

## 配合変化表



日本標準商品分類番号 871139

抗てんかん剤

薬価基準収載

**レベチラセタム点滴静注 500mg「明治」**

レベチラセタム注射液

**LEVETIRACETAM for I.V. infusion 500mg「MEIJI」**

処方箋医薬品<sup>注)</sup>

注) 注意—医師等の処方箋により使用すること

# レベチラセタム点滴静注「明治」の配合変化試験

## 1 配合薬剤

輸液9品目、他剤21品目と配合したときの配合変化について確認した。

## 2 配合試験

### (1) 保存条件

- 温度：成り行き(19.0~23.5℃)
- 湿度：成り行き(28~94%R.H.)
- 光：室内散乱光(200~400lux)

### (2) 配合方法

次の配合方法に従い配合した。なお、凍結乾燥製剤に関しては、あらかじめ適量の注射用水又は添付溶解液を加え、溶解を確認後、混合した。

- a：本剤5mLを量り、各種配合薬剤に加え、混合した。
- b：本剤5mLを正確に量り、各種配合薬剤100mLに加え、混合した。ガラス容器で保存した。
- c：本剤5mLを生理食塩液(大塚生食注2ポート100mL)に加え、混合した。
- d：本剤5mLを5%ブドウ糖注射液(大塚糖液5%2ポート100mL)に加え、混合した。
- e：本剤5mLをL-乳酸ナトリウムリンゲル液(ラクテック注(500mL袋))に加え、混合した。

### (3) 測定項目

- 1) 外観：色、澄明性、沈殿物の有無等の変化を目視により確認した。
- 2) pH：日本薬局方一般試験法pH測定法に従い、測定した。
- 3) 含量：HPLC法で含量を測定し、配合直後を100.0%としたときの残存率を算出した。

### (4) 測定時期

配合直後、1、3、6及び24時間後

## 3 試験期間

2020年3月19日~2020年7月10日

レベチラセタム点滴静注500mg「明治」添付文書2021年8月作成(第1版)より抜粋

### 用法・用量に関連する使用上の注意(抜粋)

(1)本剤は、希釈してから投与すること[「適用上の注意」の項参照]。

### 【使用上の注意】(抜粋)

#### (8) 適用上の注意

- 1) 本剤は点滴静脈内投与のみとすること。
- 2) 調製方法
  - ① 本剤の1回投与量(500~1500mg)を100mLの生理食塩液、乳酸リンゲル液又は5%ブドウ糖注射液で希釈すること。小児では、成人での希釈濃度を目安に希釈液量の減量を考慮すること。
  - ② 希釈後は、速やかに使用すること。
  - ③ 希釈後、変色又は溶液中に異物を認める場合は使用しないこと。

※詳細は添付文書をご参照ください。

索引 —50音順 品名索引—

**ア**  
 献血アルブミン25%静注5g/20mL「ベネシス」… 6, 8, 10  
 アレビアチン注250mg … 6, 8, 10  
 イソゾール注射用0.5g … 6, 8, 10  
 注射用エフォーワイ100 … 5, 7, 9  
 エリスロシン点滴静注用500mg … 5, 7, 9  
 エルネオパNF1号輸液 … 4  
 エルネオパNF2号輸液 … 4  
 大塚塩カル注2% … 4  
 大塚生食注 … 4  
 大塚糖液5% … 4

**カ**  
 ガスター注射液10mg … 6, 8, 10  
 グリセオール注 … 4  
 ゲンタシン注10 … 5, 7, 9

**サ**  
 セファメジンα注射用0.25g … 5, 7, 9  
 セルシン注射液5mg … 6, 8, 10  
 ゴビラックス点滴静注用250 … 6, 8, 10

ソル・コーテフ注射用100mg … 5, 7, 9  
 ソルダクトン静注用100mg … 5, 7, 9

**タ**  
 デカドロン注射液3.3mg … 5, 7, 9  
 ドルミカム注射液10mg … 6, 8, 10

**チ**  
 ノーベルバル静注用250mg … 6, 8, 10

**ハ**  
 注射用フサン10 … 5, 7, 9  
 ヘパリンNa注1万単位/10mL「モチダ」 … 5, 7, 9  
 ホストイン静注750mg … 6, 8, 10  
 ボスミン注1mg … 5, 7, 9

**マ**  
 20%マンニトール注射液「YD」 … 4  
 メイロン静注8.4% … 4

**ラ**  
 ラクテック注 … 4  
 ラジカット注30mg … 6, 8, 10  
 ラシックス注20mg … 5, 7, 9

表の見方

分類	配合薬剤		配合方法	測定項目	配合後の保存時間				
	薬剤名 (製造販売元)	配合量			配合直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
血液代用剤	○○○○○○○ (Meiji Seika ファルマ)	100mL	a	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.36	5.43	5.44	5.53	5.42
				残存率 (%)	100.0	97.7	100.1	100.0	99.8
その他の循環器官用薬	○○○○○○○ (Meiji Seika ファルマ)	100mL	b	外観	無色澄明の液	(-)	結晶析出	結晶析出	結晶析出
				pH	5.60	5.56	5.56	5.55	5.56
				残存率 (%)	100.0	100.2	100.8	100.1	100.3

外観に変化が生じた場合には、(-) で示しています。

\*現在の名称及び製造販売元の名称で表記(2021年10月現在)。  
 外観：配合により明らかに変化が認められた場合はすべて記載。認められなかった場合は(-)と記載。

## 輸液との配合

□ : 外観変化あり

分類	配合薬剤		配合方法	測定項目	配合後の保存時間				
	薬剤名(製造販売元)	配合量			配合直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
血液代用剤	大塚生食注 (大塚製薬工場)	100mL	a	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.4	5.4	5.4	5.5	5.4
				残存率(%)	100.0	97.7	100.1	100.0	99.8
	ラクテック注 (大塚製薬工場)	500mL	a	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
				残存率(%)	100.0	99.9	100.1	100.0	99.4
糖類剤	大塚糖液5% (大塚製薬工場)	100mL	a	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
				残存率(%)	100.0	99.9	100.3	100.2	100.4
解毒剤	メイロン静注8.4% (大塚製薬工場)	100mL	b	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3
				残存率(%)	100.0	99.0	99.7	100.9	100.1
その他の 循環器官用薬	グリセオール注 (太陽ファルマ)	100mL	b	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
				残存率(%)	100.0	100.6	100.0	99.9	100.5
	20%マンニトール 注射液[YD]※ (陽進堂)	100mL	b	外観	無色澄明の液	(-)	結晶析出	結晶析出	結晶析出
				pH	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
				残存率(%)	100.0	100.2	100.8	100.1	100.3
カルシウム剤	大塚塩カル注2% (大塚製薬工場)	100mL	b	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
				残存率(%)	100.0	100.4	101.0	100.7	100.6
たん白アミノ酸 製剤	エルネオパ NF1号輸液 (大塚製薬工場)	100mL	b	外観	黄色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
				残存率(%)	100.0	99.9	99.8	100.1	100.1
	エルネオパ NF2号輸液 (大塚製薬工場)	100mL	b	外観	黄色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.3	5.3	5.4	5.4	5.4
				残存率(%)	100.0	98.7	99.0	99.2	98.9

外観(-) : 配合直後と比較して変化が認められなかった。

※ : 3、6及び24時間後において、配合容器内に結晶の析出が認められた為、加温溶解後の液をサンプリングした。

## 輸液(大塚生食注)と薬剤との配合

分類	配合薬剤		配合方法	測定項目	配合後の保存時間				
	薬剤名(製造販売元)	配合量			配合直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
副腎ホルモン剤	ソル・コーテフ 注射用100mg (ファイザー)	2mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
				残存率(%)	100.0	100.1	100.1	100.6	100.4
	デカドロロン 注射液3.3mg (サンドファーマ)	1mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5
				残存率(%)	100.0	100.0	99.8	100.3	100.1
	ボスミン注1mg (第一三共)	1mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.4	5.3	5.4	5.4	5.4
				残存率(%)	100.0	99.9	100.1	99.7	100.4
利尿剤	ソルダクトン 静注用100mg (ファイザー)	3mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2
				残存率(%)	100.0	100.5	100.2	100.7	100.1
	ラシックス注20mg (サノフィ)	2mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
				残存率(%)	100.0	99.9	98.0	100.1	100.5
他に分類されない 代謝性医薬品	注射用 エフオーワイ100 (丸石製薬)	5mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.5	5.5	5.5	5.4	5.2
				残存率(%)	100.0	100.3	100.5	100.8	100.1
	注射用フサン10 (日医工)	1mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				残存率(%)	100.0	99.9	99.9	100.5	99.8
血液凝固阻止剤	ヘパリンNa注 1万単位/10mL 「モチダ」 (持田製薬)	10mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
				残存率(%)	100.0	100.0	99.8	100.2	100.2
主としてグラム 陽性・陰性菌に 作用するもの	ゲンタシン注10 (高田製薬)	1mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.3	5.4	5.4	5.2	5.3
				残存率(%)	100.0	99.8	98.6	99.8	100.0
	セファメジンα 注射用0.25g (LTLファーマ)	3mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5
				残存率(%)	100.0	100.4	100.2	100.0	100.3
主としてグラム 陽性菌、マイコ プラズマに作用 するもの	エリスロシン 点滴静注用500mg (マイランEPD)	10mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8
				残存率(%)	100.0	99.7	99.9	100.1	100.4

外観(-)：配合直後と比較して変化が認められなかった。

## 輸液(大塚生食注)と薬剤との配合(続き)

分類	配合薬剤		配合方法	測定項目	配合後の保存時間				
	薬剤名(製造販売元)	配合量			配合直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
血液製剤類	献血アルブミン25% 静注5g/20mL 「ベネシス」 (日本血液製剤機構)	20mL	c	外観	淡黄色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
				残存率(%)	100.0	99.8	100.1	100.1	99.3
消化性潰瘍用剤	ガスター 注射液10mg (LTLファーマ)	1mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7
				残存率(%)	100.0	100.3	100.2	99.9	101.0
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)	10mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4
				残存率(%)	100.0	99.9	99.9	100.1	100.0
その他の 中枢神経系用薬	ラジカット注30mg (田辺三菱製薬)	20mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
				残存率(%)	100.0	99.6	99.7	99.6	99.4
抗てんかん剤	アレピアチン 注250mg (大日本住友製薬)	5mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	10.2	10.1	10.1	10.1	10.1
				残存率(%)	100.0	100.2	100.1	97.1	100.2
	ノーベルパール 静注用250mg (ノーベルファーマ)	5mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
				残存率(%)	100.0	100.1	100.2	99.6	98.8
	ホストイン 静注750mg (ノーベルファーマ)	10mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
				残存率(%)	100.0	100.7	98.7	101.0	99.8
全身麻酔剤	イソゾール 注射用0.5g (日医工)	20mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
				残存率(%)	100.0	99.7	99.8	99.8	99.4
催眠鎮静剤、 抗不安剤	セルシン 注射液5mg (武田テバ薬品)	1mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.4	5.3	5.3	5.4	5.4
				残存率(%)	100.0	99.7	99.6	99.7	99.9
	ドルミカム 注射液10mg (丸石製薬)	2mL	c	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				残存率(%)	100.0	99.8	100.1	99.5	99.3

外観(-)：配合直後と比較して変化が認められなかった。

## 輸液(大塚糖液5%)と薬剤との配合

分類	配合薬剤		配合方法	測定項目	配合後の保存時間				
	薬剤名(製造販売元)	配合量			配合直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
副腎ホルモン剤	ソル・コーテフ 注射用100mg (ファイザー)	2mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1
				残存率(%)	100.0	99.1	99.1	99.3	98.9
	デカドロン 注射液3.3mg (サンドファーマ)	1mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1
				残存率(%)	100.0	100.1	101.1	101.2	100.4
	ボスミン注1mg (第一三共)	1mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4
				残存率(%)	100.0	99.6	100.5	100.5	100.0
利尿剤	ソルダクトン 静注用100mg (ファイザー)	3mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
				残存率(%)	100.0	100.0	99.6	99.8	100.3
	ラシックス注20mg (サノフィ)	2mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
				残存率(%)	100.0	96.8	99.4	99.7	100.1
他に分類されない 代謝性医薬品	注射用 エフオーワイ100 (丸石製薬)	5mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.5	5.5	5.5	5.5	5.4
				残存率(%)	100.0	101.6	101.5	101.5	101.9
	注射用フサン10 (日医工)	1mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.2	5.2	5.2	5.1	5.2
				残存率(%)	100.0	99.8	100.3	99.6	100.1
血液凝固阻止剤	ヘパリンNa注 1万単位/10mL 「モチダ」 (持田製薬)	10mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
				残存率(%)	100.0	100.1	100.3	99.6	100.3
主としてグラム 陽性・陰性菌に 作用するもの	ゲンタシン注10 (高田製薬)	1mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.3	5.3	5.3	5.3	5.1
				残存率(%)	100.0	100.1	99.9	99.9	100.0
	セファメジンα 注射用0.25g (LTLファーマ)	3mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5
				残存率(%)	100.0	100.2	100.2	100.2	100.6
主としてグラム 陽性菌、マイコ プラズマに作用 するもの	エリスロシン 点滴静注用500mg (マイランEPD)	10mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8
				残存率(%)	100.0	100.3	100.8	100.1	100.7

外観(-)：配合直後と比較して変化が認められなかった。

## 輸液(大塚糖液5%)と薬剤との配合(続き)

■：外観変化あり

分類	配合薬剤		配合方法	測定項目	配合後の保存時間				
	薬剤名(製造販売元)	配合量			配合直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
血液製剤類	献血アルブミン25% 静注5g/20mL 「ベネシス」 (日本血液製剤機構)	20mL	d	外観	淡黄色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
				残存率(%)	100.0	99.6	99.9	99.6	99.8
消化性潰瘍用剤	ガスター 注射液10mg (LTLファーマ)	1mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.7	5.7	5.6	5.6	5.7
				残存率(%)	100.0	100.5	100.1	99.8	100.6
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)	10mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
				残存率(%)	100.0	99.8	100.3	99.0	100.0
その他の 中枢神経系用薬	ラジカット注30mg (田辺三菱製薬)	20mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0
				残存率(%)	100.0	99.9	99.7	100.2	99.3
抗てんかん剤	アレピアチン 注250mg (大日本住友製薬)	5mL	d	外観	無色澄明の液※	結晶析出			
				pH					
				残存率(%)					
	ノーベルパール 静注用250mg (ノーベルファーマ)	5mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
				残存率(%)	100.0	99.9	100.1	99.9	99.4
	ホストイン 静注750mg (ノーベルファーマ)	10mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
				残存率(%)	100.0	100.2	98.7	100.2	100.6
全身麻酔剤	イソゾール 注射用0.5g (日医工)	20mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
				残存率(%)	100.0	100.0	99.9	99.7	99.5
催眠鎮静剤、 抗不安剤	セルシン 注射液5mg (武田テバ薬品)	1mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
				残存率(%)	100.0	100.0	99.9	99.9	99.8
	ドルミカム 注射液10mg (丸石製薬)	2mL	d	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				残存率(%)	100.0	99.1	99.0	98.8	99.1

外観(-)：配合直後と比較して変化が認められなかった。

※：配合20分後に結晶が析出したため、試験を中止した。



## 輸液(ラクテック注)と薬剤との配合

分類	配合薬剤		配合方法	測定項目	配合後の保存時間				
	薬剤名(製造販売元)	配合量			配合直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
副腎ホルモン剤	ソル・コーテフ 注射用100mg (ファイザー)	2mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7
				残存率(%)	100.0	100.0	100.0	100.2	100.6
	デカドロン 注射液3.3mg (サンドファーマ)	1mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
				残存率(%)	100.0	100.0	100.3	100.4	100.9
	ボスミン注1mg (第一三共)	1mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
				残存率(%)	100.0	100.1	100.4	100.3	100.0
利尿剤	ソルダクトン 静注用100mg (ファイザー)	3mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2
				残存率(%)	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0
	ラシックス注20mg (サノフィ)	2mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
				残存率(%)	100.0	100.2	100.2	100.3	100.2
他に分類されない 代謝性医薬品	注射用 エフオーワイ100 (丸石製薬)	5mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
				残存率(%)	100.0	100.0	100.0	100.2	100.6
	注射用フサン10 (日医工)	1mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
				残存率(%)	100.0	98.7	98.7	99.0	99.5
血液凝固阻止剤	ヘパリンNa注 1万単位/10mL 「モチダ」 (持田製薬)	10mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5
				残存率(%)	100.0	100.2	100.2	100.5	100.0
主としてグラム 陽性・陰性菌に 作用するもの	ゲンタシン注10 (高田製薬)	1mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2
				残存率(%)	100.0	99.8	99.5	99.4	99.0
	セファメジンα 注射用0.25g (LTLファーマ)	3mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3
				残存率(%)	100.0	100.1	100.2	100.1	101.0
主としてグラム 陽性菌、マイコ プラズマに作用 するもの	エリスロシン 点滴静注用500mg (マイランEPD)	5mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7
				残存率(%)	100.0	99.8	100.0	100.0	99.5

外観(-)：配合直後と比較して変化が認められなかった。

## 輸液(ラクテック注)と薬剤との配合(続き)

分類	配合薬剤		配合方法	測定項目	配合後の保存時間				
	薬剤名(製造販売元)	配合量			配合直後	1時間後	3時間後	6時間後	24時間後
血液製剤類	献血アルブミン25% 静注5g/20mL 「ベネシス」 (日本血液製剤機構)	20mL	e	外観	淡黄色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
				残存率(%)	100.0	99.3	99.2	99.2	98.7
消化性潰瘍用剤	ガスター 注射液10mg (LTLファーマ)	1mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
				残存率(%)	100.0	100.7	100.6	100.2	101.2
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)	10mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
				残存率(%)	100.0	100.3	100.2	100.5	100.9
その他の 中枢神経系用薬	ラジカット注30mg (田辺三菱製薬)	20mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
				残存率(%)	100.0	100.1	100.3	100.4	100.1
抗てんかん剤	アレピアチン 注250mg (大日本住友製薬)	5mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2
				残存率(%)	100.0	100.2	99.9	100.5	100.5
	ノーベルパール 静注用250mg (ノーベルファーマ)	5mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
				残存率(%)	100.0	99.8	99.8	99.9	100.0
ホストイン 静注750mg (ノーベルファーマ)	10mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)	
			pH	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	
			残存率(%)	100.0	100.2	100.4	100.1	100.2	
全身麻酔剤	イソゾール 注射用0.5g (日医工)	20mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	10.0	10.1	10.1	10.0	10.1
				残存率(%)	100.0	99.7	99.5	99.6	99.2
催眠鎮静剤、 抗不安剤	セルシン 注射液5mg (武田テバ薬品)	1mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.3	6.2	6.3	6.2	6.3
				残存率(%)	100.0	100.0	100.4	100.5	99.9
	ドルミカム 注射液10mg (丸石製薬)	2mL	e	外観	無色澄明の液	(-)	(-)	(-)	(-)
				pH	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
				残存率(%)	100.0	99.3	99.5	99.3	99.1

外観(-)：配合直後と比較して変化が認められなかった。

**参考** レベチラセタム点滴静注500mg「明治」の使い方

● 注射筒先端部とアンプル開口部がフィットして、そのまま薬液を吸引できます。



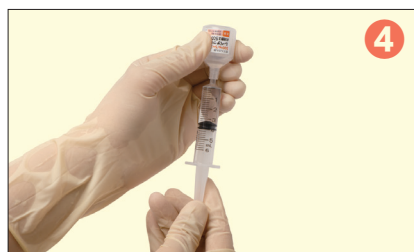
1 予め調製台を清拭消毒してください。本体を持って結合部を切り離します。



2 予めアンプル頭部の薬液を本体に落としておきます。プラスチックアンプルをアルコール綿で清拭してください。頭部を回転させて切ります。



3 注射筒を確実にセットします。  
(正しくセットしない場合、漏れの原因となります。)



4 プラスチックアンプルを軽く押しながら吸引します。



5 プラスチックアンプルを軽く押したまま注射筒をはずします。

**調製後は必ず希釈して使用してください。**  
詳細につきましては製品添付文書等をご参照ください。

※調製前に手指を消毒し、マスク・手袋を着用してください。

※アンプル頭部に薬液が残っていると垂れる事があります。必ずアンプル頭部の薬液を振るなどして本体に落としてください。

※使用時に、薬液が漏れない様に注意してください。

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

LV000901 ©

(GT)

作成：2021.11

11M-23Y