mg	藤沢	シメチジン	200mg/2mL	2g /Sal. 100mL	無色澄明 5.53	僅微黄色澄明 5.57	同左 5.52	同左 5.64	同左 5.65	同左 5.68		
							100.0(タガメット)			99.0(99.7)	99.0(99.3)		
21	ガスター注射液20mg	アステラス	ファモチジン	20mg/2mL	2g /Sal. 25mL	無色澄明 5.97	白色物質析出						
21	ガスター注射液20mg	アステラス	ファモチジン	20mg/2mL	2g /Sal. 100mL	無色澄明 5.97	無色澄明 5.58		無色澄明 5.73	無色澄明 5.77	無色澄明 5.91		
							100.0		101.8	102.4	99.2		
22	ザンタック注射液100mg	G S K = 第一三共	ラニチジン塩酸塩	100mg/4mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明 7.0	無色澄明 6.7		無色澄明 6.7	無色澄明 6.7	無色澄明 6.5		
							100.0		100.1	100.0	100.9		

< 2 3 2 消化性潰瘍剤 >

[9 i] その他

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考		
						配合剤	配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間	
23	ドグマチール注射液	藤沢	スルピリド	50mg/2mL	0.5g /XY2mL		微黄色澄明 5.34	同左2 5.392	同左4 5.454	同左 5.49	同左 101.2		
							100.0						

< 2 3 2 消化性潰瘍剤 >

[9 A] 動物製剤

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考		
						配合剤	配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間	
24	ソルコセルル「注」	東菱 - 大鵬	幼牛血液抽出物	2mL	1g /D.W. 3mL	微黄色澄明 6.73	僅微黄色澄明 6.18	同左2 6.132	同左4 6.094	同左 6.06	同左 5.99		
							100.0			102.0	98.0		

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解)、+(希釈)の右側に記載の略号：D.W.は注射用水、Sal.は生理食塩水、GuI.はブドウ糖注射液、XYIは0.5%リドカイン注射液、Sol.は添付溶解液を示す。

< 2 3 9 その他の消化器官用薬 >

[9 i] その他

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考		
						配合剤	配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間	
25	プリンペラン注射液10mg	アステラス	塩酸メトロプラミド	10mg/2mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明 3.1	無色澄明 5.1		無色澄明 5.1	無色澄明 5.1	無色澄明 5.4		
							100.0		99.6	99.6	100.4		

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考
						配合剤	配合後				
							配合直後	1時間	3時間	6時間	

<245 副腎ホルモン剤>

[2] コルチゾン系製剤

26	ソル・コーテフ注射用100mg	ファイザー	ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウム	100mg* /Sol. 2mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	*：ヒドロコルチゾンとして100mg/ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウムとして133.7mg
						7.5	7.1		6.9	6.8	6.5	
							100.0		99.2	100.1	98.8	
27	サクシゾン	日研	ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウム	100mg* /Sol. 2mL	1g /D. W. 5mL		無色澄明	同左2	同左4	同左		*：ヒドロコルチゾンとして100mg/ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウムとして133.7mg
							6.85	6.782	6.754	6.69		
							100.0			100.0		
28	サクシゾン300	日研	ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウム	300mg* /D. W. 20mL	1g /D. W. 20mL	白色の塊	無色澄明	同左				*：ヒドロコルチゾンとして300mg/ヒドロコルチゾンコハク酸エステルナトリウムとして401.1mg
							7.30	7.21				
							100.0	99.0				

<245 副腎ホルモン剤>

[4] フッ素付加副腎皮質ホルモン製剤

29	デカドロン注射液	万有	デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	33mg*/10mL (20管) +D. W. 10mL	1g /D. W. 20mL	無色澄明	無色澄明		同左			*：デキサメタゾンリン酸エステルとして40mg/デキサメタゾンとして33mg
						7.80	7.64		7.57			
							100.0		101.8			
30	オルガドロン注射液	三共	デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	1.9mg*/0.5mL	1g /D. W. 20mL	無色澄明	僅微黄色澄明			同左		*：デキサメタゾンリン酸エステルナトリウムとして2.5mg/デキサメタゾンとして1.9mg
						8.03	6.10			6.09		
							100.0			99.4		
29	デカドロン注射液	万有	デキサメタゾンリン酸エステルナトリウム	3.3mg*/1mL	1g /Sal. 250mL	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左8	同左	*：デキサメタゾンリン酸エステルとして4mg/デキサメタゾンとして3.3mg
						7.66	6.09		6.13	6.118	6.05	
							100.0			99.8		
31	リンデロン注	塩野義	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム	4mg*/1mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4	同左8	同左	*：ベタメタゾンリン酸エステルナトリウムとして5.3mg/ベタメタゾンとして4mg
						8.40	6.79	6.612	6.454	6.208	6.18	
							100.0	98.02	96.04	95.08	95.0	
31	リンデロン注	塩野義	ベタメタゾンリン酸エステルナトリウム	20mg*/5mL (5管) +D. W. 15mL**	1g /D. W. 20mL	無色澄明	無色澄明		同左			**：リンデロン(4mg/1mL)6管と注射用水を18mLを混合した後20mLをとる *：ベタメタゾンリン酸エステルナトリウムとして5.3mg/ベタメタゾンとして4mg
						7.56	7.41		7.36			
							100.0		97.1			

<245 副腎ホルモン剤>

[6] プレドニゾン系製剤

32	水溶性プレドニン10mg	塩野義	プレドニゾンコハク酸エステルナトリウム	200mg*(20管) /D. W. 20mL	1g /D. W. 20mL	白色の塊	無色澄明		同左			*：プレドニゾンコハク酸エステルとして255.6mg/プレドニゾンとして200mg
							6.78		6.76			
							100.0		102.5			
33	ソル・メドロール1000	ファイザー	メチルプレドニゾンコハク酸エステルナトリウム	1g* /Sol. 16mL	1g /D. W. 20mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	*：メチルプレドニゾンコハク酸エステルナトリウムとして1326.0mg/メチルプレドニゾンとして1000mg
						7.6	7.6		7.5	7.5	7.3	
							100.0		99.4	99.6	98.1	
34	デポ・メドロール20mg	住友 - アップジョン	メチルプレドニゾン酢酸エステル	200mg/10mL (10管) +D. W. 10mL	1g /D. W. 20mL	白色の懸濁液	白色の懸濁液		白色の懸濁液			
						6.64	5.11		5.34			

<249 その他のホルモン剤(坑ホルモン剤を含む。)>

[2] すい臓ホルモン剤

35	ヒューマリンR注100単位/mL	リリー	ヒトインスリン(遺伝子組換え)	1000単位/10mL	1g /Sal. 10mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						7.3	6.1		6.1	6.1	6.2	
							100.0		100.3	99.3	99.4	

<290 その他の個々の器官系医薬品>

[0i] その他

36	セファランチン注10mg	化研生薬	セファランチン	10mg/2mL	0.5g /Sal. 100mL	微黄色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						3.2	5.2		5.4	5.5	5.7	
							100.0		100.6	100.6	99.4	

<312 ビタミンB1剤>

[1] ビタミンB1剤

37	メタボリンG注射液20mg	武田	チアミン塩化物塩酸塩	20mg/2mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						3.2	4.6		4.6	4.7	4.8	
							100.0		99.5	99.5	98.8	

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号: D. W. は注射用水, Sal. は生理食塩水, Gul. はブドウ糖注射液, XYは0.5%リドカイン注射液, Sol. は添付溶解液を示す。

<312 ビタミンB1剤>

[2] ビタミンB1誘導体制剤

38	アリナミンF50注	武田	フルスルチアミン塩酸塩	50mg*/20mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4	同左8	同左	*：フルスルチアミンとして50mg/フルスルチアミン塩酸塩として54.58mg
						3.98	4.67	4.732	4.764	4.938	5.21	
							100.0	103.02	103.04	97.08	97.0	

<313 ビタミンB剤(ビタミンB1剤を除く。)>

[1] ビタミンB2剤

39	フラビタン注5mg	トーアエイヨー	フラビンアデニンジヌクレオチド	5mg/1mL	1g /Sal. 100mL	黄色澄明	黄色澄明	同左2	同左4	同左8	同左	
						5.74	5.20	5.362	5.414	5.558	5.68	
							100.0	103.02	97.04	97.08	92.0	
						橙色澄明	橙色澄明	同左2	同左4	同左	同左	

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
40	ビスラーゼ注射液20mg	トーアエイヨー	リボフラビンリン酸エステルナトリウム	20mg*/2mL	1g/D.W. 3mL	5.64	5.34 100.0	5.362	5.374	5.40 101.0	5.54 99.0	*：リボフラビンとして20mg

<313 ビタミンB剤（ビタミンB1剤を除く。）>

[2] ニコチン酸系製剤

41	ナイクリン注射液20mg	トーアエイヨー	ニコチン酸	20mg/1mL	1g/Sal. 250mL	無色澄明 6.56	無色澄明 5.69 100.0	同左	同左 5.64	同左8 5.718	同左 5.66 97.8	
----	--------------	---------	-------	----------	---------------	--------------	-----------------------	----	------------	--------------	--------------------	--

<313 ビタミンB剤（ビタミンB1剤を除く。）>

[3] パントテン酸系製剤

42	パントール注射液500mg	トーアエイヨー	パントノール	500mg/2mL	1g/D.W. 3mL		僅微黄色澄明 5.15 100.0	同左2 4.812	同左4 4.904	同左 4.92 98.0	同左 5.62 95.0	
42	パントール注射液500mg	トーアエイヨー	パントノール	500mg/2mL	1g/Sal. 5mL	無色澄明 5.81	無色澄明 5.23 100.0		同左 5.29	同左 5.43 99.0	同左 5.43 98.0	

<314 ビタミンC剤>

[0i] ビタミンC製剤

43	ピタシミン注射液100mg	武田	アスコルビン酸	100mg/1mL	1g/Sal. 100mL	無色澄明 4.53	無色澄明 6.13 100.0	同左2 6.352	同左4 6.504	同左8 6.678	同左 6.70 92.0	
43	ピタシミン注射液100mg	武田	アスコルビン酸	100mg/1mL	1g/Sal. 250mL	無色澄明 7.16	無色澄明 5.91 100.0	同左	同左 5.95	同左8 6.178	同左 6.34 98.0	
44	ピタシミン注射液500mg	武田	アスコルビン酸	500mg/2mL	0.5g/D.W. 5mL	無色澄明 6.72	僅微黄色澄明 6.62 100.0	同左2 6.652	同左4 6.804	同左 6.80 99.0		

<317 混合ビタミン剤（ビタミンA・D混合製剤を除く。）>

[9K] VB1・VB6・VB12複合剤（VB2配合を含む）

45	ネオラミン・スリービー液（静注用）	日本化薬	チアミンジスルフィド・B6・B12配合剤	10mL	0.5g	褐赤色澄明 3.80	白色の塊 4.18					
45	ネオラミン・スリービー液（静注用）	日本化薬	チアミンジスルフィド・B6・B12配合剤	20mL(2管)	0.5g	赤色澄明 3.80	白色の塊					
45	ネオラミン・スリービー液（静注用）	日本化薬	チアミンジスルフィド・B6・B12配合剤	20mL(2管)	0.5g/Sal. 100mL	赤色澄明 3.80	赤色澄明 3.90 100.0	同左2 3.902	同左4 3.924	同左 3.95 101.6		
46	ピタメジン静注用	三共	リン酸チアミンジスルフィド・B6・B12配合剤	1瓶/D.W. 20mL	0.5g	4.70	桃色澄明 5.39 100.0	同左2 5.402	同左4 5.404	同左 5.46 96.2		
46	ピタメジン静注用	三共	リン酸チアミンジスルフィド・B6・B12配合剤	1瓶	1g/Sal. 250mL		微紅色澄明 4.72 100.0	同左	同左 4.71	同左8 4.758	同左 4.80 98.3	

<317 混合ビタミン剤（ビタミンA・D混合製剤を除く。）>

[9N] 総合ビタミン剤

47	ピタジェクト注キット	テルモ	高カロリー輸液用総合ビタミン剤(7)	A液(5mL)・B液(5mL)	1g/Sal. 100mL	黄色澄明 5.0	黄色澄明 4.9 100.0		黄色澄明 5.2	黄色澄明 5.5	黄色澄明 5.9 97.3	
----	------------	-----	--------------------	-----------------	---------------	-------------	----------------------	--	-------------	-------------	---------------------	--

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号：D.W.は注射用水, Sal.は生理食塩液, Gul.はブドウ糖注射液, XYIは0.5%リドカイン注射液, Sol.は添付溶解液を示す。

<317 混合ビタミン剤（ビタミンA・D混合製剤を除く。）>

[9T] その他の配合剤

48	シーバラ注	塩野義	チアミン・ニコチン酸アミド配合剤	2mL	1g/Sal. 100mL	黄色澄明 5.10	黄色澄明 5.08 100.0	同左2 5.332	同左4 5.544	同左8 5.658	同左 6.00 99.0	
----	-------	-----	------------------	-----	---------------	--------------	-----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------------	--

<321 カルシウム剤>

[5] ハロゲン化カルシウム製剤

49	塩カル注「オーツカ」	大塚工場	塩化カルシウム水和物	2% 20mL	1g/Sal. 250mL	無色澄明 4.95	無色澄明 5.15 100.0	同左	同左 5.12	同左8 5.278	同左 5.48 98.7	
----	------------	------	------------	---------	---------------	--------------	-----------------------	----	------------	--------------	--------------------	--

<322 無機質製剤>

[2] 鉄化合物製剤（有機酸鉄を含む。）

50	フェジン	吉富	含糖酸化鉄	40mg/2mL	1g/D.W. 3mL		黒褐色澄明 7.89 100.0	同左2 7.072	同左 6.93	同左 6.78 98.0		
----	------	----	-------	----------	-------------	--	------------------------	--------------	------------	--------------------	--	--

<322 無機質製剤>

[9i] その他

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
51	アスパラK注射液	田辺	L-アスパラギン酸カリウム	17.12% 10mL	1g /Sal. 5mL	無色澄明	無色澄明			同左	同左	
						6.85	6.44			6.41	6.41	
						100.0				97.0	98.0	
51	アスパラK注射液	田辺	L-アスパラギン酸カリウム	17.12% 10mL	1g /Sal. 250mL	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左8	同左	
						6.82	6.13		6.17	6.168	6.13	
						100.0					100.0	
51	アスパラK注射液	田辺	L-アスパラギン酸カリウム	17.12% 10mL	1g /D.W. 3mL		僅微黄色澄明	同左2	同左4	同左	同左	
							6.4	6.112	6.124	6.2	6.4	
							100.0			102.0	99.0	

< 3 2 3 糖類 >

[1] ブドウ糖製剤

52	5%ブドウ糖注射液		ブドウ糖	5% 100mL	1g	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4	同左8	同左	
						4.73	4.90	5.012	5.204	5.368	5.68	
						100.0	100.0	100.02	101.04	104.08	94.0	
53	グルノン-5%	扶桑	ブドウ糖	5% 100mL	0.5g	無色澄明	無色澄明			同左		
						4.8	4.9	5.02	5.14	5.2		
						100.0	100.0	100.02		102.0		
54	10%ブドウ糖注射液		ブドウ糖	10% 100mL	1g	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4	同左8	同左	
						4.73	4.84	4.932	5.044	5.288	5.59	
						100.0	100.0	100.02	100.04	99.08	100.0	
55	10%大塚糖液	大塚工場	ブドウ糖	10% 20mL	1g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
						4.43	4.91	5.03	5.20	5.37	5.59	
56	20%大塚糖液	大塚工場	ブドウ糖	20% 20mL	1g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
						4.15	4.90	4.96	5.08	5.23	5.49	
57	50%大塚糖液	大塚工場	ブドウ糖	50% 20mL	1g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
						4.02	4.81	4.84	4.91	4.95	5.15	

< 3 2 3 糖類 >

[2] 果糖製剤

58	5%フルクトン注 (販売中止)	大塚工場 - 大 鵬	果糖	5% 250mL	1g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左8	同左	販売中止
						3.84	4.16		4.17	4.188	4.27	
							100.0				97.6	
59	20%フルクトン注	大塚工場 - 大 鵬	果糖	20% 100mL	1g	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4	同左8	同左	
						3.82	4.19	4.202	4.274	4.368	4.47	
						100.0	97.02	97.04	97.08	97.0		

< 3 2 3 糖類 >

[3] マルトース製剤

60	マルトス-10	大塚工場	マルトース水和物	10% 100mL	1g	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4	同左	同左	
						4.30	5.00	5.022	5.124	5.20	5.60	
							100.0			97.0	98.0	

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解)、+(希釈)の右側に記載の略号：D.W.は注射用水、Sal.は生理食塩液、Gu.はブドウ糖注射液、XYは0.5%リドカイン注射液、Sol.は添付溶液を示す。

< 3 2 3 糖類 >

[4] キシリトール製剤

61	5%キリット注	大塚工場 - 大 鵬	キシリトール	5% 100mL	1g	無色澄明	無色澄明			同左		
						6.4	5.2	5.32	5.44	5.3		
						100.0		99.02		100.0		
62	クニット注10%	小林薬工 - エーザイ	キシリトール	10% 100mL	1g	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4	同左8	同左	
						5.33	5.18	5.292	5.434	5.578	5.82	
						100.0	100.0	100.02	103.04	103.08	100.0	

< 3 2 3 糖類 >

[9 T] その他の配合剤

63	トリパレン1号	大塚工場	高カロリー輸液用基本液(4-1)	400mL	2g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
							4.66	4.64	4.65	4.66	4.67	
							100.0			100.0	97.8	
64	トリパレン2号	大塚工場	高カロリー輸液用基本液(4-2)	400mL	2g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
							4.54	4.59	4.59	4.59	4.61	
							100.0			99.5	97.5	
65	ハイカリック液-1号	テルモ	高カロリー輸液用基本液(5-1)	700mL	2g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
							4.38	4.38	4.40	4.40	4.40	
							100.0			99.6	97.2	
66	ハイカリック液-2号	テルモ	高カロリー輸液用基本液(5-2)	700mL	2g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
							4.37	4.37	4.36	4.36	4.37	
							100.0			99.8	97.6	
						無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
67	ハイカリック液-3号	テルモ	高カロリー輸液用基本液(5-3)	700mL	2g		3.95 100.0	3.95	3.95	3.94 99.8	3.95 97.4	
68	リハビックス-K1号	清水 - 武田	高カロリー輸液用基本液(7-1)	500mL	2g	無色澄明	無色澄明 5.15 100.0	同左 5.15	同左 5.15	同左 5.15 100.3	同左 5.14 97.8	
69	リハビックス-K2号	清水 - 武田	高カロリー輸液用基本液(7-2)	500mL	2g	無色澄明	無色澄明 5.01 100.0	同左 5.01	同左 5.01	同左 5.01 100.3	同左 5.00 97.7	

<325 たん白アミノ酸製剤>

[3] 混合アミノ酸製剤

70	アミノレバン	大塚工場	肝不全用アミノ酸製剤(1)	200mL	2g	無色澄明	無色澄明 5.92 100.0	同左 5.91	同左 5.92	同左 5.91 100.1	同左 5.91 98.9	
71	アミパレン	大塚工場	高カロリー輸液用総合アミノ酸製剤(4)	200mL	2g	無色澄明	無色澄明 6.99 100.0	同左 6.94	同左 6.94	同左 6.91 98.7	同左 6.85 95.6	

<325 たん白アミノ酸製剤>

[9J] 混合アミノ酸・ブドウ糖製剤

72	プラスアミノ	大塚工場	総合アミノ酸製剤(ブドウ糖加)	500mL	2g	無色澄明	無色澄明 4.47 100.0	同左 4.47	同左 4.48	同左 4.47 99.6	同左 4.47 99.2	
----	--------	------	-----------------	-------	----	------	-----------------------	------------	------------	--------------------	--------------------	--

<325 たん白アミノ酸製剤>

[9N] 混合アミノ酸・ブドウ糖・無機塩類製剤

73	アミノトリバ1号輸液	大塚工場 = 大塚製薬	アミノ酸・糖・電解質(2-1)	上室(250mL)・ 下室(600mL)	1g	無色澄明 5.6	無色澄明 5.6 100.0	無色澄明 5.6 99.6	無色澄明 5.6 99.6	無色澄明 5.6 98.9	
74	アミノトリバ2号輸液	大塚工場 = 大塚製薬	アミノ酸・糖・電解質(2-2)	上室(300mL)・ 下室(600mL)	1g	無色澄明 5.6	無色澄明 5.6 100.0	無色澄明 5.6 100.2	無色澄明 5.7 100.0	無色澄明 5.6 98.9	
75	アミノフリード輸液	大塚工場 = 大塚製薬	アミノ酸・糖・電解質(2-3)	上室(150mL)・ 下室(350mL)	2g	無色澄明 6.7	無色澄明 6.7 100.0	無色澄明 6.7 99.0	無色澄明 6.7 99.0	無色澄明 6.6 98.1	

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解)、+(希釈)の右側に記載の略号：D.W.は注射用水、Sal.は生理食塩水、GuI.はブドウ糖注射液、XYIは0.5%リドカイン注射液、Sol.は添付溶解液を示す。

<325 たん白アミノ酸製剤>

[9T] その他の配合剤

76	フルカリック1号輸液	テルモ = 田辺三菱	アミノ酸・糖・電解質・ビタミン(1-1)	大室(700mL)・ 中室(200mL)・ 小室(3mL)	1g	微黄色澄明 5.1	微黄色澄明 5.1 100.0	微黄色澄明 5.1 99.8	微黄色澄明 5.2 99.4	微黄色澄明 5.1 96.7	
77	フルカリック2号輸液	テルモ = 田辺三菱	アミノ酸・糖・電解質・ビタミン(1-2)	大室(700mL)・ 中室(300mL)・ 小室(3mL)	1g	微黄色澄明 5.3	微黄色澄明 5.4 100.0	微黄色澄明 5.4 99.8	微黄色澄明 5.4 99.1	微黄色澄明 5.4 96.9	
78	フルカリック3号輸液	テルモ = 田辺三菱	アミノ酸・糖・電解質・ビタミン(1-3)	大室(700mL)・ 中室(400mL)・ 小室(3mL)	1g	微黄色澄明 5.5	微黄色澄明 5.6 100.0	微黄色澄明 5.5 100.2	微黄色澄明 5.6 100.3	微黄色澄明 5.5 99.2	
79	ネオパレン1号輸液	大塚工場 = 大塚製薬	アミノ酸・糖・電解質・ビタミン(2-1)	上室(300mL)・ 小室(4mL)・ 下室(696mL)	1g	黄色澄明 5.6	黄色澄明 5.6 100.0	黄色澄明 5.6 100.4	黄色澄明 5.6 99.5	黄色澄明 5.6 97.1	
80	ネオパレン2号輸液	大塚工場 = 大塚製薬	アミノ酸・糖・電解質・ビタミン(2-1)	上室(300mL)・ 小室(4mL)・ 下室(696mL)	1g	黄色澄明 5.4	黄色澄明 5.4 100.0	黄色澄明 5.4 99.4	黄色澄明 5.4 98.7	黄色澄明 5.4 96.4	
81	エルネオバ1号輸液	大塚工場 = 大塚製薬	アミノ酸・糖・電解質・ビタミン(2-3)	上室(692mL)・ 小室V(4mL)・ 小室T(4mL)・ 下室(300mL)	1g / Sal. 10mL	黄色澄明 5.1	黄色澄明 5.1 100.0	黄色澄明 5.1 99.7	黄色澄明 5.2 99.8	黄色澄明 5.1 98.3	
82	ビーフリード輸液	大塚工場 = 大塚製薬	アミノ酸・糖・電解質・ビタミン(4)	上室(150mL)・ 下室(350mL)	2g	無色澄明 6.7	無色澄明 6.8 100.0	無色澄明 6.8 99.5	無色澄明 6.8 99.1	無色澄明 6.7 98.3	

<329 その他の滋養強壮剤>

[9J] 配合剤

83	イントラファット注射液(販売中止)	日本製薬	ダイズ油	250mL	1g	白色不透明 7.30	白色不透明 6.84	白色不透明 6.91	白色不透明 6.928	白色不透明 6.68	販売中止 配合剤の添付文書に「本剤に他の薬剤を混合しないこと」と記載
84	イントラリボス10%	ミドリ十字	ダイズ油	10% 250mL	2g	白色不透明 7.28	白色不透明 6.44	白色不透明 6.44	白色不透明 6.39	配合剤の添付文書に「本剤に他の薬剤を混合しないこと」と記載	

<331 血液代用剤>

[1] 生理食塩類

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
85	大塚食塩注10%	大塚工場	塩化ナトリウム	10% 5mL	1g	無色澄明 6.51	白色ゲル状物質析出 4.49					
85	大塚食塩注10%	大塚工場	塩化ナトリウム	10% 5mL	1g /D.W. 3mL	無色澄明 6.51	無色澄明 4.96	白色結晶 4.93				
86	生理食塩液		塩化ナトリウム (生理食塩液)	10mL	1g	無色澄明 5.52	淡黄色澄明 5.10	同左2 5.162	同左4 5.304	同左8 5.408	同左 5.70	
86	生理食塩液		塩化ナトリウム (生理食塩液)	100mL	1g	無色澄明 5.52	無色澄明 5.04	同左2 5.272	同左4 5.404	同左8 5.508	同左 5.70	
							100.0	101.02	97.04	103.08	100.0	

<331 血液代用剤>

[9J] 塩化ナトリウム・ブドウ糖剤

87	ソリター-T1号	清水	開始液(1)／塩化ナトリウム・ブドウ糖剤	100mL	1g	無色澄明 5.18	無色澄明 5.11	同左2 5.122	同左4 5.124	同左8 5.228	同左 5.33	
88	ソルデム1輸液	テルモ	開始液(1)／塩化ナトリウム・ブドウ糖剤	200mL	1g /Sal. 10mL	無色澄明 5.9	無色澄明 5.7	同左2 100.0	同左4 97.04	同左8 100.08	同左 100.0	
							100.0	100.0	100.2	100.2	99.7	

<331 血液代用剤>

[9K] ブドウ糖・デキストラン剤

89	低分子デキストラン糖注	大塚工場	デキストラン40・ブドウ糖	50mL	1g	無色澄明 4.10	微黄色澄明 4.80	同左2 4.852	同左4 4.984	同左 5.02	同左 5.46	
							100.0			100.0	97.1	

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号: D.W.は注射用水, Sal.は生理食塩液, Gul.はブドウ糖注射液, XYIは0.5%リドカイン注射液, Sol.は添付溶解液を示す。

<331 血液代用剤>

[9L] 乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤

90	ソリター-T3号	清水	維持液(3)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	100mL	1g	無色澄明 5.07	無色澄明 5.07	同左2 5.082	同左4 5.094	同左 5.10	同左 5.13	
90	ソリター-T3号	清水	維持液(3)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	200mL	2g	無色澄明 5.07	無色澄明 5.07	同左2 100.0	同左4 100.0	同左8 98.0	同左 99.0	
90	ソリター-T3号	清水	維持液(3)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	30mL	1g /Sal. 50mL	無色澄明 5.10	無色澄明 5.06	同左 5.07	同左 5.09			
90	ソリター-T3号	清水	維持液(3)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	60mL	1g /Sal. 50mL	無色澄明 5.10	無色澄明 5.06	同左 5.07	同左 5.08			
91	ソルデム3A輸液	テルモ	維持液(3)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	200mL	1g	無色澄明 6.1	無色澄明 5.9	同左2 100.0	同左4 100.0	同左8 99.2	同左 99.2	
92	ソリター-T3号G	清水	維持液(4)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	250mL	1g	無色澄明 5.12	無色澄明 5.02	同左 100.0	同左 5.07	同左8 5.118	同左 5.13	
93	KN補液3B	大塚工場	維持液(6)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	50mL	1g	無色澄明 5.47	微黄色澄明 5.37	同左2 5.352	同左4 5.404	同左 5.40	同左 5.41	
94	フルクトラクト注	大塚工場 - 大鵬	維持液(7)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	250mL	1g	無色澄明 4.79	無色澄明 4.81	同左 100.0	同左 4.79	同左8 4.788	同左 4.80	
95	フィジオソール・3号	ミドリ十字	維持液(9)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	250mL	1g	無色澄明 4.36	無色澄明 4.37	同左 100.0	同左 4.34	同左8 4.358	同左 4.22	
96	ソリター-T4号	清水	術後回復液(2)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	100mL	1g	無色澄明 5.14	無色澄明 5.11	同左2 5.142	同左4 5.174	同左8 5.238	同左 5.66	
96	ソリター-T4号	清水 - 武田	術後回復液(2)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	200mL	2g	無色澄明 5.09	無色澄明 5.09	同左 100.0	同左 5.10	同左8 99.2	同左 99.6	
97	ソリター-T2号	清水	脱水補給液(4)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	200mL	2g	無色澄明 4.86	無色澄明 4.86	同左 100.0	同左 4.85	同左8 4.86	同左 4.88	
							100.0			99.0	99.5	

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号: D.W.は注射用水, Sal.は生理食塩液, Gul.はブドウ糖注射液, XYIは0.5%リドカイン注射液, Sol.は添付溶解液を示す。

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考
						配合剤	配合後				
							配合直後	1時間	3時間	6時間	
<331 血液代用剤>						[9M] リンゲル製剤					
98	ヴィーンF注	日研	酢酸リンゲル液	5mL	1g	無色澄明 6.1 100.0	同左 6.1	同左 6.0	同左 6.0 99.9		
98	ヴィーンF注	日研	酢酸リンゲル液	5mL	2g	無色澄明 5.9	同左 5.9	同左 5.9	結晶析出 5.8		
98	ヴィーンF注	日研	酢酸リンゲル液	500mL	1g	無色澄明 6.9 100.0	同左 6.9	同左 6.9	同左 6.8 99.9		
98	ヴィーンF注	日研	酢酸リンゲル液	500mL	2g	無色澄明 6.8 100.0	同左 6.8	同左 6.8	同左 6.8 99.2		
98	ヴィーンF注	興和 = 興和創薬	酢酸リンゲル液	500mL	1g	無色澄明 7.0	無色澄明 6.9	無色澄明 6.9	無色澄明 6.9 100.0	無色澄明 6.8 99.2	
99	ヴィーンD注	日研	酢酸リンゲル液 (ブドウ糖加)	500mL	2g	無色澄明 5.36 100.0	同左 5.35	同左 5.34	同左 5.35 99.7	同左 5.35 98.7	
100	ピカナイト輸液	大塚工場 = 大塚製薬	重炭酸リンゲル液(2)	100mL	1g/Sal.100mL	無色澄明 7.3	無色澄明 7.4	同左 99.9	同左 7.8 99.5	同左 8.1 98.6	
100	ピカナイト輸液	大塚工場 = 大塚製薬	重炭酸リンゲル液(2)	500mL	1g/Sal.100mL	無色澄明 7.3	無色澄明 7.4	同左 99.6	同左 7.9 99.8	同左 7.8 98.5	
101	ラクテック注	大塚工場	乳酸リンゲル液	250mL	1g	無色澄明 6.65	無色澄明 6.20	同左 6.14	同左 6.148	同左 6.03 98.8	
102	ハルトマン液-ミドリ	ミドリ十字	乳酸リンゲル液	250mL	1g	無色澄明 6.68	無色澄明 6.28	同左 6.23	同左 6.178	同左 5.94 98.5	
103	ソルラクト輸液	テルモ	乳酸リンゲル液	250mL	1g	無色澄明 6.4	無色澄明 6.2	無色澄明 6.1	無色澄明 6.1	無色澄明 6.1	
104	ソルラクトS輸液	テルモ	乳酸リンゲル液 (ソルビトール加)	250mL	1g	無色澄明 6.4	無色澄明 6.2	無色澄明 6.1	無色澄明 6.0	無色澄明 6.1	
105	ラクテックG注	大塚工場	乳酸リンゲル液 (ソルビトール加)	250mL	1g	無色澄明 6.29	無色澄明 6.04	同左 5.96	同左 5.918	同左 5.91 99.3	
105	ラクテックG注	大塚工場	乳酸リンゲル液 (ソルビトール加)	500mL	2g	無色澄明 6.34	同左 6.242	同左 6.224	同左 6.23	同左 6.24 102.0	
106	低分子デキストランL注	大塚工場	乳酸リンゲル液 (デキストラン40加) (1)	250mL	2g	無色澄明 5.37	無色澄明 5.38	同左 5.37	同左 5.38	同左 5.41 99.5	
107	サヴィオゾール輸液	大塚工場 = 大塚製薬	乳酸リンゲル液 (デキストラン40加) (2)	500mL	1g	無色澄明 8.3	無色澄明 8.3	無色澄明 8.2	無色澄明 8.2	無色澄明 7.9	
108	ハルトマンD液-ミドリ	ミドリ十字	乳酸リンゲル液 (ブドウ糖加)	250mL	1g	無色澄明 4.50	無色澄明 4.51	同左 4.51	同左 4.518	同左 4.51 98.3	
109	ソルラクトD輸液	テルモ	乳酸リンゲル液 (ブドウ糖加)	250mL	1g	無色澄明 5.9	無色澄明 5.8	無色澄明 5.8	無色澄明 5.8	無色澄明 5.8	
110	ソルラクトTMR輸液	テルモ	乳酸リンゲル液 (マルトース加)	250mL	1g	無色澄明 6.0	無色澄明 5.9	無色澄明 5.9	無色澄明 5.9	無色澄明 5.9	
111	ポタコールR	大塚工場	乳酸リンゲル液 (マルトース加)	500mL	2g	無色澄明 4.80	同左 4.80	同左 4.80	同左 4.80	同左 4.82 98.2	
112	リンゲル液	扶桑	リンゲル液	250mL	1g	無色澄明 5.61	無色澄明 5.11	同左 5.13	同左 5.208	同左 5.35 99.0	
113	リンゲル液「オーツカ」	大塚工場	リンゲル液	100mL	0.5g	無色澄明 5.6	無色澄明 5.2	同左 5.22	同左 5.14	同左 5.2	

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号: D.W.は注射用水, Sal.は生理食塩水, Gul.はブドウ糖注射液, XYIは0.5%リドカイン注射液, Sol.は添付溶解液を示す。

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6~6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
<331 血液代用剤>						[9 T] その他の配合剤						
114	アクトット注	日研	酢酸維持液(1)/血液代用剤	500mL	2g	僅微黄色澄明	僅微黄色澄明	同左	同左	同左	同左	
						5.27	5.26	5.24	5.27	5.27		
						100.0			98.3	98.0		
115	ヘスパンダー	杏林	ヒドロキシエチルデンプン配合剤 /血液代用剤	500mL	2g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
						5.83	5.83	5.83	5.82	5.80		
						100.0			99.4	97.4		
<332 止血剤>						[1] カルバゾクロム系製剤						
116	アドナ(AC-17)注射液(静脈用)	田辺	カルバゾクロムスルホン酸ナトリ ウム水和物	25mg/5mL	1g /Sal. 100mL	橙黄色澄明	橙黄色澄明	同左2	同左4	同左8	同左	
						5.9	5.2	5.212	5.334	5.338	5.5	
						100.0		103.02	98.04	103.08	100.0	
<332 止血剤>						[7] 抗プラスミン剤						
117	トランサミンS注	第一製薬	トラネキサム酸	1g/10mL	0.5g /D.W. 3mL	無色澄明	微黄色澄明			同左		
						7.3	7.1	7.12	7.14	7.1		
							100.0			99.0		
117	トランサミンS注	第一製薬	トラネキサム酸	250mg/2.5mL	1g /Sal. 250mL	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左8	同左	
						7.52	6.41		6.29	6.258	6.14	
							100.0				98.0	
<332 止血剤>						[9 i] その他						
118	レプチラーゼ注1単位	東菱 = ゼリア	ヘモコアグラージェ	1単位/1mL	0.5g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						6.7	5.4		5.5	5.6	5.8	
							100.0		100.0	99.8	99.1	
<333 血液凝固阻剤>						[1] 輸血用クエン酸ナトリウム製剤						
119	輸血用テトラミン「フソー」	扶桑	クエン酸ナトリウム	500mg/5mL	0.5g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						7.8	7.6		7.5	7.4	7.2	
							100.0		99.7	99.5	98.2	
<333 血液凝固阻剤>						[4] ヘパリン製剤						
120	ヘパリンカルシウム注1万単位 /10mL「味の素」	味の素 = 味の 素ファルマ	ヘパリンカルシウム	1万単位/10mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						7.2	5.5		5.6	5.6	5.8	
							100.0		99.9	99.4	99.7	
121	ノボ・ヘパリン注1万単位	持田	ヘパリンナトリウム	1万単位/10mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						6.5	5.4		5.5	5.6	5.8	
							100.0		99.9	99.6	100.2	
<391 肝臓疾患用剤>						[9 L] グリチルリチン・グリシン・システイン剤						
122	強力ネオミノファーゲンシー	ミノファーゲン	グリチルリチン・グリシン・シス 테인配合剤	20mL	1g	無色澄明	微黄色澄明			同左		
						7.1	6.7	6.72	6.64	6.5		
							100.0			102.0		
122	強力ネオミノファーゲンシー	ミノファーゲン	グリチルリチン・グリシン・シス 테인配合剤	20mL	1g /Sal. 250mL	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左8	同左	
						6.52	6.26		6.18	6.218	6.17	
							100.0				98.4	
123	強力ネオミノファーゲンシー静 注20mL	ミノファーゲン	グリチルリチン・グリシン・シス 테인配合剤	20mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						6.5	6.3		6.3	6.2	6.2	
							100.0		100.3	99.8	99.0	
<392 解毒剤>						[2] グルタチオン製剤						
124	タチオン注射用	山之内	グルタチオン	200mg /D.W. 5mL	1g /D.W. 3mL	無色澄明	僅微黄色澄明	同左2	同左4	同左	同左	
						5.84	5.43	5.412	5.384	5.36	5.31	
							100.0			96.0	90.0	
125	タチオン注射用200mg	アステラス	グルタチオン	200mg /D.W. 3mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						5.6	5.4		5.4	5.4	5.4	
							100.0		100.4	100.1	99.5	
<392 解毒剤>						[9 i] その他						
126	メイロン	大塚工場	炭酸水素ナトリウム	7% 250mL	2g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	僅微黄色澄明	僅微黄色澄明	
							8.00	8.00	8.03	8.03	8.06	
							100.0			99.2	94.1	
127	バム注射液住友	住友	ブラリドキシムヨウ化物	500mg/20mL	1g /D.W. 5mL	無色澄明	白色結晶					
						3.58	4.68					

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載						配合量の/(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号：D.W.は注射用水, Sal.は生理食塩液, Gul.はブドウ糖注射液, XYは0.5%リドカイン注射液, Sol.は添付溶解液を示す。						
<399 他に分類されない代謝性医薬品>						[1] コンドロイチン製剤						
128	1%コンドロ注 (販売中止)	科研	コンドロイチン硫酸エステルナトリウム	20mg/2mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明 6.8	無色澄明 5.3 100.0	無色澄明 5.5 99.2	無色澄明 5.5 100.2	無色澄明 5.8 99.7	販売中止	
<399 他に分類されない代謝性医薬品>						[2] アデノシン製剤						
129	トリノシンS注射液20mg	トーアエイヨー = アステラス	アデノシン三リン酸二ナトリウム水和物	20mg/2mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明 9.0	無色澄明 8.3 100.0	無色澄明 7.8 99.7	無色澄明 7.6 100.5	無色澄明 7.4 99.4		
<399 他に分類されない代謝性医薬品>						[9 i] その他						
130	注射用フサン	鳥居	ナファモスタットメシル酸塩	0.5mg /D.W. 5mL	0.5g		白色沈殿					
<419 その他の細胞賦活剤>						[1] アデニン製剤						
131	ロイコン注射液20mg	大原	アデニン	20mg/2mL +添付緩衝液 1.5mL	0.5g /Sal. 100mL	無色澄明 6.4	無色澄明 6.5 100.0	無色澄明 6.5 99.3	無色澄明 6.5 99.2	無色澄明 6.4 99.2	配合剤の添付文書に「他剤と混合して注射しないこと」と記載	
<421 アルキル化剤>						[1] クロロエチルアミン系製剤						
132	注射用エンドキサン	塩野義	シクロホスファミド水和物	100mg /D.W. 5mL	1g /D.W. 10mL		僅微黄色 5.13 100.0	同左2 5.172	同左4 5.204	同左 5.23 99.0	同左 5.38 99.0	
<422 代謝拮抗剤>						[2] メトトレキサート系製剤						
133	注射用メトトレキサート5mg	レダリー	メトトレキサート	5mg /D.W. 2mL	1g /D.W. 10mL		淡黄色 6.19 100.0	同左2 6.082	同左4 6.044	同左 6.00 99.0	同左 6.03 98.0	
<422 代謝拮抗剤>						[3] フルオロウラシル系製剤						
134	フトラフル注	大鵬	テガフル	400mg/10mL	1g /D.W. 10mL		淡黄色 9.75 100.0	同左2 9.662 96.02	同左4 9.524 92.04	同左 9.42 87.0	同左 9.11 73.0	
135	5-FU協和	協和発酵	フルオロウラシル	250mg/5mL	1g /D.W. 3mL		微黄色澄明 8.50 100.0	同左2 8.422	同左 8.43 93.0	同左 8.46 88.0		
135	5-FU協和	協和発酵	フルオロウラシル	250mg/5mL	1g /D.W. 10mL		淡黄色 8.39 100.0	同左2 8.382	同左4 8.334	同左 8.31 94.0	同左 8.20 81.0	
<422 代謝拮抗剤>						[4] シトシン系製剤						
136	キロサイド注	日本新薬	シタラビン	40mg/2mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明 8.56	無色澄明 5.65 100.0	同左2 5.692	同左4 5.664	同左 5.79 97.0		
137	キロサイド注	日本新薬	シタラビン	20mg/1mL	1g /D.W. 10mL		微黄色 5.59 100.0	同左2 5.592	同左4 5.564	同左 5.59 104.0	同左 5.74 103.0	
<423 抗腫瘍性抗生物質製剤>						[1] マイトマイシンC製剤						
138	マイトマイシン協和S	協和発酵	マイトマイシンC	2mg /D.W. 10mL	1g /D.W. 10mL		淡帯青紫色 5.10 100.0	同左2 5.212	同左4 5.284	同左 5.32 101.0	同左 5.59 99.0	
<423 抗腫瘍性抗生物質製剤>						[3] アクチノマイシンD製剤						
139	コスメゲン	万有	アクチノマイシンD	0.5mg /D.W. 10mL	1g /D.W. 10mL		帯橙黄色 5.20 100.0	同左2 5.242	同左4 5.304	同左 5.34 100.0	同左 5.59 98.0	

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号：D.W.は注射用水, Sal.は生理食塩液, Gul.はブドウ糖注射液, XYは0.5%リドカイン注射液, Sol.は添付溶解液を示す。

<423 抗腫瘍性抗生物質製剤>

[4] プレオマイシン系製剤

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
140	プレオ	日本化薬	プレオマイシン塩酸塩	15mg /D.W. 3mL	1g /D.W. 10mL		僅微黄色	同左2	同左4	同左	同左	
							5.21	5.212	5.234	5.28	5.43	
							100.0			98.0	98.0	

<423 抗腫瘍性抗生物質製剤>

[5] アントラサイクリン系抗生物質製剤

141	ダウノマイシン	明治製菓	ダウノルビシン塩酸塩	20mg /Sal. 10mL	1g /D.W. 10mL		帯赤褐色混濁					
							5.10					
142	アドリアシン注	協和発酵	ドキシソルビシン塩酸塩	10mg /D.W. 10mL	1g /D.W. 10mL		帯橙赤色	混濁2	沈殿4			
							5.1	5.222	5.294			

<424 抗腫瘍性植物成分製剤>

[0] その他

143	オンコピン	塩野義	ピンクリスチン硫酸塩	1mg /Sol. 10mL	1g /D.W. 10mL		僅微黄色	同左2	同左4	同左	同左	
							5.10	5.182	5.244	5.27	5.54	
							100.0			101.0	101.0	
144	エクザール	塩野義	ビンプラスチン硫酸塩	10mg /D.W. 10mL	1g /D.W. 10mL		僅微黄色	同左2	同左4	同左	同左	
							5.09	5.082	5.184	5.20	5.39	
							100.0			98.0	96.0	

<611 主としてグラム陽性菌に作用するもの>

[2] リンコマイシン系抗生物質製剤

145	ダラシンS注射液600mg	ファイザー	クリンダマイシンリン酸エステル	600mg/4mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	
							100.0	99.6	99.8	100.2	
146	リンコシン注射液	住友 - アップ ジョン	リンコマイシン塩酸塩水和物	600mg/2mL	1g /Sal. 250mL	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4	同左	同左
						4.38	4.9	5.12	5.14	5.2	5.4
							100.0			99.8	98.4

<611 主としてグラム陽性菌に作用するもの>

[3] バンコマイシン製剤

147	塩酸バンコマイシン点滴静注用 0.5g	リリー = 塩野 義	バンコマイシン塩酸塩	500mg /Sal. 90mL	1g /Sal. 10mL	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						3.8	4.3	4.4	4.4	4.6	
							100.0	99.6	99.2	98.3	

<611 主としてグラム陽性菌に作用するもの>

[9i] その他

148	注射用タゴシッド200mg	サノフィ・アベ ンティス = ア ステラス	テイコブラニン	200mg /Sal. 90mL	1g /Sal. 10mL	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						7.4	7.4	7.2	7.1	6.8	
							100.0	99.9	99.7	98.3	

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号: D.W.は注射用水, Sal.は生理食塩液, Gul.はブドウ糖注射液, XYは0.5%リドカイン注射液, Sol.は添付溶解液を示す。

<612 主としてグラム陰性菌に作用するもの>

[3] アミノ糖系抗生物質製剤

149	ピクリン注射液 (販売中止)	プリストルスク イブ	硫酸アミカシン (アミカシン硫酸塩)	200mg/2mL	0.5g /XY2mL	無色澄明	白色沈殿					販売中止
						6.9						
150	イセパシン注射液400	シェリング・ブ ラウ	イセパマイシン硫酸塩	400mg/2mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明	無色澄明		
						6.9	6.5	6.5	6.5	6.4		
							100.0	100.4	101.2	99.2		
151	エクサシン注射液	東洋醸造	イセパマイシン硫酸塩	200mg/2mL	2g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左		
						6.84	6.12	6.12	6.11	6.09		
							100.0	99.7	99.4	99.7		
152	トブラシン注	塩野義	トブラマイシン	60mg/1.5mL	2g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
						5.90	5.03	5.15	5.28	5.37	5.58	
							100.0			100.0	98.6	
152	トブラシン注	塩野義	トブラマイシン	60mg/1.5mL +Sal. 100mL	2g	無色澄明	無色澄明*	無色澄明	同左	同左	同左	
						5.90	5.27	5.31	5.37	5.42	5.54	*: 配合直後に白濁・沈殿するが振り混ぜると消失
152	トブラシン注	塩野義	トブラマイシン	60mg/1.5mL	2g /Sal. 500mL	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
						5.90	5.30	5.25	5.26	5.31	5.49	
							100.0			100.2	99.2	
152	トブラシン注	塩野義	トブラマイシン	240mg/6mL (4管)	1g /Sal. 20mL	無色澄明	無色澄明		白色沈殿			
						5.8	6.0		5.9			
152	トブラシン注	塩野義	トブラマイシン	60mg/1.5mL	2g /5%Gul. 100mL	無色澄明	無色澄明	同左		同左	同左	
						6.07	5.41	5.34		5.30	5.43	
							100.0			98.8	98.6	
152	トブラシン注	塩野義	トブラマイシン	60mg/1.5mL +5%Gul. 100ml	2g	無色澄明	白色沈殿					
						6.07	5.38					

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
152	トブラシン注	塩野義	トブラマイシン	60mg/1.5mL	2g /5%Gu l. 500mL	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
						6.07	5.04	5.03	5.05	5.06	5.20	
152	トブラシン注	塩野義	トブラマイシン	60mg/1.5mL	0.5g /XY2mL	無色澄明	白色沈殿					
						6.1	6.1					

<613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの>

[1] ペニシリン系抗生物質製剤

153	注射用ペクシリン	明治製菓	アンピシリンナトリウム	0.25g /D.W. 5mL	0.5g /D.W. 5mL	黄色澄明	同左2	同左4	同左	同左		
						8.30	8.302	8.204	8.11	8.10		
153	注射用ペクシリン	明治製菓	アンピシリンナトリウム	0.25g	0.5g /Sal. 100mL	微黄色澄明	同左2	同左4	同左	同左		
						8.39	8.302	8.204	8.11	7.92		
154	ペントシリン注射用1g	富士・三共	ビペラシリンナトリウム	1g	1g /Sal. 250mL	白色の粉末	無色澄明	同左2	同左4	同左	同左	
						5.1	5.22	5.24	5.2	5.2		

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解), +(希釈)の右側に記載の略号: D.W.は注射用水, Sal.は生理食塩液, Gu l.はブドウ糖注射液, XYは0.5%リドカイン注射液, Sol.は添付溶解液を示す。

<613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの>

[4] アミノ糖系抗生物質製剤

155	ゲンタシン注10	シェリングブラウ	ゲンタマイシン硫酸塩	10mg/1mL	1g /D.W. 10mL	無色澄明	微黄色澄明	同左2	同左4	同左	同左	
						5.2	5.12	5.24	5.2	5.5		
155	ゲンタシン注10	シェリングブラウ	ゲンタマイシン硫酸塩	40mg/4mL (4管)	2g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4			
						4.9	5.02	5.14	97.04			
156	ゲンタシン注	シェリングブラウ	ゲンタマイシン硫酸塩	40mg/1mL	1g /D.W. 4mL	無色澄明	淡黄色澄明	同左	結晶析出4			
						5.2	5.3	5.3	5.24			
156	ゲンタシン注	シェリングブラウ	ゲンタマイシン硫酸塩	40mg/1mL	1g /XY3mL	無色澄明	淡黄色澄明	同左	結晶析出4			
						5.2	5.4	5.4	5.44			
157	注射用パニマイシン	明治製菓	ジベカシン硫酸塩	100mg /D.W. 2mL	1g /D.W. 10mL	白色沈殿						
						6.6						
157	注射用パニマイシン	明治製菓	ジベカシン硫酸塩	100mg	2g /Sal. 100mL	白色の粉末	無色澄明	同左	同左	同左	白色沈殿	
						6.22	6.20	6.14	6.14	6.00		
157	注射用パニマイシン	明治製菓	ジベカシン硫酸塩	100mg /Sal. 100mL	2g	白色の粉末	無色澄明	同左	同左	同左	白色沈殿	
						6.24	6.21	6.17	6.15	6.07		

<613 主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの>

[9J] 配合剤

158	チエナム点滴用	万有	イミベナム(0.5g)・シラスタチン(0.5g)	0.5g /Sal. 90mL	2g /Sal. 10mL	白色の塊	僅微黄色澄明	同左	同左	同左	微黄色澄明	
						7.02	7.00	7.00	6.88	6.41		
159	ユナシン-S 静注用0.75g	ファイザー	スルバクタムナトリウム(0.25g)・アンピシリンナトリウム(0.5g)	0.75g /Sal. 90mL	1g /Sal. 10mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						9.0	8.8	8.6	8.5	8.1		

<615 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>

[2] テトラサイクリン系抗生物質製剤

160	点滴静注用ミノマイシン	レダリー	ミノサイクリン塩酸塩	100mg	1g /Sal. 250mL	黄色の塊	淡黄色澄明	同左2	同左4	同左	同左	
						3.6	3.62	3.64	3.6	3.7		

<616 主として抗酸菌に作用するもの>

[9i] その他

161	硫酸カナマイシン注射液1000mg「明治」	MeijiSeika	カナマイシン硫酸塩	1g/4mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						7.2	6.7	6.7	6.7	6.7		

<617 主としてカビに作用するもの>

[9i] その他

162	ファンガード点滴用75mg	アステラス	ミカファンギンナトリウム	75mg /Sal. 10mL	1g /Sal. 100mL	無色澄明	無色澄明		無色澄明	無色澄明	無色澄明	
						5.8	5.3	5.4	5.5	5.7		

セファメジンα注射用 配合変化表

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 pH：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 pH変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) pH3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考
						配合剤	配合後				
							配合直後	1時間	3時間	6時間	

<621 サルファ剤>

[3] ピリミジン核を有するサルファ剤

163	アブシード注	第一製薬	スルファジメトキシシ	500mg/5mL	1g /D.W. 3mL	微黄色澄明	同左2	僅微黄色澄明	僅微黄色澄明		
						8.74	8.582	8.60	8.81		
						100.0		98.0	97.0		

<713 溶解剤>

[1] 精製水類

164	注射用蒸留水		なし(注射用水)	100mL	1g	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4	同左8	同左
						5.98	5.19	5.402	5.524	5.628	5.97
								98.02	98.04	98.08	98.0

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解)、+(希釈)の右側に記載の略号：D.W.は注射用水、Sal.は生理食塩液、Gul.はブドウ糖注射液、XYIは0.5%リドカイン注射液、Sol.は添付溶解液を示す。

<721 X線造影剤>

[1] ヨウ素化合物製剤

165	コンレイ注	第一製薬	イオタラム酸メグルミン	60% 20mL	0.5g /D.W. 5mL	無色澄明	僅微黄色澄明	同左2	同左4	同左	
						7.53	7.36	7.322	7.184	7.02	
										101.0	

<721 X線造影剤>

[4] 配合製剤

166	ウログラフィン76%	シェーリング	アミドトリゾ酸ナトリウムメグルミン	76% 20mL	0.5g /D.W. 5mL	無色澄明	僅微黄色澄明	同左2	同左4	同左	
						6.39	6.21	6.122	6.034	5.98	
										98.0	

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解)、+(希釈)の右側に記載の略号：D.W.は注射用水、Sal.は生理食塩液、Gul.はブドウ糖注射液、XYIは0.5%リドカイン注射液、Sol.は添付溶解液を示す。

セファメジンα注射用 配合変化表 (3剤配合)

<本剤の性状：白色～微帯黄白色の結晶 p H：生理食塩水に溶解(2g/100mL) 4.6～6.3 p H変動試験：生理食塩水に溶解(2g/100mL) p H3.90で白色沈殿>

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／p H／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
1	アザクタム注射用1g	プリストルスクイ ブ	アズトレオナム	1g*	1g*	白色の結晶性粉末	無色澄明		同左	同左		
	大塚生食注	大塚工場	塩化ナトリウム (生理食塩液)	100mL		無色澄明 6.30	*：本剤(1g)を4mL、アザクタム(1g)を5mLの生理食塩液に溶解し、これらを残りの生理食塩液91mLに配合	5.26	5.26	5.26	99.6	
2	アスパラK注射液	田辺	L-アスパラギン酸カリウム	1.712g/10mL	2g	無色澄明 6.90	無色澄明 6.32	同左2 6.272	同左4 6.274	同左 6.25	同左 6.21	
	グルノーン5%	扶桑	ブドウ糖	5% 20mL		無色澄明 5.16	100.0			102.0	93.0	
3	アトニン-O1単位	帝国臓器	オキシトシン	1単位/1mL	0.5g	無色澄明 2.85	無色澄明 4.95	同左2 4.972	同左4 5.002	同左 5.00		
	クリニット注10%	小林薬工 - エーザ イ	キシリトール	100mL		無色澄明 6.0	100.0			101.5		
4	注射用硫酸アミカシン 「萬有」	万有	アミカシン硫酸塩	200mg*	1g*	白色の粉末	無色澄明		同左	同左		
	大塚生食注	大塚工場	塩化ナトリウム (生理食塩液)	100mL		無色澄明 6.30	*：本剤(1g)を4mL、アミカシン(200mg)を4mLの生理食塩液に溶解し、これらを残りの生理食塩液92mLに配合	6.53	6.50	6.50	99.2	
5	アミバレン	大塚工場	高カロリー輸液用総合アミノ酸製剤 (4)	200mL	2g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
	トリバレン1号	大塚工場	高カロリー輸液用基本液(4-1)	400mL		無色澄明 5.93	5.91	5.90	5.88	5.82	97.6	
6	アミバレン	大塚工場	高カロリー輸液用総合アミノ酸製剤 (4)	200mL	2g	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
	トリバレン2号	大塚工場	高カロリー輸液用基本液(4-2)	400mL		無色澄明 6.06	6.03	6.01	6.00	5.94	97.1	
7	注射用エフオーワイ	小野	ガベキサートメシル酸塩	100mg	1g	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4	同左		
	生理食塩液		塩化ナトリウム (生理食塩液)	500mL		無色澄明 5.18	5.382	5.284	5.32	97.2		
8	カシロン	宇治製薬	コンドロイチン硫酸エステルナトリ ウム・サリチル酸ナトリウム	10mL*	1g*	無色澄明	微黄色澄明	同左	同左			
	グルノーン20%	扶桑	ブドウ糖	20% 20mL		無色澄明	*：本剤(1g)をグルノーン20%(20mL)に溶解した後、カシロン(10mL)を配合。					
9	ゲンタシン注10	シェリングブラウ	ゲンタマイシン硫酸塩	40mg/4mL (4管)	2g	無色澄明	無色澄明	同左2	同左4			
	生理食塩液		塩化ナトリウム (生理食塩液)	100mL		無色澄明 4.90	4.982	5.084	96.54			

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解)、+(希釈)の右側に記載の略号：D.W.は注射用水、Sal.は生理食塩液、Gul.はブドウ糖注射液、XYは0.5%リドカイン注射液、Sol.は添付溶解液を示す。

10	シオマリン静注用1g	塩野義	ラタモキシセフナトリウム	1g*	1σ*	白色の塊	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
							5.83	5.85	5.85	98.4		
							100.0					

掲載番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の使用量	本剤の使用量	外観／pH／残存率					備考
						配合剤	配合直後	1時間	3時間	6時間	
10	大塚生食注	大塚工場	塩化ナトリウム（生理食塩液）	100mL	1g*	無色澄明 6.30	*：本剤（1g）を4mL、シオマリン（1g）を4mLの生理食塩液に溶解し、これらを残りの生理食塩液92mLに配合				
11	ジギラノゲンC注射液	藤沢	デスラノシド	0.4mg/2mL	1g*	無色澄明 6.3	無色澄明 5.1	5.22	5.24	同左 5.2	
	生理食塩液		塩化ナトリウム（生理食塩液）	100mL*		100.0	101.02		99.0		
12	セフォペラジン注射液1g	富山	セフォペラゾンナトリウム	1g*	1g*	微黄白色の塊 4.68	無色澄明 100.0		同左 4.69	同左 99.4	4.70
	大塚生食注	大塚工場	塩化ナトリウム（生理食塩液）	100mL		無色澄明 6.30	*：本剤（1g）を4mL、セフォペラジン（1g）を4mLの生理食塩液に溶解し、これらを残りの生理食塩液92mLに配合				
13	セフメタゾン静注用1g	三共	セフメタゾールナトリウム	1g*	1g*	白色の塊 5.10	無色澄明 100.0		同左 4.91	同左 100.1	4.81
	大塚生食注	大塚工場	塩化ナトリウム（生理食塩液）	100mL		無色澄明 6.30	*：本剤（1g）を4mL、セフメタゾン（1g）を10mLの生理食塩液に溶解し、これらを残りの生理食塩液86mLに配合				
14	ソルコセリル「注」	東菱 - 大鵬	幼牛血液抽出物	2mL	1g		無色澄明 5.64	同左2 5.652	同左4 5.684	同左 5.68	同左 5.72
	KN補液3B	大塚工場	維持液(6)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	100mL		100.0		100.0		100.0	100.0
15	チエナム点滴用	万有	イミペネム(0.5g)・シラスタチン(0.5g)	0.5g*	2g*	白色の塊 6.98	僅微黄色澄明 100.0	同左 6.93	同左 6.93	同左 6.88	微黄色澄明 6.38
	大塚生食注	大塚工場	塩化ナトリウム（生理食塩液）	200mL		無色澄明 6.32	*：本剤（2g）を10mL、チエナム（0.5g）を90mLの生理食塩液に溶解し、これらを残りの生理食塩液100mLに配合				
15	チエナム点滴用	万有	イミペネム(0.5g)・シラスタチン(0.5g)	0.5g*	2g*	白色の塊 7.01	無色澄明 100.0	同左 6.96	同左 6.91	同左 6.81	僅微黄色澄明 6.33
	大塚生食注	大塚工場	塩化ナトリウム（生理食塩液）	500mL		無色澄明 6.32	*：本剤（2g）を10mL、チエナム（0.5g）を90mLの生理食塩液に溶解し、これらを残りの生理食塩液400mLに配合				
16	ネオフィリン注	エーザイ	アミノフィリン水和物	250mg/10mL	2g /D.W. 10mL	無色澄明 9.03	無色澄明 5.78	同左 5.75	同左 5.75	同左 5.74	微黄色澄明 5.74
	アクテット注	日研	酢酸維持液(1)／血液代用剤	500mL		無色澄明 5.29					
17	ネオフィリン注	エーザイ	アミノフィリン水和物	250mg/10mL	1g*	無色澄明 9.2	微黄色澄明 100.0	同左 8.72	同左 8.64	同左 8.5	微黄色澄明 88.0
	生理食塩液		塩化ナトリウム（生理食塩液）	100mL*			*：本剤の生食溶液（1g/Sal. 5mL）とネオフィリン注（250mg/10mL）を配合した後、生食95mLを加えた				

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解)。(希釈)の右側に記載の略号：D.W.は注射用水、Sal.は生理食塩液、GuI.はブドウ糖注射液、XYIは0.5%リドカイン注射液、Sol.は添付溶解液を示す。

18	注射用パニマイシン	明治製菓	ジベカシン硫酸塩	100mg*	2g*	白色の粉末	白色沈殿				
	大塚生食注	大塚工場	塩化ナトリウム（生理食塩液）	100mL		無色澄明 5.60	*：本剤（2g）を生食10mLに溶解した後、パニマイシン（100mg）を配合し、更に生食90mLを加えよく振り混ぜる				
	パンスポリン静注用1g	武田	セフォチアム塩酸塩	1g*		白色の粉末	僅微黄色澄明 6.51	同左 6.50	微黄色澄明 6.50		

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
19	大塚生食注	大塚工場	塩化ナトリウム（生理食塩液）	100mL	1g*	無色澄明	100.0			101.7		*：本剤（1g）を4mL、バンスポリン（1g）を20mLの生理食塩液に溶解し、これらを残りの生理食塩液76mLに配合
						6.30						
20	ピタメジン静注用	三共	リン酸アミンジスルフィド・B 6・B12配合剤	1瓶	2g	僅微赤色澄明	同左2	同左4	同左	同左		
	ソリター-T3号	清水	維持液(3)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	500mL		5.02	5.042	5.024	5.02	5.02		
20	ピタメジン静注用	三共	リン酸アミンジスルフィド・B 6・B12配合剤	1瓶*	1g*	無色澄明	100.0		99.0	103.0		*：本剤（1g）をソリター-T3号（200mL）に溶解した後、ピタメジン静注用1瓶を配合。
	ソリター-T3号	清水	維持液(3)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	200mL		5.16						
20	ピタメジン静注用	三共	リン酸アミンジスルフィド・B 6・B12配合剤	1瓶*	1g*	微紅色澄明	同左	同左	同左	同左		*：本剤（1g）をソリター-T3号（200mL）に溶解した後、ピタメジン静注用1瓶を配合。
	ソリター-T3号	清水	維持液(3)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	200mL		4.9	4.9	4.9	4.9	5.0		
20	ピタメジン静注用	三共	リン酸アミンジスルフィド・B 6・B12配合剤	1瓶*	2g*	無色澄明	100.0		100.0	99.0		*：本剤（2g）をソリター-T3号（200mL）に溶解した後、ピタメジン静注用1瓶を配合。
	ソリター-T3号	清水	維持液(3)／乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	200mL		5.1						
21	ピタメジン静注用	三共	リン酸アミンジスルフィド・B 6・B12配合剤	1瓶*	1g*	淡赤色澄明	同左2	同左4	同左	同左		*：本剤（1g）をラクテックG（80mL）に溶解し、これにピタメジン（1瓶）をラクテックG（20mL）に溶解したものを配合
	ラクテックG注	大塚工場	乳酸リンゲル液（ソルビトール加）	100mL		5.01	5.032	5.074	5.04	5.07		
22	ファンゴゾン	プリストルスクイブ	アムホテリシンB（1）	50mg	0.5g	無色澄明	100.0			同左		
	大塚糖液5%	大塚工場	ブドウ糖	250mL		7.15				6.68		
23	プリンペラン注	藤沢	塩酸メトクロプラミド	10mg/2mL	2g /D.W. 10mL	無色澄明	無色澄明	同左	同左	同左	同左	
	アクトット注	日研	酢酸維持液（1）／血液代用剤	500mL		3.50	5.32	5.32	5.30	5.30	5.30	
24	ベストコール静注用1g	武田・ロシュ	セフメノキシム塩酸塩	1g*	1g*	白色の粉末	無色澄明		同左	僅微黄色澄明		*：本剤（1g）を4mL、ベストコール（1g）を20mLの生理食塩液に溶解し、これらを残りの生理食塩液76mLに配合
	大塚生食注	大塚工場	塩化ナトリウム（生理食塩液）	100mL		7.33	100.0		7.38	7.34	97.9	

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

（注）製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の（/溶解）、+（希釈）の右側に記載の略号：D.W.は注射用水、Sal.は生理食塩液、Gul.はブドウ糖注射液、XYIは0.5%リドカイン注射液、Sol.は添付溶解液を示す。

25	静注用ホスミンS	明治製菓	ホスホマイシンナトリウム	2g（2瓶）*	2g*	白色の粉末	無色澄明	同左	同左	同左		*：ホスミンの生理食塩液（2g/Sal. 100mL）6mLで本剤（2g）を溶解し、これを残りのホスミンの生理食塩液（2g/Sal. 100mL）94mLに配合
	大塚生食注	大塚工場	塩化ナトリウム（生理食塩液）	100mL		7.39	100.0		7.37	7.37	7.34	
26	静注用ホスミンS	明治製菓	ホスホマイシンナトリウム	2g	2g	白色の粉末	無色澄明	同左	同左	同左		
	大塚糖液5%	大塚工場	ブドウ糖	500mL		7.62	100.0		7.61	7.59	7.58	
						無色澄明						
						白色の結晶性粉末	無色澄明				同左	

掲載 番号	製品名	メーカー名	成分名	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	外観／pH／残存率					備考	
						配合剤	配合後					
							配合直後	1時間	3時間	6時間		24時間
27	静注用ホスミンS	明治製菓	ホスホマイシンナトリウム	1g*	1g*	無色澄明	7.28				7.25	
	フルクトラクト注	大塚工場 - 大鵬	維持液 (7) / 乳酸ナトリウム・無機塩類・糖類剤	200mL		4.68	100.0				98.9	
	* : 本剤(1g)をフルクトラクト4mLに溶解、ホスミン(1g)をフルクトラクト20mLに溶解して、これらを残りのフルクトラクト176mLに配合											
28	静注用ホスミンS	明治製菓	ホスホマイシンナトリウム	2g*	1g*	白色の結晶性粉末	無色澄明	同左	同左	同左		
	ラクテック注	大塚工場	乳酸リンゲル液	500mL		7.56	7.55	7.55	7.53			
						100.0		99.9	99.7			
* : 本剤(1g)をラクテック注5mLに、また、静注用ホスミンS(2g)をラクテック注20mLにそれぞれ溶かした後、2本の注射液にて両溶液を別々に吸い取り、これらを残りのラクテック注475mLに配合												
29	ワゴステグミン注0.5mg	塩野義	ネオステグミンメチル硫酸塩	0.5mg/1mL	1g*	無色澄明	無色澄明			同左		
	生理食塩液		塩化ナトリウム(生理食塩液)	100mL*		5.4	5.0	5.22	5.34	5.3		
						100.0				97.0		
* : 本剤の生食溶液(1g/Sal.5mL)とワゴステグミン(0.5mg/1mL)を配合した後、生食95mLを加えた												

各時間欄の小数字は所定外の時間を示す。

(注) 製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

配合量の/(溶解)、+(希釈)の右側に記載の略号 : D.W.は注射用水, Sal.は生理食塩液, Gul.はブドウ糖注射液, XYは0.5%リドカイン注射液, Sol.は添付溶解液を示す。

試験方法

〔1〕 配合方法

本剤と配合剤の配合方法は、表に示す「本剤の使用量」「配合剤の使用量」に示す比率にて配合した。

〔2〕 保存条件および試験項目

1) 保存条件

本剤と配合剤を配合した後、原則として室温散光にて保存した。

2) 試験項目

外観： 配合直後、1時間、3時間、6時間、24時間後に 目視にて外観の変化を観察した。

pH： 配合直後、1時間、3時間、6時間、24時間後に 日局一般試験法 pH試験法 に準じてpHを測定した。

含量および残存率： 配合直後、24時間後に 配合溶液中のセファゾリンナトリウム水和物（本剤の薬効成分）含量を力価測定もしくは液体クロマトグラフ法により測定した。
更に測定含量に基づき、配合直後の含量を100%とした残存率を算定した。

<参考情報>

溶解後のpH（添付文書記載値）

含量／溶解液量	溶解液	pH
1g(力価)/10mL	注射用水	4.8~6.3
1g(力価)/10mL	生理食塩液	4.8~6.3
1g(力価)/100mL	生理食塩液	4.6~6.3
2g(力価)/100mL	生理食塩液	4.6~6.3
1g(力価)/10mL	ブドウ糖注射液(5w/v%)	4.8~6.3
2g(力価)/100mL	ブドウ糖注射液(5w/v%)	4.6~6.3
0.25g(力価)/2mL	リドカイン注射液(0.5w/v%)	5.0~6.3
0.5g(力価)/2mL	リドカイン注射液(0.5w/v%)	5.0~6.3
1g(力価)/3mL	リドカイン注射液(0.5w/v%)	5.0~6.3

参考：【配合薬剤掲載一覧（五十音順）】

<各製品については、各々の添付文書等をご確認ください。>

	製品名（2014年4月現在）	掲載されている製品名	掲載番号		
あ行	アクテット輸液	アクテット注	114		
	アスバラカリウム注10mEq	アスバラK注射液	51		
	アタラククスーP注射液(50mg/ml)	同左	4		
	アドナ注(静脈用) 100mg	アドナ(AC-17)注射液(静脈用)	116		
	アドリアシン注用10	アドリアシン注	142		
	アトロピン硫酸塩注0.5mg「タナベ」	硫酸アトロピン注射液タナベ	6		
	アブシード静注500mg	アブシード注	163		
	アミノトリバ1号輸液	同左	73		
	アミノトリバ2号輸液	同左	74		
	アミノフリード輸液	同左	75		
	アミノレバン点滴静注	アミノレバン	70		
	アミバレシ輸液	アミバレシ	71		
	アリナミンF50注	同左	38		
	イセバシ注注射液400	同左	150		
	イノバン注200mg	同左	10		
	イントラファット注10%〔販売中止〕	イントラファット注射液〔販売中止〕	83		
	イントラリボス輸液10%	イントラリボス10%	84		
	ヴィーンD輸液	ヴィーンD注	99		
	ヴィーンF輸液	ヴィーンF注	98		
	ヴィーンF輸液	ヴィーンF注	98		
	ウログラフィン注76%	ウログラフィン76%	166		
	エクザール注射用10mg	エクザール	144		
	エクサシン注射液200	エクサシン注射液	151		
	エルネオバ1号輸液	同左	81		
	塩酸パンコマイシン点滴静注用0.5g	同左	147		
	大塚塩カル注2%	塩カル注「オーツカ」	49		
	大塚食塩注10%	同左	85		
	大塚糖液5%	10%大塚糖液	55		
	大塚糖液10%	20%大塚糖液	56		
	大塚糖液50%	50%大塚糖液	57		
	オルガドロン注射液3.8mg	オルガドロン注射液	30		
	か行	オンコピン注射用1mg	オンコピン	143	
		ガスター注射液20mg	同左	21	
		キシロカイン注射液0.5%	同左	5	
		強力ネオミノファーゲンシー静注20mL	強力ネオミノファーゲンシー	122	
		強力ネオミノファーゲンシー静注20mL	同左	123	
		キリット注5%	5%キリット注	61	
		キロサイド注20mg	キロサイド注	137	
		キロサイド注40mg	キロサイド注	136	
		グリセオール注	同左	17	
		クリニット注10%	同左	62	
		KN3号輸液	KN補液3B	93	
		ゲンタシン注10	同左	155	
		ゲンタシン注40	ゲンタシン注	156	
		コスメゲン静注用0.5mg	コスメゲン	139	
		1%コンドロン注〔販売中止〕	同左	128	
		コンレイ60%注20mL	コンレイ注	165	
		さ行	サヴィオゾール輸液	同左	107
			サクシゾン注射用100mg	サクシゾン	27
			サクシゾン注射用300mg	サクシゾン300	28
			ザンタック注射液100mg	同左	22
			シーバラ注	同左	48
			シグマート注12mg	同左	13
			ジゴシン注0.25mg	ジゴシン注	8
ジブロフィリン注300mg「エーザイ」			ネオフィリンM注	9	

	製品名（2014年4月現在）	掲載されている製品名	掲載番号	
さ行	水溶性ブレドニシ10mg	同左	32	
	生理食塩液	同左	86	
	セファランチン注10mg	同左	36	
	ソリター-T1号輸液	ソリター-T1号	87	
	ソリター-T2号輸液	ソリター-T2号	97	
	ソリター-T3号G輸液	ソリター-T3号G	92	
	ソリター-T3号輸液	ソリター-T3号	90	
	ソリター-T4号輸液	ソリター-T4号	96	
	ソル・コステフ注射用100mg	同左	26	
	ソル・メドロール静注用1000mg	ソル・メドロール1000	33	
	ソルコセリル注2mL	ソルコセリル「注」	24	
	ソルデム1輸液	同左	88	
	ソルデム3A輸液	同左	91	
	ソルラクT輸液	同左	103	
	ソルラクT輸液	同左	104	
	ソルラクTD輸液	同左	109	
	ソルラクTMR輸液	同左	110	
	た行	ダウノマイシン静注用20mg	ダウノマイシン	141
		タガメット注射液200mg	同左	20
		タチオン注射用200mg	タチオン注射用	124
		タチオン注射用200mg	同左	125
グラシンス注射液600mg		同左	145	
チエナム点滴静注用0.5g		チエナム点滴用	158	
注射用エンドキサン100mg		注射用エンドキサン	132	
注射用蒸留水		同左	164	
注射用タゴシッド200mg		同左	148	
注射用バニマイシン100mg		注射用バニマイシン	157	
注射用フサン10		注射用フサン	130	
注射用メソトレキセート5mg		同左	133	
低分子デキストランL注		同左	106	
低分子デキストラン糖注		同左	89	
デカドロン注射液3.3mg		デカドロン注射液	29	
デボ・メドロール水懸注20mg		デボ・メドロール20mg	34	
ドグマチール筋注50mg		ドグマチール注射液	23	
トブラシン注60mg		トブラシン注	152	
トランサミン注10%	トランサミンS注	117		
トリノシンS注射液20mg	同左	129		
トリバレン1号輸液	トリバレン1号	63		
トリバレン2号輸液	トリバレン2号	64		
ドルミカム注射液10mg	同左	1		
な行	ナイクリン注射液20mg	同左	41	
	ニコリン注射液100mg	同左	15	
	ネオバレン1号輸液	同左	79	
	ネオバレン2号輸液	同左	80	
	ネオラミン・スリービー液(静注用)	同左	45	
	ノボ・ヘパリン注1万単位/10mL	ノボ・ヘパリン注1万単位	121	
	は行	ハイカリック液-1号	同左	65
		ハイカリック液-2号	同左	66
		ハイカリック液-3号	同左	67
		ハム静注500mg	ハム注射液佐友	127
バルクス注10μg		同左	14	
ハルトマンD液「小林」		ハルトマンD液-ミドリ	108	
ハルトマン輸液「NP」		ハルトマン液-ミドリ	102	
パントール注射液500mg		同左	42	
ビーフリード輸液	同左	82		

	製品名（2014年4月現在）	掲載されている製品名	掲載番号		
は行	ピクシリン注射用0.25g	注射用ピクシリン	153		
	ピタジェクト注キット	同左	47		
	ピタシミン注射液100mg	同左	43		
	ピタシミン注射液500mg	同左	44		
	ピタメジン静注用	同左	46		
	ヒューマリンR注100単位/mL	同左	35		
	5-FU注250mg	5-FU協和	135		
	ファンガード点滴用75mg	同左	162		
	フィジオゾール3号輸液	フィジオゾール・3号	95		
	フェジン静注40mg	フェジン	50		
	ブスコパン注20mg	ブスコパン注射液	7		
	ブドウ糖注5%PL「フソー」	グルノン-5%	53		
	10%ブドウ糖注射液	同左	54		
	5%ブドウ糖注射液	同左	52		
	フトラフル注400mg	フトラフル注	134		
	プラスアミノ輸液	プラスアミノ	72		
	フラビタン注5mg	同左	39		
	プリンベラン注射液10mg	同左	25		
	フルカリック1号輸液	同左	76		
	フルカリック2号輸液	同左	77		
	フルカリック3号輸液	同左	78		
	フルクトラクT注	同左	94		
	20%フルクトン注	同左	59		
	5%フルクトン注〔販売中止〕	同左	58		
	プレオ注射用15mg	プレオ	140		
	ヘスバンダー輸液	ヘスバンダー	115		
	ヘパリンカルシウム注1万単位/10mL「AY」	ヘパリンカルシウム注1万単位/10mL「味の素」	120		
	ベルサンチン静注10mg	ベルサンチン注射液	12		
	ベントリリン注射用1g	同左	154		
	ボタコールR輸液	ボタコールR	111		
	ま行	マイトマイシン注用2mg	マイトマイシン協和S	138	
		マルトS輸液10%	マルトS-10	60	
		20%マンニトール注射液「YD」	20%マンニトール注射液「日研」	16	
		ミノマイシン点滴静注用100mg	点滴静注用ミノマイシン	160	
		ムコフィリン吸入液20%	ムコフィリン液	18	
		メイロン静注7%	メイロン	126	
		メタボリンG注射液20mg	同左	37	
		メチロン注25%	同左	2	
		や行	輸血用チトラミン「フソー」	同左	119
			ユナシン-S静注用0.75g	同左	159
	ら行	ラクテックG輸液	ラクテックG注	105	
		ラクテック注	同左	101	
		ラックス注20mg	同左	11	
		リハビックス-K1号輸液	リハビックス-K1号	68	
リハビックス-K2号輸液		リハビックス-K2号	69		
硫酸カナマイシン注射液1000mg「明治」		同左	161		
リンゲル液「オーツカ」		同左	113		
リンゲル液「フソー」		リンゲル液	112		
リンコシン注射液600mg		リンコシン注射液	146		
リンデロン注4mg(0.4%)		リンデロン注	31		
レプチャーゼ注1単位	同左	118			
ロイコン注射液20mg	同左	131			
ロピオン静注50mg	同左	3			

参 考 : 【 配 合 薬 剤 (多 剤) 掲 載 一 覧 (五 十 音 順) 】

変更後の製品名※: H16. 6. 2付け通知 薬食発第060209号「医薬品関連事故防止対策の強化・徹底について」に基づき変更された製品名 (2014年4月現在)

配 合 薬 剤 ①		配 合 薬 剤 ②		掲載 番号
製品名 (2014年4月現在)	掲載されている製品名	製品名 (2014年4月現在)	掲載されている製品名	
アザクタム注射用1g	同左	大塚生食注	同左	1
アスパラカリウム注10mEq	アスパラK注射液	ブドウ糖注5%PL「フソー」	グルノン-5%	2
アトニン-O注1単位	アトニン-O1単位	クリニット注10%	同左	3
アミカシン硫酸塩注射用200mg「日医工」	注射用硫酸アミカシン「萬有」	大塚生食注	同左	4
アミパレン輸液	アミパレン	トリパレン1号輸液	トリパレン1号	5
		トリパレン2号輸液	トリパレン2号	6
注射用エフオーワイ100	注射用エフオーワイ	生理食塩液	同左	7
カシロン静注10mL	カシロン	ブドウ糖注20%PL「フソー」	グルノン-20%	8
ゲンタシン注10	同左	生理食塩液	同左	9
シオマリン静注用1g	同左	大塚生食注	同左	10
ジギラノゲン注0.4mg	ジギラノゲンC注射液	生理食塩液	同左	11
セフォペラジン注射用1g	同左	大塚生食注	同左	12
セフメタゾン静注用1g	同左	大塚生食注	同左	13
ソルコセリル注2mL	ソルコセリル「注」	KN3号輸液	KN補液3B	14
チエナム点滴静注用0.5g	チエナム点滴用	大塚生食注	同左	15
ネオフィリン注250mg	ネオフィリン注	アクチット輸液	アクチット注	16
		生理食塩液	同左	17
注射用パニマイシン100mg	注射用パニマイシン	大塚生食注	同左	18
パンスポリン静注用1g	同左	大塚生食注	同左	19
ビタメジン静注用	同左	ソリター-T3号輸液	ソリター-T3号	20
		ラクテックG輸液	ラクテックG注	21
ファンギゾン注射用50mg	ファンギゾン	大塚糖液5%	同左	22
プリンペラン注射液10mg	プリンペラン注	アクチット輸液	アクチット注	23
ベストコール静注用1g	同左	大塚生食注	同左	24
ホスミシンS静注用1g	静注用ホスミシンS	大塚生食注	同左	25
		大塚糖液5%	同左	26
		フルクトラクト注	同左	27
		ラクテック注	同左	28
ワゴスチグミン注0.5mg	同左	生理食塩液	同左	29

合成セファロスポリン製剤

セファメジンα筋注用0.25g・0.5g

セファメジンα注射用0.25g・0.5g・1g・2g

セファメジンα点滴用キット1g・2g

注射用セファゾリンナトリウム水和物

一般名又は成分 単位/容量 [溶解液の種類]	投与方法	用時 溶解	規格 pH域	試料 pH	(A) N/10HCl (B) N/10NaOH	変化点pH 又は最終pH	移動 指数	変化所見	希釈試験								浸透圧比 (約)		
									20mL				500mL						
									0	30min	1hr	3hr	0	30min	1hr	3hr			
セファゾリンナトリウム水和物 0.25g・0.5g・1g [0.5%リドカイン注射液]	筋	●	5.0~6.3 (0.25g/2mL)	5.00 (0.25g/ 2mL)	(A) 0.08	4.40	0.60	白濁	4.4 +	+	+	+	4.6 -	-	-	-	1		
				(B) 10.0	12.40	7.40	(黄色澄明)	12.1 -	(-)	(-)	(-)	11.0 -	(-)	(-)	(5.6)				
			5.0~6.3 (0.5g/2mL)	5.30 (0.5g/ 2mL)	(A) 0.20	4.40	0.90	白濁	4.2 +	+	+	+	4.7 -	-	-	-	2		
				(B) 10.0	12.00	6.70	(黄色澄明)	11.6 (-)	(-)	(-)	(-)	10.3 (-)	(-)	(-)	(5.6)				
セファゾリンナトリウム水和物 0.25g・0.5g・1g・2g [注射用水]	静	●		5.50 (1g/ 3mL)	(A) 0.45	4.40	1.10	白濁	4.4 +	+	+	+	4.4 -	-	-	-	-		
				(B) 10.0	11.60	6.10	(黄色澄明)	11.7 (-)	(-)	(-)	(-)	11.7 (-)	(-)	(-)	(5.0)				
			4.8~6.3 (1g/10mL)														1		
																			2
セファゾリンナトリウム水和物 0.25g・0.5g・1g・2g [生理食塩液]	静	●	4.8~6.3 (1g/10mL)														1		
																			2
セファゾリンナトリウム水和物 1g・2g [生理食塩液]	点	●	4.6~6.3 (1g/100mL)														1		
																			1
セファゾリンナトリウム水和物 0.25g・0.5g・1g・2g [5%ブドウ糖注射液]	静	●	4.8~6.3 (1g/10mL)														2		
																		1	
			4.6~6.3 (2g/100mL)	5.20 (2g/ 100mL)	(A) 1.80	3.90	1.30	白色沈殿											1
				(B) 10.0	7.90	2.70	(黄色澄明)												1

〔凡 例〕

1. 一般名又は成分、単位／容量

用時溶解して用いる注射薬はその溶解に用いた溶解液の種類を〔 〕に記入した。

2. 投与方法

静は静脈内注射、点は点滴静注、筋は筋肉内注射、皮は皮下注射、動は動脈内注射を意味する。

3. 用時溶解

●印は用時溶解して用いる注射薬を示し、※は用時懸濁して用いる注射薬を示す。
空欄は溶解済の注射薬を示す。

4. 規格pH域

添付文書記載のpH域を記入した(用時溶解の製剤は左欄の〔 〕に記載の溶解液を用い、製品の容量／溶解液の液量を()内に示した)。

5. 試料pH

実験に供した注射薬のpHで、用時溶解して用いる注射薬では一般名又は成分単位／容量に記入された条件におけるpHを示す(用時溶解の製剤は左欄の〔 〕に記載の溶解液を用い、製品の容量／溶解液の液量を()内に示した)。

6. (A) N/10 HCl、(B) N/10 NaOH

0.1N HCl、0.1N NaOHにより上限を10mLとして滴定を行ない、外観変化が認められた場合は、この時の滴下mL数とし、外観変化が認められなかった場合は10mLとした。

変化点pHまたは最終pH：上記滴定により、外観変化が認められたpHを変化点pHとし、外観変化が認められなかった場合は、10mL滴下時のpHを最終pHとした。

移動指数：上記pHと試料pHとの差を示す。

7. 変化所見

0.1N HCl、0.1N NaOHの滴定における外観変化を記入した。

8. 希釈試験における20mL、500mLの0の欄の数値は希釈直後のpH、500mLの3hrの欄()内の数値は使用した蒸留水のpHを示す。

+は外観変化の認められるもの。

-は外観変化の認められないもの。すなわち再び澄明となったことを意味する。

()は外観変化のうち、変色をあらわす。判定はいずれも肉眼的に行う。

9. 浸透圧比

浸透圧比は氷点降下法により測定し、生理食塩液を1として比であらわした(添付文書記載の値を記載した)。

10. その他

用時溶解以外の空欄は、データなしを意味する。

(幸保文治著「注射薬便覧」南山堂1976の凡例に基づく)

注射薬のpH変動試験法及び希釈試験法

1. 試料

1アンプル、1バイアル中の容量が10mL以上の場合には10mL、10mL未満の場合には1アンプル、1バイアルの容量をもって試料とする。用時溶解して用いる注射薬は添付の溶解液、又は添付文書中に指定の注射液の指定量で溶解する。

2. pH変動試験法

0.1N HCl、0.1N NaOHにより、上限を10mLとして滴定を行ない、外観変化が認められた場合は、この時のpH(変化点pH)及び滴定量を測定する。また、外観変化が認められなかった場合は、10mL滴下時のpH(最終pH)を測定する。

3. 希釈試験

外観変化の認められるものについては変化点pHにおいて、さらに20mLおよび500mLの蒸留水を加えて良く攪拌し、外観変化の状態を希釈直後、30分、1時間、3時間、室温にて観察する。

(幸保文治著「注射薬便覧」南山堂1976 P.32に基づく)