

**DRUG**



**INFORMATION**

2010 No. 20

平成22年7月29日発行

1. 厚生労働省 医薬品・医療機器等安全性情報 No.271 .....	1
[1] 電気手術器用バイポーラ電極の取扱い時の注意について .....	3
[2] 重要な副作用等に関する情報 .....	7
① オルメサルタンメドキシミル、オルメサルタンメドキシミル・アゼルニジピン、テルミサルタン、テルミサルタン・ヒドロクロロチアジド、バルサルタン、バルサルタン・アムロジピンベシル酸塩、バルサルタン・ヒドロクロロチアジド..7	
② 抑肝散 .....	10
[3] 使用上の注意の改訂について（その218） フェニトイン他（5件） .....	13
[4] 市販直後調査の対象品目一覧 .....	15
2. 院外処方新規登録医薬品情報 .....	17
－平成22年8月1日登録薬品－ .....	17
－平成22年8月16日登録薬品－ .....	18

岐阜大学医学部附属病院・薬剤部  
医薬品情報管理室  
(内線7083)

※ Drug Information は医学部・附属病院 HP の下記アドレスにて提供しています。  
<http://www1.med.gifu-u.ac.jp/web/drug-info/>

電子メールによる連絡を希望される方は下記までご連絡下さい。  
[di8931@gifu-u.ac.jp](mailto:di8931@gifu-u.ac.jp) (担当：安田)

# 医薬品・医療機器等 安全性情報

Pharmaceuticals  
and  
Medical Devices  
Safety Information

No. 271

## 目次

1. 電気手術器用バイポーラ電極の取扱い時の注意について	3
2. 重要な副作用等に関する情報	7
■ オルメサルタンメドキシミル，オルメサルタンメドキシミル・アゼルニジピン，テルミサルタン，テルミサルタン・ヒドロクロロチアジド，バルサルタン，バルサルタン・アムロジピンベシル酸塩，バルサルタン・ヒドロクロロチアジド	
1	7
■ 抑肝散	10
3. 使用上の注意の改訂について（その218）	
フェニトイン他（5件）	13
4. 市販直後調査の対象品目一覧	15

この医薬品・医療機器等安全性情報は、厚生労働省において収集された副作用等の情報をもとに、医薬品・医療機器等のより安全な使用に役立てていただくために、医療関係者に対して情報提供されるものです。  
医薬品・医療機器等安全性情報は、医薬品医療機器情報提供ホームページ（<http://www.info.pmda.go.jp/>）又は厚生労働省ホームページ（<http://www.mhlw.go.jp/>）からも入手可能です。

平成22年（2010年）7月

厚生労働省医薬食品局

●連絡先

☎100-8916 東京都千代田区霞が関1-2-2

厚生労働省医薬食品局安全対策課

☎

03-3595-2435（直通）

03-5253-1111（内線）2755, 2750, 2751

（Fax）03-3508-4364

【情報の概要】

No.	医薬品等	対策	情報の概要	頁
1	電気手術器用バイポーラ電極の取扱い時の注意について		電気手術器のバイポーラ（双極）電極用のコードの二股プラグ（フライングリード）は、モノポーラ（単極）電極用のコードの出力端子へ誤って接続される可能性があるため、フライングリードをモノポーラ電極用の出力端子には接続しない旨等を添付文書中に記載し、注意喚起を行ってきたところです。これまでに、フライングリードをモノポーラ電極用の出力端子に誤って接続したことにより、意図せずに通電し熱傷を来した事例が報告されており、同様の医療事故が他の施設でも発生する可能性がありますので、電気手術器のバイポーラ電極を取扱うにあたり注意すべき点について紹介します。	3
2	オルメサルタンメドキシミル他（1件）	Ⓢ Ⓢ	平成22年7月6日に改訂を指導した医薬品の使用上の注意のうち重要な副作用等について、改訂内容等とともに改訂の根拠となった症例の概要等に関する情報を紹介する。	7
3	フェニトイン他（5件）		使用上の注意の改訂について（その218）	13
4	市販直後調査対象品目		平成22年7月1日現在、市販直後調査の対象品目を紹介する。	15

Ⓢ：緊急安全性情報の配布 Ⓢ：使用上の注意の改訂 Ⓢ：症例の紹介

医薬品・医療機器安全管理責任者の皆様へ  
— 情報配信サービスをご利用ください —

緊急安全性情報、使用上の注意の改訂指示等、医薬品や医療機器の安全性に関する特に重要な情報が発出された際に、電子メールによりお知らせする「医薬品医療機器情報配信サービス」(<http://www.info.pmda.go.jp/info/idx-push.html>)が(独)医薬品医療機器総合機構より提供されていますので、是非、ご登録の上、ご利用ください。

厚生労働大臣への副作用等報告は、医薬関係者の業務です。

医師、歯科医師、薬剤師等の医薬関係者は、医薬品や医療機器による副作用、感染症、不具合を知ったときは、直接又は当該医薬品等の製造販売業者を通じて厚生労働大臣へ報告してください。

なお、薬局及び医薬品の販売の従事者も医薬関係者として、副作用等を報告することが求められています。

# 1

## 電気手術器用バイポーラ電極の 取扱い時の注意について

### 1. はじめに

電気手術器のバイポーラ（双極）電極用のコードには、本体に接続するプラグとして固定形プラグと、二股プラグ（以下「フライングリード」という。）の2種類があります（図1）。

これらのうち、フライングリードについては、モノポーラ（単極）電極用のコードの出力端子へ誤って接続される可能性があります（図2）。

このため、平成16年9月には、フライングリードをモノポーラ電極用の出力端子には接続しない旨等を添付文書中に記載し、医療機関への情報提供を行うよう製造販売業者に依頼してきたところ<sup>1)</sup>。

これまでに、フライングリードをモノポーラ電極用の出力端子に誤って接続したことにより、意図せずに通電し熱傷を来した事例が1件（平成17年1月から平成21年12月まで）報告<sup>2)</sup>されておりますが、同様の医療事故が他の施設でも発生する可能性がありますので、電気手術器のバイポーラ電極を取扱うにあたり注意すべき点について紹介します。

図1 電気手術器、電極等の構造図

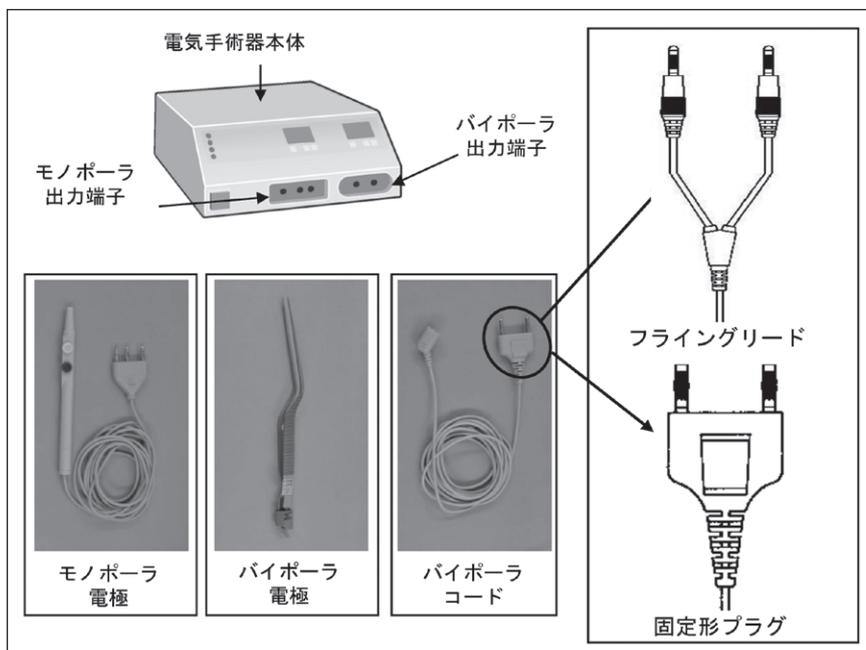
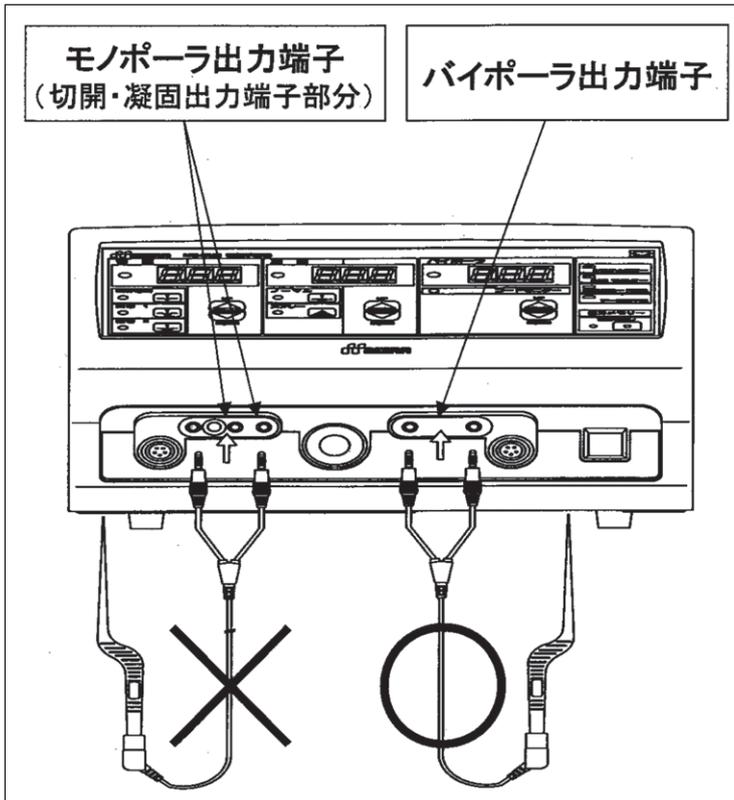


図2 誤接続事例のイメージ図



(注：実際に使用していた製品の図ではありません)

## 2. 医療機関等へのお願い

バイポーラ電極を有する電気手術器を取扱う際には、以下の内容に注意してください。

1. バイポーラ電極を使用した電気手術器の使用時には、電極の端子が固定されていないフライングリードを使用するとモノポーラ電極用の出力端子に誤接続するリスクがあるため、固定形プラグのコードの使用が推奨されること。
2. 固定形プラグの電極端子の間隔等の規格は、製品によって異なるため、使用する「電気手術器本体」又は「固定プラグのバイポーラ電極用コード」の添付文書や取扱説明書等で、使用可能な固定プラグであるかを確認する必要があること。
3. フライングリードの代替となる固定形プラグのバイポーラ電極用コードが販売されるまでの間など、フライングリードを使用する際には、バイポーラ電極用の出力端子に正しく接続するよう十分に注意すること。

また、電気手術器用バイポーラ電極を取扱う製造販売業者に対し、添付文書の改訂を行うとともに(図3)、医療機関等への情報提供を行うよう指示しています<sup>3)</sup>。

あわせて、フライングリードについては、平成22年中に販売を中止するように各製造販売業者に依頼しておりますことをご承知おきください。

### 3. バイポーラ電極用コードの誤接続による事故事例

手術の準備中、手術医がコード類を外回り看護師に渡したが、外回り看護師はあわてており、バイポーラのコードをモノポーラの端子に接続した。このため、常に通電した状態となったが、手術医は通電していないと思いS状結腸を把持したため、熱傷を来した。外科医により熱傷部の漿膜を縫合した<sup>2)</sup>。

### 4. おわりに

電気手術器の取扱いに関しては、PMDA医療安全情報が公表<sup>4)</sup>されておりますので、ご確認いただき、医療機関内での安全管理対策業務にご活用ください。

本注意喚起<sup>3)</sup>及び電気手術器を取扱う製造販売業者に対する依頼等<sup>5)</sup>についての詳細な内容は、医薬品医療機器総合機構ホームページをご覧ください。

[http://www.info.pmda.go.jp/iryoujiko/iryoujiko\\_index.html](http://www.info.pmda.go.jp/iryoujiko/iryoujiko_index.html)

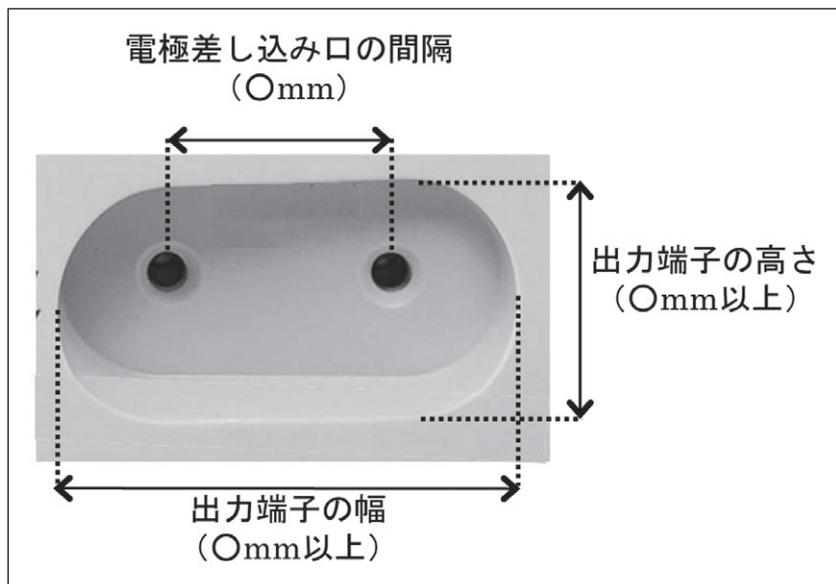
<http://www.info.pmda.go.jp/mdevices/md-tenken-2010.html>

[http://www.info.pmda.go.jp/anzen\\_pmda/iryo\\_anzen.html](http://www.info.pmda.go.jp/anzen_pmda/iryo_anzen.html)

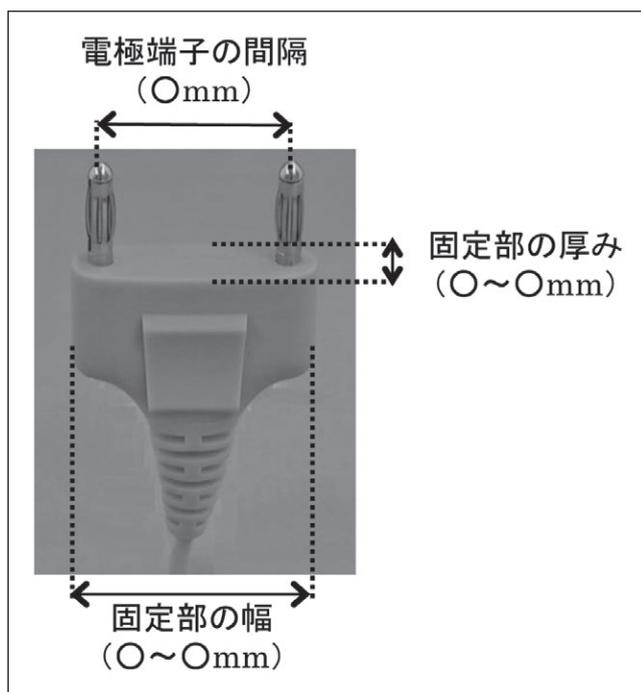
(参考)

- 1) 平成16年9月24日付け薬食審査発第0924006号・薬食安発第0924004号，厚生労働省医薬食品局審査管理課長・安全対策課長連名通知「バイポーラ電極を有する電気手術器に係る自主点検等について」
- 2) 財団法人日本医療機能評価機構「医療事故情報収集等事業第17回報告書」P.130，平成21年6月公表
- 3) 平成22年6月9日付け医政総発0609第1号・薬食安発0609第1号，厚生労働省医政局総務課長・医薬食品局安全対策課長連名通知「電気手術器用バイポーラ電極の取扱いについて（周知依頼）」
- 4) 独立行政法人医薬品医療機器総合機構PMDA医療安全情報No.14～16「電気メスの取扱い時の注意について（その1～3）」
- 5) 平成22年6月9日付け薬食安発0609第3号・薬食機発0609第1号，厚生労働省医薬食品局安全対策課長・審査管理課医療機器審査管理室長連名通知「電気手術器用バイポーラ電極の取扱いに係る自主点検等について」

図3 添付文書上での記載例



電気手術器本体のバイポーラ出力端子の形状



固定形プラグの形状

# 2

## 重要な副作用等に関する情報

平成22年7月6日に改訂を指導した医薬品の使用上の注意のうち重要な副作用等について、改訂内容等とともに改訂の根拠となった症例の概要等に関する情報を紹介いたします。

### 1 オルメサルタンメドキシミル，オルメサルタンメドキシミル・アゼルニジピン，テルミサルタン，テルミサルタン・ヒドロクロロチアジド，バルサルタン，バルサルタン・アムロジピンベシル酸塩，バルサルタン・ヒドロクロロチアジド

販売名（会社名）	オルメサルタンメドキシミル オルメテック錠5mg, 同錠10mg, 同錠20mg, 同錠40mg（第一三共） オルメサルタンメドキシミル・アゼルニジピン レザルタス配合錠LD, 同配合錠HD（第一三共） テルミサルタン ミカルディス錠20mg, 同錠40mg, 同錠80mg（日本ベーリンガーインゲルハイム） テルミサルタン・ヒドロクロロチアジド ミコンビ配合錠AP, 同配合錠BP（日本ベーリンガーインゲルハイム） バルサルタン ディオバン錠20mg, 同錠40mg, 同錠80mg, 同錠160mg（ノバルティスファーマ） バルサルタン・アムロジピンベシル酸塩 エックスフォージ配合錠（ノバルティスファーマ） バルサルタン・ヒドロクロロチアジド コディオ配合錠MD, 同配合錠EX（ノバルティスファーマ）
薬効分類等	血圧降下剤
効能・効果	高血圧症

#### 《使用上の注意（下線部追加改訂部分）》

[副作用  
(重大な副作用)] 横紋筋融解症：筋肉痛，脱力感，CK（CPK）上昇，血中及び尿中ミオグロビン上昇を特徴とする横紋筋融解症があらわれることがあるので，観察を十分に行い，このような場合には直ちに投与を中止し，適切な処置を行うこと。

〈参 考〉 オルメサルタンメドキシミルについて，  
直近約3年間（平成19年4月1日～平成22年5月27日）の副作用報告（因果関係が否定できな

いもの) の件数

・横紋筋融解症：1例（うち死亡0例）

関係企業が推計したおおよその年間使用者数：約181万人（平成21年度）

販売開始：平成16年5月（オルメサルタンメドキシミル）

平成22年4月（オルメサルタンメドキシミル・アゼルニジピン）

テルミサルタンについて、

直近約3年間（平成19年4月1日～平成22年5月27日）の副作用報告（因果関係が否定できないもの）の件数

・横紋筋融解症：3例（うち死亡0例）

関係企業が推計したおおよその年間使用者数：約190万人（平成21年度）

販売開始：平成17年1月（ミカルデイス錠）

※平成14年12月～平成18年3月（同カプセル）

平成21年6月（テルミサルタン・ヒドロクロロチアジド）

バルサルタンについて、

直近約3年間（平成19年4月1日～平成22年5月27日）の副作用報告（因果関係が否定できないもの）の件数

・横紋筋融解症：4例（うち死亡0例）

関係企業が推計したおおよその年間使用者数：約410万人（平成21年度）

販売開始：平成12年11月（バルサルタン）

平成21年3月（バルサルタン・ヒドロクロロチアジド）

平成22年4月（バルサルタン・アムロジピンベシル酸塩）

## 症例の概要

### 〈オルメサルタンメドキシミル〉

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用
	性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置
1	男 40代	高血圧 (糖尿病, 脂 肪肝, 高脂血 症)	20mg 28日間	<b>横紋筋融解症</b> 投与開始日 アムロジピンベシル酸塩, カンデサルタンシレキセチルから, ニフェジピン, 本剤20mg/日へ投与変更。 肝機能検査値変動もあり, ウルソデオキシコール酸も同時に投与開始。 筋肉トレーニング不定期実施。 投与14日目 AST (GOT) 83IU/L, ALT (GPT) 81IU/L, CK (CPK) 216IU/L。 投与24日目 筋力トレーニング開始。(腹筋運動20回×2～3セット, 腕立て伏せ20回×2～3セットを3日に2回程度。普段も腹筋運動は20回程度実施。) 投与28日目 (投与中止日) 著明なCK (CPK)の上昇を認め, 本剤投与中止し, 輸液実施。 血中及び尿中ミオグロビンともに上昇を認め, 横紋筋融解症と診断。 AST (GOT) 177IU/L, ALT (GPT) 105IU/L, CK (CPK)

7352IU/L, 血中ミオグロビン533.1ng/mL, 尿中ミオグロビン193.4ng/mL。

中止3日後 CK (CPK) 1700台 IU/Lまで低下。  
 中止4日後 感冒によると思われる発熱 (38℃台) 認める。  
 中止5日後 他院受診し, 輸液実施。CK (CPK) 300台 IU/L。  
 中止14日後 CK (CPK) 正常化し, 回復。  
 AST (GOT) 72IU/L, ALT (GPT) 116IU/L, CK (CPK) 149IU/L。

**臨床検査値**

	投与1日前	投与14日目	投与28日目 (投与中止日)	中止14日後
AST(GOT) (IU/L)	114	83	177	72
ALT(GPT) (IU/L)	142	81	105	116
Al-P (IU/L)	182	162	198	178
CK (CPK) (IU/L)	178	216	7352	149
γ-GTP (IU/L)	333	277	359	271
BUN (mg/dL)	10.2	13.7	14.6	15.0
クレアチニン (mg/dL)	0.81	0.79	0.62	0.84
CRP (mg/dL)	0.09	0.17	0.15	0.19
白血球数 (/mm <sup>3</sup> )	3960	3810	3940	4900
赤血球数 (×10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup> )	493	459	479	503
ヘモグロビン (g/dL)	15.7	14.6	15.4	16.1
血中ミオグロビン (ng/mL)	—	—	533.1	—
尿中ミオグロビン (ng/mL)	—	—	193.4	—

併用薬：ニフェジピン, ウルソデオキシコール酸, ランソプラゾール

〈バルサルタン〉

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用
	性・ 年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置
2	男 60代	高血圧 (大動脈解離)	80mg 4日間 ↓ 160mg 5日間	<p><b>横紋筋融解症</b></p> <p>投与開始日 午前, ゴルフ中に胸背部痛出現し救急車で来院。入院となる。本剤 (バルサルタン) 80mg/日投与開始。</p> <p>投与4日目 下肢に若干の痛みあるも自制内。翌日より本剤160mg/日へ増量とした。</p> <p>投与6日目 下肢痛増強。CK (CPK) 321IU/L。</p> <p>投与9日目 下肢痛更に増強。動かせないとの訴えあり。CK (CPK) (投与中止日) 1339IU/L。夕より, 本剤投与中止。</p> <p>中止1日後 CK (CPK) 2251IU/L, ミオグロビン790ng/mL。筋障害の確認を行うため, 骨シンチグラフィー実施。軟部組織に障害の所見あり。ふくらはぎより下部に内出血様の紫斑あり。</p> <p>中止4日後 足の痛みは軽快, 紫斑も軽快傾向。</p> <p>中止7日後 体動時のみ足の痛みあり。</p> <p>中止11日後 CK (CPK) 267IU/L。</p> <p>中止15日後 下肢痛はほぼ消失するも, 「2~3日前より手の皮がむけ始めた」と訴えた。</p> <p>中止25日後 長距離歩行時に下肢痛あり。手の皮がむけた後は変化・悪化なし。</p> <p>中止219日後 長距離歩行もある程度可能になったとのこと。 転帰：回復。</p>

### 臨床検査値

	投与 開始日	投与 6日目	投与 9日目 (投与中止日)	中止 1日後	中止 4日後	中止 6日後	中止 11日後	中止 25日後
CK (CPK) (IU/L)	174	321	1339	2251	1050	637	267	90
CKアミノザイムMB (%)	—	—	—	2	—	—	—	—
CKアミノザイムMM (%)	—	—	—	98	—	—	—	—
ミオグロビン (ng/mL)	—	—	—	790	—	—	—	—
赤血球数 ( $\times 10^4/\text{mm}^3$ )	509	442	464	—	467	463	466	437
ヘモグロビン (g/dL)	15.7	13.4	14.1	—	14.1	14.0	14.2	13.3
ヘマトクリット値 (%)	47.7	41.2	43.4	—	—	43.6	—	—
白血球数 ( $/\text{mm}^3$ )	8300	8400	8700	—	8000	7700	7700	6900
血小板数 ( $\times 10^4/\text{mm}^3$ )	21.6	21.3	25.5	—	—	30.9	29.2	—
AST (GOT) (IU/L)	23	24	39	51	42	36	33	23
ALT (GPT) (IU/L)	16	19	34	43	58	60	61	31
ALP (IU/L)	246	246	271	—	297	293	314	—
LDH (IU/L)	248	247	254	263	266	249	252	198
総ビリルビン (mg/dL)	0.32	0.44	0.30	—	0.35	0.27	0.30	—
BUN (mg/dL)	20.5	16	22.4	17.8	—	22.6	23.4	17.3
クレアチニン (mg/dL)	1.12	1.16	1.27	1.13	1.35	1.33	1.43	1.22
血糖値 (グルコース) (mg/dL)	132	91	100	—	—	108	—	114
血清カリウム (mEq/L)	4.0	4.4	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	4.4
血清ナトリウム (mEq/L)	139.6	139.3	138.9	136.6	138	137.8	137.9	140.8

併用薬：ビソプロロールフマル酸塩，アムロジピンベシル酸塩，ドキサゾシンメシル酸塩，フロセミド，ファモチジン，酸化マグネシウム

## 2 抑肝散

販売名（会社名）	ツムラ抑肝散エキス顆粒（医療用）（ツムラ） オースギ抑肝散料エキスTG（常盤薬品工業）
薬効分類等	漢方製剤
効能・効果	虚弱な体質で神経がたかぶるものの次の諸症：神経症，不眠症，小児夜なき，小児疳症

《使用上の注意（下線部追加改訂部分）》

[副作用  
(重大な副作用)] 間質性肺炎：発熱，咳嗽，呼吸困難，肺音の異常等があらわれた場合には，本剤の投与を中止し，速やかに胸部X線，胸部CT等の検査を実施するとともに副腎皮質ホルモン剤の投与等の適切な処置を行うこと。

肝機能障害，黄疸：AST (GOT)，ALT (GPT)，ALP， $\gamma$ -GTP等の著しい上昇を伴う肝機能障害，黄疸があらわれることがあるので，観察を十分に行い，異常が認められた場合には投与を中止し，適切な処置を行うこと。

〈参 考〉 直近約3年間（平成19年4月1日～平成22年5月25日）の副作用報告（因果関係が否定できないもの）の件数

- ・間質性肺炎：4例（うち死亡0例）
- ・肝機能障害，黄疸：3例（うち死亡0例）

関係企業が推計したおよその年間使用者数：約19万人（平成21年度）  
販売開始：昭和61年10月

症例の概要

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用		
	性・年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置		
1	男 70代	抑うつ (高血圧症, 高脂血症)	7.5g 305日間	<b>間質性肺炎</b> 投与291日目 定期通院時に近頃息切れがひどいという訴えあり。同日、胸部X-P：両側肺野にびまん性の炎症像あり。 投与297日目 胸部CT：間質性肺炎の診断。 投与305日目 本剤の中止指示。 (投与中止日) 中止14日後 呼吸状態少し楽とのこと。 中止18日後 呼吸器科にて胸CT：間質の肺炎像軽減傾向。 中止42日後 胸部X-P上悪化傾向なし。		
<b>臨床検査値</b>				<b>免疫血清検査</b>		
			投与262日目	中止18日後		
			白血球数 (/mm <sup>3</sup> )	7300	6500	
			LDH (IU/L)	—	244	
			KL-6 (U/mL)	—	1393	
			SP-D (ng/mL)	—	214.2	
					抗核抗体 抗SS-A/Ro抗体 抗SS-B/La抗体	中止18日後 陰性 陰性 陰性
併用薬：ペロスピロン塩酸塩、プロチゾラム、プラバスタチンナトリウム、ナテグリニド、テルミサルタン、ロキサチジン酢酸エステル塩酸塩、アムロジピンベシル酸塩、酸化マグネシウム						

No.	患者		1日投与量 投与期間	副作用						
	性・年齢	使用理由 (合併症)		経過及び処置						
2	女 30代	不安神経症 (気管支喘息, 腰椎すべり 症)	2.5g 63日間	<b>肝機能障害</b> 投与14日前 初診。喘息として加療開始。テオフィリン、モンテルカストナトリウム、ファモチジン、プレドニゾロン、クラリスロマイシンなど。 投与7日前 柴朴湯 7.5g/日開始 (分3)。 投与開始日 本剤 2.5g/日開始 (眠前)。喘息のコントロールがつきにくい経過あり。 投与51日目 この頃より喘息発作軽減。 投与60日目 この頃より嘔気、食欲不振、倦怠感あり。 投与62日目 来院、採血。 投与63日目 電話連絡。同日夕よりすべての薬剤中止。 (投与中止日) 中止1日後 入院。 中止10日後 退院。						
<b>臨床検査値</b>										
			投与62日目	中止1日後	中止2日後	中止3日後	中止6日後	中止8日後	中止10日後	
			AST (GOT) (IU/L)	1156	1194	907	748	294	134	74
			ALT (GPT) (IU/L)	1611	1915	1618	1455	804	454	286
			Al-P (IU/L)	584	657	576	—	—	—	—
			γ-GTP (IU/L)	364	344	287	—	—	—	—
			LDH (IU/L)	781	706	—	419	233	—	152
			総ビリルビン (mg/dL)	—	2.1	—	1.4	1.0	—	0.7
			直接ビリルビン (mg/dL)	—	1.3	—	0.8	0.5	—	0.3
			DLST	中止12日後		DLST	中止12日後			
			本剤	陽性		ファモチジン	陰性			
			柴朴湯	陽性		クラリスロマイシン	陰性			

併用薬：柴朴湯，テオフィリン，モンテルカストナトリウム，ファモチジン，メキタジン，フドステイン，クラリスロマイシン，ツロブテロール，クロモグリク酸ナトリウム，プロカテロール塩酸塩水和物，ベタロメタゾンプロピオン酸エステル，ベタメタゾン・*d*-クロルフェニラミンマレイン酸塩

# 3

## 使用上の注意の改訂について (その218)

平成22年7月6日に改訂を指導した医薬品の使用上の注意（本号の「2 重要な副作用等に関する情報」で紹介したものを除く。）について、改訂内容、主な該当販売名等をお知らせいたします。

### 1 〈抗てんかん剤〉 フェニトイン フェニトイン・フェノバルビタール フェニトイン・フェノバルビタール・安息香酸ナトリウムカフェイン フェニトインナトリウム

[販売名] アレビアチン散10%，同錠25mg，同錠100mg（大日本住友製薬）他  
複合アレビアチン配合錠（大日本住友製薬）  
ヒダントールD配合錠，同E配合錠，同F配合錠（藤永製薬）  
アレビアチン注250mg（大日本住友製薬）

[副作用  
(重大な副作用)] 悪性症候群：悪性症候群があらわれることがあるので、観察を十分に行い、発熱、意識障害、筋強剛、不随意運動、発汗、頻脈等があらわれた場合には、本剤の投与中止、体冷却、水分補給、呼吸管理等の適切な処置を行うこと。本症発症時には、白血球の増加や血清CK (CPK)の上昇がみられることが多く、また、ミオグロビン尿を伴う腎機能の低下がみられることがある。

### 2 〈避妊剤〉 デソゲストレル・エチニルエストラジオール ノルエチステロン・エチニルエストラジオール（避妊の効能を有する製剤） レボノルゲストレル・エチニルエストラジオール

[販売名] マーベロン21，マーベロン28（シェリング・プラウ）  
オーツM-21錠（ヤンセンファーマ），ノリニールT28錠（科研製薬）他  
アンジュ 21錠，アンジュ 28錠（あすか製薬）他

[慎重投与] 乳癌の既往歴のある女性

### 3 〈止血剤〉 プロタミン硫酸塩

[販売名] ノボ・硫酸プロタミン静注用100mg（持田製薬）

[重要な基本的注意] 本剤又はプロタミン含有インスリン製剤の投与歴のある患者はプロタミンに感作されている可能性があり、本剤の投与によりショック、アナフィラキシー様症状を起こしやすいとの報

告がある。本剤の投与に際しては、あらかじめ、過去にプロタミン投与の可能性のある心臓カテーテル検査歴や心臓手術歴、インスリン使用歴等について十分な問診を行い、このような患者に投与する場合には慎重に投与すること。

[副作用  
(重大な副作用)]

ショック、アナフィラキシー様症状：本剤投与直後にショック、アナフィラキシー様症状を起こすことがあるので、患者の状態を十分に観察し、血圧低下、脈拍異常、冷汗、呼吸困難、発赤、意識レベルの低下等、異常が認められた場合には直ちに投与を中止し、血圧の維持、体液の補充管理、気道の確保等の適切な処置を行うこと。

---

## 4 〈血液凝固阻止剤〉 エノキサパリンナトリウム

[販売名] クレキササン皮下注キット2000IU (サノフィ・アベンティス)

[重要な基本的注意] 次の場合では、神経障害のリスクがより高くなる。

- ・ 脊椎手術の既往又は脊柱変形のある患者
- ・ 術後のカテーテル留置
- ・ 止血に影響を及ぼす薬剤（非ステロイド性消炎鎮痛剤等）との併用
- ・ 血管損傷を伴う針の刺入やカテーテルの挿入又は頻回の刺入

---

## 5 〈代謝拮抗剤〉 テガフル・ギメラシル・オテラシルカリウム

[販売名] ティーエスワン配合カプセルT20，同配合カプセルT25，同配合顆粒T20，同配合顆粒T25 (大鵬薬品工業)

[副作用  
(重大な副作用)] 心筋梗塞、狭心症、不整脈、心不全：心筋梗塞、狭心症、不整脈（心室頻拍等を含む）、心不全があらわれることがあるので、観察を十分に行い、胸痛、失神、動悸、心電図異常、息切れ等が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

---

## 6 一般用医薬品 抑肝散

[販売名] アロパノール，アロパノール顆粒（全薬工業），一元乃錠剤抑肝散（一元製薬），オーカン（大杉製薬），抑肝散「タキザワ」（タキザワ漢方廠），抑肝散料エキス顆粒（カーヤ）

[相談すること] 次の場合は、直ちに服用を中止し、この文書を持って医師又は薬剤師に相談すること  
服用後、次の症状があらわれた場合

まれに下記の重篤な症状が起こることがあります。その場合は直ちに医師の診療を受けること。

間質性肺炎：せきを伴い、息切れ、呼吸困難、発熱等があらわれる。

肝機能障害：全身のだるさ、黄疸（皮ふや白目が黄色くなる）等があらわれる。

# 4

## 市販直後調査の 対象品目一覧

(平成22年7月1日現在)

一般名 ----- 販売名	製造販売業者名	市販直後調査開始年月日
トスフロキサシントシル酸塩水和物 ----- オゼックス細粒小児用15%	富山化学工業(株)	平成22年1月12日
ブデソニド・ホルモテロールフマル酸塩水和物 ----- シムビコートタービューヘイラー 30吸入, 同60吸入	アストラゼネカ(株)	平成22年1月13日
アダリムマブ(遺伝子組換え) ----- ヒュミラ皮下注40mgシリンジ0.8mL* <sup>1</sup>	アボットジャパン(株)	平成22年1月20日
インフリキシマブ(遺伝子組換え) ----- レミケード点滴静注用100* <sup>2</sup>	田辺三菱製薬(株)	平成22年1月20日
ノナコグアルファ(遺伝子組換え) ----- ベネフィクス静注用500, 同静注用1000, 同静注用2000	ファイザー(株)	平成22年1月20日
フェンタニル ----- デュロテップMTパッチ2.1mg, 同パッチ4.2mg, 同パッチ 8.4mg, 同パッチ12.6mg, 同パッチ16.8mg* <sup>3</sup>	ヤンセンファーマ(株)	平成22年1月20日
プラミペキソール塩酸塩水和物 ----- ピ・シフロール錠0.125mg, 同錠0.5mg* <sup>4</sup>	日本ベーリンガーインゲ ルハイム(株)	平成22年1月20日
ミリプラチン水和物 ----- ミリプラ動注用70mg	大日本住友製薬(株)	平成22年1月20日
メロペネム水和物 ----- メロペン点滴用バイアル0.25g, 同点滴用バイアル0.5g, 同点 滴用キット0.5g* <sup>5</sup>	大日本住友製薬(株)	平成22年1月20日
ペラミビル水和物 ----- ラピアクタ点滴用バイアル150mg, 同点滴用バッグ300mg	塩野義製薬(株)	平成22年1月27日
肺炎球菌莢膜ポリサッカライド-CRM <sub>197</sub> 結合体 ----- プレベナー水性懸濁皮下注	ファイザー(株)	平成22年2月24日
エベロリムス ----- アフイニトール錠5mg	ノバルティスファーマ (株)	平成22年3月8日
ラスブリカーゼ(遺伝子組換え) ----- ラスリテック点滴静注用1.5mg, 同点滴静注用7.5mg	サノフィ・アベンティス (株)	平成22年4月5日

オルメサルタン メドキシミル・アゼルニジピン レザルタス配合錠LD, 同配合錠HD	第一三共 (株)	平成22年 4月16日
バルサルタン・アムロジピンベシル酸塩 エクスフォージ配合錠	ノバルティスファーマ (株)	平成22年 4月16日
ビルダグリプチン エクア錠50mg	ノバルティスファーマ (株)	平成22年 4月16日
スガマデクスナトリウム ブリディオン静注200mg, 同静注500mg	シュering・プラウ (株)	平成22年 4月19日
デュロキセチン塩酸塩 サインバルタカプセル20mg, 同カプセル30mg	塩野義製薬 (株)	平成22年 4月19日
ラタノプロスト・チモロールマレイン酸塩 ザラカム配合点眼液	ファイザー (株)	平成22年 4月20日
パロノセトロン塩酸塩 アロキシ静注0.75mg	大鵬薬品工業 (株)	平成22年 4月22日
メトホルミン塩酸塩 メトグルコ錠250mg	大日本住友製薬 (株)	平成22年 5月10日
サリドマイド サレドカプセル50	藤本製薬 (株)	平成22年 5月25日
エポエチン カッパ (遺伝子組換え) [エポエチンアルファ 後続1] 製剤 エポエチンアルファ BS注750シリンジ [JCR], 同注1500シ リンジ [JCR], 同注3000シリンジ [JCR], 同注750 [JCR], 同注1500 [JCR], 同注3000 [JCR]	日本ケミカルリサーチ (株)	平成22年 5月27日
トラボプロスト・チモロールマレイン酸塩 デュオトラバ配合点眼液	日本アルコン (株)	平成22年 6月11日
ドルゾラミド塩酸塩・チモロールマレイン酸塩 コソプト配合点眼液	萬有製薬 (株)	平成22年 6月11日
エクリズマブ (遺伝子組換え) ソリリス点滴静注300mg	アレクシオンファーマ (株)	平成22年 6月14日
アログリプチン安息香酸塩 ネシーナ錠6.25mg, 同錠12.5mg, 同錠25mg	武田薬品工業 (株)	平成22年 6月15日
カンデサルタン シレキセチル・アムロジピンベシル酸塩 ユニシア配合錠LD, 同配合錠HD	武田薬品工業 (株)	平成22年 6月15日
パニツムマブ (遺伝子組換え) ベクティビックス点滴静注100mg	武田薬品工業 (株)	平成22年 6月15日
プレガバリン リリカカプセル25mg, 同カプセル75mg, 同カプセル150mg	ファイザー (株)	平成22年 6月22日
フェンタニルクエン酸塩 フェントステープ1mg, 同テープ2mg, 同テープ4mg, 同テー プ6mg, 同テープ8mg	久光製薬 (株)	平成22年 6月24日

- \* 1 : 効能追加された「既存治療で効果不十分な尋常性乾癬, 関節症性乾癬」
- \* 2 : 効能追加された「既存治療で効果不十分な尋常性乾癬, 関節症性乾癬, 膿疱性乾癬, 乾癬性紅皮症」
- \* 3 : 効能追加された「非オピオイド鎮痛剤及び弱オピオイド鎮痛剤で治療困難な中等度から高度の慢性疼痛における鎮痛 (ただし, 他のオピオイド鎮痛剤から切り替えて使用する場合に限る。)」
- \* 4 : 効能追加された「中等度から高度の特発性レストレスレッグス症候群 (下肢静止不能症候群)」
- \* 5 : 効能追加された「発熱性好中球減少症」

平成 22 年 8 月 1 日登録薬品

医薬品名(成分名)	薬品分類
ツムラ乙字湯エキス顆粒	漢方製剤
オルメテック錠 40mg(オルメサルタンメドキシミル)	高親和性 AT <sub>1</sub> レセプターブロッカー
カロナール細粒 50%(アセトアミノフェン)	解熱鎮痛剤
ロゼレム錠 8mg(ラメルテオン)	メラトニン受容体アゴニスト
フェントステープ 4mg(フェンタニルクエン酸塩)	経皮吸収型持続性癌疼痛治療剤
フェントステープ 6mg(フェンタニルクエン酸塩)	経皮吸収型持続性癌疼痛治療剤
フェントステープ 8mg(フェンタニルクエン酸塩)	経皮吸収型持続性癌疼痛治療剤

**【商】** 乙字湯 ツムラ  
 内用：顆粒剤 (1包 2.5g) 7.5g 中乾燥エキス 4g(トウキ 6g、サイコ 5g、オウゴン 3g、カンゾウ 2g、ショウマ 1g、ダイオウ 0.5g) [17.1 円/g]  
**【効】** 病状がそれほど激しくなく、体力が中位で衰弱していないものの次の諸症：キレ痔、イボ痔  
**【用】** 1日 7.5g を 2～3 回に分割し、食前又は食間に投与する。  
**【副】** 間質性肺炎、偽アルドステロン症、ミオパシー、肝機能障害、黄疸  
**【妊】** 原則禁忌 **【授】** 慎重 **【小】** 未確立  
**【貯】** 遮光

\*オルメサルタンメドキシミル

Olmesartan Medoxomil  
**【商】** オルメテック Olmetec 第一三共  
 内用：錠剤 1錠中 40mg [213 円/錠]  
**【効】** 高血圧症  
**【用】** 10～20mg を 1日 1回投与する。1日 5～10mg から投与を開始し、1日最大投与量は 40mg までとする。  
**【禁】** 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者、妊婦又は妊娠している可能性のある婦人  
**【副】** 血管浮腫、腎不全、高カリウム血症、ショック、失神、意識消失、肝機能障害、黄疸、血小板減少、低血糖、横紋筋融解症  
**【妊】** 禁忌  
**【授】** 回避、投与する場合は授乳中止  
**【低・新・乳・幼・小】** 未確立

\*アセトアミノフェン Acetaminophen  
**【商】** カロナール Caronal 昭和薬化  
 内用：細粒剤 1g 中 500mg [後 10.7 円/g]  
**【効】** ①頭痛、耳痛、症候性神経痛、腰痛症、筋肉痛、打撲痛、捻挫痛、月経痛、分娩後痛、がんによる疼痛、歯痛、歯科治療後の疼痛  
 ②下記疾患の解熱・鎮痛：急性上気道炎(急性気管支炎を伴う急性上気道炎を含む) ③小児科領域における解熱・鎮痛  
**【用】** ①成人には 1回 300～500mg、1日 900～1,500mg を投与する。②成人には、1回 300～500mg を頓用する。原則として 1日 2回までとし、1日最大 1,500mg を限度とする。③乳児、幼児及び小児には、1回 10～15mg/kg を投与する。投与間隔は 4～6 時間以上とし、1日総量として 60mg/kg を限度とする。成人の用量を超えない。  
**【禁】** 消化性潰瘍のある患者、重篤な血液の異常のある患者、重篤な肝障害のある患者、重篤な腎障害のある患者、重篤な心機能不全のある患者、本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者、アスピリン喘息(非ステロイド性消炎鎮痛剤による喘息発作の誘発)又はその既往歴のある患者  
**【副】** ショック、アナフィラキシー様症状、Stevens-Johnson 症候群、Lyell 症候群、喘息発作の誘発、肝機能障害、黄疸、顆粒球減少症  
**【妊】** 未確立、有益のみ  
**【低・新・乳】** 3ヵ月未満：未確立

\*ラメルテオン Ramelteon

【商】ロゼレム Rozerem 武田

内用：錠剤 1錠中 8mg [82.6 円/錠]

【効】不眠症における入眠困難の改善

【用】1回 8mg を就寝前に投与する。

【禁】本剤の成分に対する過敏症の既往歴のある患者、高度な肝機能障害のある患者、フルボキサミンマレイン酸塩を投与中の患者

【副】アナフィラキシー様症状\*

【妊】有益のみ

【授】回避、投与する場合は授乳中止

【低・新・乳・幼・小】未確立

\*フェンタニルクエン酸塩 Fentanyl Citrate

【商】フェントス Fentos 協和発酵キリン

外用：テープ剤(麻薬) 1枚中 4mg [1,982.4 円/枚]

6mg [2,853.6 円/枚]

8mg [3,695.1 円/枚]

【効】非オピオイド鎮痛剤及び弱オピオイド鎮痛剤で治療困難な下記疾患における鎮痛(ただし、他のオピオイド鎮痛剤から切り替えて使用する

場合に限る)：中等度から高度の疼痛を伴う各種癌における鎮痛

【用】本剤は、オピオイド鎮痛剤から切り替えて使用する。胸部、腹部、上腕部、大腿部等に貼付し、1日(約 24 時間)毎に貼り替えて使用する。初回貼付用量は本剤貼付前に使用していたオピオイド鎮痛剤の用法・用量を勘案して、1mg、2mg、4mg、6mg のいずれかの用量を選択する。

【警】本剤の温度が上昇するとフェンタニルの吸収量が増加し、過量投与になり、死に至るおそれがある。本剤貼付中は、外部熱源への接触、熱い温度での入浴等を避けること。発熱時には患者の状態を十分に観察し、副作用の発現に注意すること。

【禁】本剤の成分に対し過敏症のある患者

【副】呼吸抑制、意識障害、依存性\*、ショック\*、アナフィラキシー様症状\*、痙攣\*

【妊】有益のみ

【授】授乳回避

【小】未確立

平成 22 年 8 月 16 日登録薬品

医薬品名(成分名)	薬品分類
エクジエイド懸濁用錠 500mg(デフェラシロクス)	鉄キレート剤

\*デフェラシロクス Deferasirox

【商】エクジエイド Exjade ノバルティス

内用：錠剤(薬) 1錠中 500mg [4,624.3 円/錠]

【効】輸血による慢性鉄過剰症(注射用鉄キレート剤治療が不適当な場合)

【用】20mg/kg を 1日 1回、水 100mL 以上で用時懸濁し、空腹時に投与する。1日量は 30mg/kg を超えないこと。

【警】本剤の投与により、重篤な肝障害、腎障害、胃腸出血を発現し死亡に至った例も報告されていることから、投与開始前、投与中は定期的に血清トランスアミナーゼや血清クレアチニン等の血液検査を行うこと。これらの副作用は、特に高齢者、高リスク骨髄異形成症候群の患者、肝障害又は腎障害のある患者、血小板数  $50,000/\text{mm}^3$  未満の患者で認められる。

【禁】本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者、高度の腎機能障害のある患者、全身状態の悪い高リスク骨髄異形成症候群の患者、全身状態の悪い進行した悪性腫瘍の患者

【副】ショック、アナフィラキシー様症状、急性腎不全、腎尿細管障害、肝炎、肝不全、胃潰瘍(多発性潰瘍を含む)、十二指腸潰瘍、胃腸出血、Stevens-Johnson 症候群、多形紅斑、聴力障害(難聴)、水晶体混濁(初期の白内障)、視神経炎

【妊】有益のみ

【授】授乳回避

【小】注意