

**DRUG**

**INFORMATION**



2010 No. 34

平成22年12月28日発行

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| 1. 厚生労働省 医薬品・医療機器等安全性情報 No.275 .....                          | 1  |
| [1] 新規作用機序の糖尿病治療薬（DPP-4 阻害剤及び<br>GLP-1 受容体作動薬）の安全対策について ..... | 3  |
| [2] 重要な副作用に関する情報 .....                                        | 10 |
| ① 荊芥連翹湯、二朮湯 .....                                             | 10 |
| ② 竜胆瀉肝湯 .....                                                 | 13 |
| [3] 使用上の注意の改訂について（その 221）<br>アリスキレンフマル酸塩他（8 件） .....          | 15 |
| [4] 市販直後調査の対象品目一覧 .....                                       | 18 |
| 2. 院外処方新規登録医薬品情報 .....                                        | 21 |
| －平成 23 年 1 月 1 日登録薬品－ .....                                   | 21 |
| －平成 23 年 1 月 16 日登録薬品－ .....                                  | 24 |

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. **275**

## 目次

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 1. 新規作用機序の糖尿病治療薬（DPP-4阻害剤及びGLP-1受容体作動薬）の安全対策について | 3  |
| 2. 重要な副作用等に関する情報                                 | 10 |
| ■ 1 荊芥連翹湯，二朮湯                                    | 10 |
| ■ 2 竜胆瀉肝湯                                        | 13 |
| 3. 使用上の注意の改訂について（その221）<br>アリスキレンフマル酸塩他（8件）      | 15 |
| 4. 市販直後調査の対象品目一覧                                 | 18 |

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）12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   | 新規作用機序の糖尿病治療薬（DPP-4阻害剤及びGLP-1受容体作動薬）の安全対策について | ㊟<br>㊟ | 新規作用機序の糖尿病治療薬であるDPP-4阻害剤及びGLP-1受容体作動薬について、これら医薬品の市販直後調査期間中に集積された国内における副作用報告等の状況から、専門家による検討を踏まえ、（１）DPP-4阻害剤及びGLP-1受容体作動薬については、特にSU剤との併用において、低血糖の発現に十分注意する旨を注意喚起したこと、（２）リラグルチド（遺伝子組換え）の使用に際しては、インスリンからの切り替えは行わないこと、患者のインスリン依存状態を確認して投与の可否を判断する旨を注意喚起した。これらの安全対策の内容等について紹介する。 | 3  |
| 2   | 荊芥連翹湯、二朮湯他（1件）                                | ㊟<br>㊟ | 平成22年10月26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。                                                                                                                                                                                           | 10 |
| 3   | アリスキレンフマル酸塩他（8件）                              |        | 使用上の注意の改訂について（その221）                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 |
| 4   | 市販直後調査対象品目                                    |        | 平成22年12月1日現在、市販直後調査の対象品目を紹介する。                                                                                                                                                                                                                                             | 18 |

㊟：緊急安全性情報の配布    ㊟：使用上の注意の改訂    ㊟：症例の紹介

### 医薬品医療機器情報配信サービスをご活用ください。

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等に関する重要な情報を、電子メールで受け取れる「医薬品医療機器情報配信サービス」が、（独）医薬品医療機器総合機構より提供されています。安全性情報等をより早く、効率的に入手できます。利用料は無料です。迅速な情報収集に、ぜひお役立てください。

本サービスの詳細はこちらをご覧ください。→ <http://www.info.pmda.go.jp/info/idx-push.html>

### 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

## 新規作用機序の糖尿病治療薬（DPP-4 阻害剤及び GLP-1 受容体作動薬）の安全対策について

| 成分名<br>販売名（会社名） | 成分名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 販売名（会社名）                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ①シタグリプチンリン酸塩水和物<br>②ビルダグリプチン<br>③アログリプチン安息香酸塩<br>④リラグルチド（遺伝子組換え）<br>⑤エキセナチド                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ①グラクティブ錠25mg, 同錠50mg, 同錠100mg（小野薬品工業）<br>ジャヌビア錠25mg, 同錠50mg, 同錠100mg（MSD）<br>②エクア錠50mg（ノバルティスファーマ）<br>③ネシーナ錠6.25mg, 同錠12.5mg, 同錠25mg（武田薬品工業）<br>④ビクトーザ皮下注18mg（ノボノルディスクファーマ）<br>⑤バイエッタ皮下注5 $\mu$ gペン300, 同注10 $\mu$ gペン300（日本イーライリリー） |
| 薬効分類等           | 糖尿病用剤, その他のホルモン剤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |
| 効能・効果           | <p>①シタグリプチンリン酸塩水和物<br/>2型糖尿病<br/>ただし、下記のいずれかの治療で十分な効果が得られない場合に限る<br/>（1）食事療法，運動療法のみ<br/>（2）食事療法，運動療法に加えてスルホニルウレア剤を使用<br/>（3）食事療法，運動療法に加えてチアゾリジン系薬剤を使用<br/>（4）食事療法，運動療法に加えてビグアナイド系薬剤を使用</p> <p>②ビルダグリプチン<br/>2型糖尿病<br/>ただし、下記のいずれかの治療で十分な効果が得られない場合に限る。<br/>（1）食事療法，運動療法のみ<br/>（2）食事療法，運動療法に加えてスルホニルウレア剤を使用</p> <p>③アログリプチン安息香酸塩<br/>2型糖尿病<br/>ただし、下記のいずれかの治療で十分な効果が得られない場合に限る。<br/>（1）食事療法，運動療法のみ<br/>（2）食事療法，運動療法に加えて<math>\alpha</math>-グルコシダーゼ阻害剤を使用<br/>（3）食事療法，運動療法に加えてチアゾリジン系薬剤を使用</p> <p>④リラグルチド（遺伝子組換え）<br/>2型糖尿病<br/>ただし、下記のいずれかの治療で十分な効果が得られない場合に限る。<br/>（1）食事療法，運動療法のみ<br/>（2）食事療法，運動療法に加えてスルホニルウレア剤を使用</p> <p>⑤エキセナチド<br/>2型糖尿病<br/>ただし、食事療法・運動療法に加えてスルホニルウレア剤（ビグアナイド系薬剤又はチアゾリジン系薬剤との併用を含む）を使用しても十分な効果が得られない場合に限る。</p> |                                                                                                                                                                                                                                      |

## 1. はじめに

最近、インスリン分泌刺激ホルモンであるインクレチンによる血糖コントロール作用を利用した新しい作用機序の糖尿病治療薬が登場している。

インクレチンは、血中グルコース濃度に依存してインスリン分泌を刺激する消化管ホルモンであり、それを不活化する酵素ジペプチジルペプチダーゼ-4 (Dipeptidyl peptidase-4, 以下「DPP-4」という。)を阻害するDPP-4阻害剤は、内因性の活性型インクレチン濃度を上昇させることで、血糖値の改善を図る2型糖尿病治療薬である。わが国では、平成22年12月現在、シタグリプチンリン酸塩水和物、ビルダグリプチン、アログリプチン安息香酸塩の3成分が承認されており、それぞれ、平成21年12月、平成22年4月及び平成22年6月に販売が開始されている。

また、グルカゴン様ペプチド-1 (glucagon-like peptide-1, 以下「GLP-1」という。)受容体作動薬は、GLP-1受容体に結合することで血糖値の上昇に応じてインスリンの分泌を促進させる2型糖尿病治療薬であり、平成22年12月現在、リラグルチド (遺伝子組換え)、エキセナチドの2成分が承認されており、前者は平成22年6月販売開始されており、後者は平成22年10月に承認されこれから販売が開始されるところである。

DPP-4阻害剤及びGLP-1受容体作動薬はいずれも新規作用機序の糖尿病治療薬であるが、それぞれ医薬品の市販直後調査期間中に集積された国内における副作用報告等の状況から、更なる安全対策を講じたので、以下にその安全対策の内容等について紹介する。

## 2. DPP-4阻害剤とスルホニルウレア剤との併用における低血糖の発現について

糖尿病治療薬による低血糖の発現に関しては、これまで使用上の注意の「慎重投与」、「重要な基本的注意」、「相互作用」、及び「重大な副作用」の項等で、低血糖発現リスクの高い患者では慎重に投与する旨や、低血糖について患者へ説明する旨、低血糖発現時の処置方法、及び糖尿病用薬同士の併用に關する注意等について記載し、注意喚起を図ってきたところである。しかしながら、DPP-4阻害剤であるシタグリプチンリン酸塩水和物について、平成21年12月11日の販売開始から平成22年4月19日までの約4ヵ月間の市販直後調査中に、低血糖を発現した症例が29例報告され (表1)、因果関係を否定できないと評価された症例が25例、このうち低血糖から意識消失に至った症例が8例であった。因果関係が否定できないと評価された25例のうち21例では、スルホニルウレア剤 (Sulfonylurea剤、以下「SU剤」という。)が併用されていた。また、各SU剤の用法・用量で定められている維持用量を超え、最大用量を併用していたものが8例あった。

このような状況から、専門家による検討を踏まえ、平成22年4月27日に、シタグリプチンリン酸塩水和物の使用上の注意の「慎重投与」、「重要な基本的注意」、及び「重大な副作用」の項の低血糖に関する記載に、特にSU剤と併用する場合に低血糖のリスクが増加する旨、SU剤との併用において重篤な低血糖症状があらわれ、意識消失を来す例も報告されている旨、SU剤による低血糖のリスクを軽減するため、SU剤と併用する場合には、SU剤の減量を検討する旨を追記し、更なる注意喚起を図るよう、改訂指示を行った。



表1 シタグリプチンリン酸塩水和物の副作用報告のうち、使用後に低血糖を来した症例  
(平成21年12月11日～平成22年4月19日)\*

| SU剤の併用状況    | 副作用報告例数<br>(うち因果関係を否定できない症例数) | うち意識消失に至った症例数<br>(うち因果関係を否定できない症例数) |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 併用例         | 24例 (21例)                     | 6例 (6例)                             |
| 非併用例 (不明含む) | 5例 (4例)                       | 3例 (2例)                             |

\* この期間のシタグリプチンリン酸塩水和物の推定使用患者数は、約23万人。なお副作用報告の症例概要は、医薬品・医療機器等安全性情報No.269 (平成22年5月) 参照のこと。

なお、平成22年4月時点で、その他のDPP-4阻害剤であるビルダグリプチンは販売開始直後、アログリプチン安息香酸塩は販売開始前であり、市販後におけるこれら医薬品による低血糖の発現状況は不明であったものの、シタグリプチンリン酸塩水和物と同様の注意喚起が必要であると考えられた。また、当時既に承認されていたGLP-1受容体作動薬のリラグルチド (遺伝子組換え) については、GLP-1受容体に結合することでインスリン分泌を促進させることから、SU剤との併用に際してはシタグリプチンリン酸塩水和物と同様の注意喚起が必要であると考えられた。これらのことから、その他のDPP-4阻害剤及びGLP-1受容体作動薬の関係企業に対しても、同日に使用上の注意の改訂指示を行った (医薬品・医療機器等安全性情報No.269 (平成22年5月) 参照)。

使用上の注意の改訂については、以下のとおりである (下線部改訂部分)。

#### シタグリプチンリン酸塩水和物

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [慎重投与]         | 他の糖尿病用薬 (特に、スルホニルウレア剤) を投与中の患者                                                                                                                                                                                                                                                |
| [重要な基本的注意]     | 本剤の使用にあたっては、患者に対し低血糖症状及びその対処方法について十分説明すること。特に、スルホニルウレア剤と併用する場合、低血糖のリスクが増加する。 <u>スルホニルウレア剤による低血糖のリスクを軽減するため、スルホニルウレア剤と併用する場合には、スルホニルウレア剤の減量を検討すること。</u>                                                                                                                        |
| [副作用 (重大な副作用)] | <b>低血糖症</b> ：他の糖尿病用薬との併用で低血糖症 (グリメピリド併用時5.3%、ピオグリタゾン併用時0.8%、メトホルミン併用時0.7%) があらわれることがある。特に、 <u>スルホニルウレア剤との併用で重篤な低血糖症状があらわれ、意識消失を来す例も報告されていることから、スルホニルウレア剤と併用する場合には、スルホニルウレア剤の減量を検討すること。</u> また、他の糖尿病用薬を併用しない場合でも低血糖症 (1.0%) が報告されている。低血糖症状が認められた場合には、糖質を含む食品を摂取するなど適切な処置を行うこと。 |

#### ビルダグリプチン

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [慎重投与]     | スルホニルウレア剤を投与中の患者                                                                                                                                             |
| [重要な基本的注意] | 本剤の使用にあたっては、患者に対し低血糖症状及びその対処方法について十分説明すること。特に、スルホニルウレア剤と併用する場合、低血糖のリスクが増加するおそれがある。 <u>スルホニルウレア剤による低血糖のリスクを軽減するため、スルホニルウレア剤と併用する場合には、スルホニルウレア剤の減量を検討すること。</u> |

[副作用  
(重大な副作用)]

**低血糖症：**本剤の投与により低血糖症があらわれることがある。他のDPP-4阻害剤で、スルホニルウレア剤との併用で重篤な低血糖症状があらわれ、意識消失を来す例も報告されていることから、スルホニルウレア剤と併用する場合には、スルホニルウレア剤の減量を検討すること。低血糖症状が認められた場合には、糖質を含む食品を摂取するなど適切な処置を行うこと。

## アログリプチン安息香酸塩

[重要な基本的注意]

本剤は他の糖尿病用薬と併用した場合に低血糖症状を起こすおそれがあるので、これらの薬剤との併用時には患者に対し低血糖症状及びその対処方法について十分説明し、注意を喚起すること。本剤とスルホニルウレア剤との併用における臨床効果及び安全性は確立されていないが、DPP-4阻害剤とスルホニルウレア剤を併用する場合、低血糖のリスクが増加するおそれがある。DPP-4阻害剤とスルホニルウレア剤を併用する場合にはスルホニルウレア剤による低血糖のリスクを軽減するため、スルホニルウレア剤の減量を検討すること。

[副作用  
(重大な副作用)]

低血糖症状があらわれることがあるので、患者の状態を十分に観察しながら投与すること。低血糖症状が認められた場合、本剤あるいは併用している糖尿病用薬を一時的に中止するかあるいは減量するなど慎重に投与すること。なお、他のDPP-4阻害剤で、スルホニルウレア剤との併用で重篤な低血糖症状があらわれ、意識消失を来す例も報告されている。また、本剤の投与により低血糖症状が認められた場合には通常ショ糖を投与するが、 $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害剤との併用により低血糖症状が認められた場合にはブドウ糖を投与すること。

## リラグルチド（遺伝子組換え）

[慎重投与]

スルホニルウレア剤を投与中の患者

[重要な基本的注意]

本剤の使用にあたっては、患者に対し低血糖症状及びその対処方法について十分説明すること。経口糖尿病用薬と併用した場合、低血糖の発現頻度が単独の場合より高くなるので、定期的な血糖測定を行うこと。特に、スルホニルウレア剤と併用する場合、低血糖のリスクが増加するおそれがある。スルホニルウレア剤による低血糖のリスクを軽減するため、スルホニルウレア剤と併用する場合には、スルホニルウレア剤の減量を検討すること。

[副作用  
(重大な副作用)]

**低血糖：**低血糖及び低血糖症状（脱力感、倦怠感、高度の空腹感、冷汗、顔面蒼白、動悸、振戦、頭痛、めまい、嘔気、知覚異常等）があらわれることがある。特に経口糖尿病用薬と併用した場合、多く発現することが報告されている。

低血糖症状が認められた場合は、本剤あるいは併用している経口糖尿病用薬を一時的に中止するか、あるいは減量するなど慎重に投与すること。

また、DPP-4阻害剤で、スルホニルウレア剤との併用で重篤な低血糖症状があらわれ、意識消失を来す例も報告されていることから、スルホニルウレア剤と併用する場合には、スルホニルウレア剤の減量を検討すること。

低血糖症状が認められた場合には通常はショ糖を投与し、 $\alpha$ -グルコシダーゼ阻害剤との併用により低血糖症状が認められた場合にはブドウ糖を投与すること。



### 3. インスリンからGLP-1受容体作動薬への切り替えに伴う糖尿病性ケトアシドーシス、高血糖の発現について

リラグルチド（遺伝子組換え）は、インクレチンのアナログ剤であり、GLP-1受容体に結合することで、インスリンの分泌を促進して血糖値を下げる薬剤であることから、インスリン分泌能のない1型糖尿病患者への投与は禁忌とされており、2型糖尿病のうちインスリン治療が不可欠な患者への投与には注意が必要である。しかしながら、リラグルチド（遺伝子組換え）について、平成22年6月11日の販売開始から平成22年9月24日までの約3ヵ月間の市販直後調査中に、糖尿病性ケトアシドーシスを発症し死亡した症例が2例報告された。これらの症例はいずれもインスリンからリラグルチド（遺伝子組換え）への切り替えを行っていたことから、直ちに製造販売業者から医療機関に対して、1型糖尿病患者やインスリン治療が不可欠な2型糖尿病患者等のインスリン依存状態の患者へは、インスリンからリラグルチド（遺伝子組換え）への切り替えを行わないよう、適正使用を徹底するための情報提供を行うよう指示した。

しかしながら、情報提供に伴って類似の副作用症例が収集され、平成22年10月7日までに糖尿病性ケトアシドーシスが4例（うち死亡2例）、高血糖16例が報告された（表2）。これら20例のうち、17例がインスリンからリラグルチド（遺伝子組換え）に切り替えた後に発現したものであった。

表2 リラグルチド（遺伝子組換え）の副作用報告のうち、使用後に糖尿病性ケトアシドーシス、高血糖を来した症例（平成22年6月11日～平成22年10月7日）\*

| 副作用名         | 副作用報告例数<br>（うち死亡例数） | うちインスリンからリラグルチド<br>（遺伝子組換え）に切り替えた<br>症例数（うち因果関係を否定でき<br>ない症例数**） |
|--------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| 糖尿病性ケトアシドーシス | 4例（2例）              | 3例（3例）                                                           |
| 高血糖          | 16例（0例）             | 14例（14例）                                                         |

\* この期間のリラグルチド（遺伝子組換え）の推定使用患者数は、約9000人。

\*\*「インスリンを中止しリラグルチド（遺伝子組換え）に切り替えたこと」と「糖尿病性ケトアシドーシス又は高血糖発現」との因果関係

このような状況から、専門家による検討を踏まえ、平成22年10月12日に、使用上の注意の「重要な基本的注意」において、

- ①リラグルチド（遺伝子組換え）はインスリンの代替薬ではないこと
- ②投与に際しては、患者のインスリン依存状態を確認し、投与の可否を判断すること
- ③インスリン依存状態の患者で、インスリンからリラグルチド（遺伝子組換え）に切り替え、急激な高血糖及び糖尿病性ケトアシドーシスが発現したこと

を追記する改訂指示を行った。

また、製造販売業者から医療機関に対して、添付文書の改訂情報とあわせて、インスリン依存状態の患者へはインスリンからリラグルチド（遺伝子組換え）への切り替えは行わないこと、既に切り替えを行った患者に対しても、血糖コントロールの状態を確認するなど、インスリン治療に戻す必要のある患者に対して必要な処置を行うことを徹底するための情報提供を直ちに実施するよう指示した。

なお、その後、平成22年10月27日に承認されたGLP-1受容体作動薬であるエキセナチドについても、販売開始時からリラグルチド（遺伝子組換え）と同様に、添付文書においてインスリンからの切り替えに係る注意喚起を実施することとしている。

使用上の注意の改訂については、以下のとおりである（下線部改訂部分）。

#### リラグルチド（遺伝子組換え）

[重要な基本的注意] 本剤はインスリンの代替薬ではない。本剤の投与に際しては、患者のインスリン依存状態を確認し、投与の可否を判断すること。インスリン依存状態の患者で、インスリンから本剤に切り替え、急激な高血糖及び糖尿病性ケトアシドーシスが発現した症例が報告されている。

## 4. インスリンからリラグルチド（遺伝子組換え）への切り替えに伴う糖尿病性ケトアシドーシスの死亡例の概要

### 〈リラグルチド（遺伝子組換え）〉

| No. | 患者       |                                             | 1日投与量<br>投与期間 | 副作用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|----------|---------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 性・年齢     | 使用理由<br>(合併症)                               |               | 経過及び処置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1   | 男<br>60代 | 糖尿病<br>(慢性腎不全,<br>糖尿病性下肢<br>神経障害, 高<br>血圧症) | 0.3mg<br>1日間  | <p><b>糖尿病性ケトアシドーシス</b></p> <p>投与約18年前 糖尿病と診断。<br/>投与約12年前 インスリン治療開始。<br/>投与約2年前 透析導入。週3回透析実施。インスリン治療実施するも、コントロール不良。<br/>インスリンアスパルト（遺伝子組換え）18単位/日及びインスリングルルギン（遺伝子組換え）8単位/日にて治療。</p> <p>投与2.5ヵ月前 HbA<sub>1c</sub> 10.3%<br/>投与1.5ヵ月前 HbA<sub>1c</sub> 8.0%<br/>投与開始日 透析実施。<br/>透析施行後、インスリン製剤を中止して、本剤を0.3mgにて治療開始。</p> <p>投与2日目 朝よりSMBGが「Hi」で嘔吐を繰り返すが、来院せず。<br/>(投与中止日) 意識消失し夕方救急搬送。血圧40mmHg。生理食塩水500mL+炭酸水素ナトリウム20mL×2A、更に生理食塩水500mL+炭酸水素ナトリウム20mL×2A+アドレナリン1mg投与。<br/>血糖値700mg/dL以上、K値7台となったため、気管内挿管されドクターヘリにて大学病院に緊急搬送となった。<br/>搬送先病院にて血糖値1450mg/dL、pH7.092より糖尿病性ケトアシドーシスと診断。<br/>輸液負荷を開始し、速効型ヒトインスリン（遺伝子組換え）10単位によるbolus投与の後、5単位/時間で持続静注開始。<br/>中止1日後 血液検査で血糖値200mg/dL、pH7.450、ケトン体陰性であり、ケトアシドーシスは改善。<br/>血中CPR0.1ng/mL、抗GAD抗体9.4U/mL<br/>呼吸苦・咳嗽が出現し、38.6度の発熱、SpO<sub>2</sub>低下を認めた。<br/>胸部CTで左下肺野優位に浸潤影を認め、肺炎と考えられた。<br/>中止2日後 SpO<sub>2</sub>低下し、胸部X線及び検査データで陰影増悪を認めた。</p> |

|  |        |  |  |           |
|--|--------|--|--|-----------|
|  |        |  |  | 死亡が確認された。 |
|  | 併用薬：なし |  |  |           |

| No.                                               | 患者       |                                                     | 1日投与量<br>投与期間 | 副作用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | 性・年齢     | 使用理由<br>(合併症)                                       |               | 経過及び処置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2                                                 | 男<br>60代 | 2型糖尿病<br>(高血圧, 十二指腸潰瘍, 脂質異常症, 下肢慢性動脈閉塞症, 糖尿病性単純網膜症) | 0.3mg<br>1日間  | <p><b>糖尿病性ケトアシドーシス</b><br/> 治療開始3ヵ月前は体重104kgであった。<br/> (過去の最高体重は106kg)<br/> また, 病初期に治療中断歴あり。<br/> 治療開始直前のHbA<sub>1c</sub>は11.0%</p> <p>投与1日前 2型糖尿病に対する血糖コントロール目的にて入院。<br/> 内服は, メトホルミン塩酸塩 (750mg/日), ピオグリタゾン (45mg/日), ボグリボース (0.6mg/日), ヒトインスリン (遺伝子組換え) 製剤 (30R注) 48単位/日を使用していた。<br/> 尿中アセトン (-), 体重98.1kg</p> <p>投与開始日 メトホルミン塩酸塩, ピオグリタゾン, ボグリボース, ヒトインスリン (遺伝子組換え) 製剤 (30R注) を全て中止し, 本剤を0.3mg及びグリメピリド4mg/日にて治療開始。<br/> 空腹時血中CPR0.03ng/mL<br/> 本剤は朝食後に投与実施。<br/> 血糖チェックでは昼前及び夕前の測定値が500mg/dL以上であった。</p> <p>投与2日目 昼ごろに嘔吐あり, その後血糖値が992mg/dL, 尿中アセトン (3+) よりケトアシドーシスが疑われた。<br/> 生理食塩水による輸液及びインスリンによる持続点滴治療を開始。</p> <p>投与3日目 深夜に心肺停止状態で発見された。<br/> (投与中止日) 救急救命処置を施すも, 午前中に死亡確認。</p> |
| 併用薬：グリメピリド, アムロジピンベシル酸塩, バルサルタン, イミダプリル塩酸塩, アスピリン |          |                                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 5. おわりに

DPP-4阻害剤とSU剤の併用時の低血糖発現に関する注意については, 平成22年4月に, 日本糖尿病協会及び日本糖尿病学会のウェブサイトにおいて, 専門家からなる独立委員会である「インクレチン (GLP-1受容体作動薬とDPP-4阻害薬) の適正使用に関する委員会 (旧インクレチンとSU薬の適正使用に関する委員会)」よりRecommendationが発表された ([http://www.nittokyo.or.jp/kinkyu\\_incretin100408m.html](http://www.nittokyo.or.jp/kinkyu_incretin100408m.html))。更に平成22年10月には, 同委員会より, リラグルチド (遺伝子組換え) はインスリンの代替とはならないため, インスリン治療中の患者では, 患者がインスリン依存状態にあるか, 非依存状態にあるかについて評価を行ったうえでリラグルチド (遺伝子組換え) の使用可否を判断するよう, Recommendationが更新された。

DPP-4阻害剤及びGLP-1受容体作動薬はいずれも新規作用機序の医薬品であることから, 引き続き, 関係企業, 関連学会等の協力を得て, 最新の知見を収集・評価し, 必要に応じて, 医療関係者や患者・家族等に対して更に適切かつ効果的な情報提供を行っていくこととしている。

## 2

# 重要な副作用等に関する情報

平成22年10月26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 荊芥連翹湯，二朮湯

|          |                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 販売名（会社名） | 荊芥連翹湯<br>ツムラ荊芥連翹湯エキス顆粒（医療用）（ツムラ）<br>KTS荊芥連翹湯エキス顆粒（建林松鶴堂）<br>オースギ荊芥連翹湯エキスG（大杉製薬）<br>太虎堂の荊芥連翹湯エキス顆粒（太虎精堂製薬）<br>テイコク荊芥連翹湯エキス顆粒（帝國漢方製薬）<br>二朮湯<br>ツムラ二朮湯エキス顆粒（医療用）（ツムラ） |
| 薬効分類等    | 漢方製剤                                                                                                                                                                |
| 効能・効果    | 荊芥連翹湯<br>蓄膿症，慢性鼻炎，慢性扁桃炎，にきび<br>二朮湯<br>五十肩                                                                                                                           |

### 《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。

〈参 考〉 荊芥連翹湯について，  
直近約3年間（平成19年4月～平成22年9月）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：2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2万2000人（平成21年度）  
販売開始：昭和61年10月

二朮湯について，  
直近約3年間（平成19年4月～平成22年9月）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）

関係企業が推計したおおよその年間使用者数：約8100人（平成21年度）

販売開始：昭和61年10月

## 症例の概要

### 〈荊芥連翹湯〉

| No.                                           | 患者       |               | 1日投与量<br>投与期間    | 副作用                                                                         |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|----------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | 性・<br>年齢 | 使用理由<br>(合併症) |                  | 経過及び処置                                                                      |                                                                                                                                                                               |
| 1                                             | 女<br>60代 | 不明<br>(不明)    | 5.0g<br>34日間     | <b>間質性肺炎</b><br>投与34日目<br>(投与中止日)                                           | 発熱と咳嗽が出現。近医を受診し、アセトアミノフェン、デキストロメトルフアン臭化水素酸塩水和物、L-カルボシステインを処方され、様子を見ていたが症状の増悪を認めた。                                                                                             |
|                                               |          |               | 中止5日後<br>中止6日後   | 再診。胸部X線、採血を実施。<br>夕方に当院救急外来を受診。                                             | 両側肺野に浸潤影SPO <sub>2</sub> 80% (room air) で入院加療することとなった。胸部CTにもびまん性のスリガラス状陰影、小葉間隔壁の肥厚を認め、ARDS、カリニ、薬剤性肺炎、IP急性増悪が疑われ、抗生剤の投与を開始。ステロイド投与は翌日に気管支ファイバースコープ（BF）を行う予定であったため、この日の投与は見送った。 |
|                                               |          |               | 中止7日後            | 未明に呼吸状態の悪化を認めたため、ステロイドパルス（メチルプレドニゾロンコハク酸エステルナトリウム 1g×3）を行った。以降、呼吸状態の改善を認めた。 |                                                                                                                                                                               |
|                                               |          |               | 中止14日後<br>中止18日後 | プレドニゾロン30mg×6日実施。<br>酸素投与終了。                                                |                                                                                                                                                                               |
|                                               |          |               |                  | 気管支鏡検査施行し、CD4/CD8比の低下、TBLBではBOOP様の所見を認めていた。                                 |                                                                                                                                                                               |
|                                               |          |               | 中止27日後           | 退院。                                                                         |                                                                                                                                                                               |
| <b>臨床検査値</b>                                  |          |               |                  |                                                                             |                                                                                                                                                                               |
|                                               |          |               | 中止6日後            | 中止7日後                                                                       | 中止13日後<br>中止22日後                                                                                                                                                              |
| 白血球数 (/mm <sup>3</sup> )                      |          |               | 12600            | 11600                                                                       | 6600<br>7100                                                                                                                                                                  |
| LDH (IU/L)                                    |          |               | 577              | 500                                                                         | 245<br>210                                                                                                                                                                    |
| KL-6 (U/mL)                                   |          |               | —                | 342                                                                         | —<br>—                                                                                                                                                                        |
| SP-D (ng/mL)                                  |          |               | —                | 110                                                                         | —<br>—                                                                                                                                                                        |
| CRP (mg/dL)                                   |          |               | 27.4             | —                                                                           | —<br>—                                                                                                                                                                        |
| <b>免疫血清検査</b>                                 |          |               |                  |                                                                             |                                                                                                                                                                               |
|                                               |          |               | 中止6日後            | 中止7日後                                                                       |                                                                                                                                                                               |
| 抗核抗体                                          |          |               | 陰性               | —                                                                           |                                                                                                                                                                               |
| RAテスト                                         |          |               | 陰性               | —                                                                           |                                                                                                                                                                               |
| 抗DNA抗体                                        |          |               | 陰性               | —                                                                           |                                                                                                                                                                               |
| 抗SS-A/Ro抗体                                    |          |               | —                | 陰性                                                                          |                                                                                                                                                                               |
| 抗SS-B/La抗体                                    |          |               | —                | 陰性                                                                          |                                                                                                                                                                               |
| <b>血液ガス</b>                                   |          |               |                  |                                                                             |                                                                                                                                                                               |
|                                               |          |               | 中止7日後            | 中止26日後                                                                      |                                                                                                                                                                               |
| PaCO <sub>2</sub> (torr)                      |          |               | 28               | 41                                                                          |                                                                                                                                                                               |
| PaO <sub>2</sub> (torr)                       |          |               | 68               | 101                                                                         |                                                                                                                                                                               |
| HCO <sub>3</sub> (mEq/L)                      |          |               | 17               | 27.4                                                                        |                                                                                                                                                                               |
| 併用薬：アセトアミノフェン、デキストロメトルフアン臭化水素酸塩水和物、L-カルボシステイン |          |               |                  |                                                                             |                                                                                                                                                                               |

〈二兪湯〉

| No. | 患者       |               | 1 日投与量<br>投与期間 | 副作用                                                                                                                                                                                                            |
|-----|----------|---------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 性・<br>年齢 | 使用理由<br>(合併症) |                | 経過及び処置                                                                                                                                                                                                         |
| 2   | 男<br>70代 | 肩関節痛<br>(なし)  | 7.5g<br>178日間  | <b>薬剤性肺障害</b><br>投与開始日 肩こりに対し本剤投与開始。<br>投与約3ヵ月目 咳の自覚、近医にて胸部異常影指摘受けるも経過観察となる。<br>投与178日目 (投与中止日) 呼吸困難増悪にて当院紹介。同日入院後、投与中止。<br>中止15日後 徐々に改善傾向認めていたが、回復遅くステロイド内服開始。<br>中止35日後 退院となる。<br>中止147日後 ステロイド中止後も再発ないこと確認。 |

臨床検査値

|             |                    |        |        |        |        |
|-------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
|             | 投与178日目<br>(投与中止日) | 中止14日後 | 中止34日後 | 中止49日後 | 中止77日後 |
| KL-6 (U/mL) | 8502               | 5254   | 2333   | 1205   | 669    |

血液ガス

|                          |                    |        |
|--------------------------|--------------------|--------|
|                          | 投与178日目<br>(投与中止日) | 中止49日後 |
| pH                       | 7.461              | 7.434  |
| PaCO <sub>2</sub> (torr) | 29.0               | 34.6   |
| PaO <sub>2</sub> (torr)  | 66.1               | 83.8   |
| HCO <sub>3</sub> (mEq/L) | 20.3               | 22.7   |

併用薬：なし



## 2 竜胆瀉肝湯

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 販売名（会社名） | ツムラ竜胆瀉肝湯エキス顆粒（医療用）（ツムラ）<br>KTS竜胆瀉肝湯エキス顆粒（建林松鶴堂）<br>コタロー竜胆瀉肝湯エキス細粒（小太郎漢方製薬）<br>三和竜胆瀉肝湯エキス細粒（三和生薬）<br>ジュンコウ龍胆瀉肝湯FCエキス細粒 医療用（康和薬通）<br>太虎堂の竜胆瀉肝湯エキス散，同細粒，同顆粒（太虎精堂製薬）<br>〔東洋〕龍胆瀉肝湯エキス細粒（東洋薬行）                                                                                                                                                                                                                            |
| 薬効分類等    | 漢方製剤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 効能・効果    | （ツムラ竜胆瀉肝湯エキス顆粒（医療用），KTS竜胆瀉肝湯エキス顆粒，太虎堂の竜胆瀉肝湯エキス散，同細粒，同顆粒，〔東洋〕龍胆瀉肝湯エキス細粒）<br>比較的体力があり，下腹部筋肉が緊張する傾向があるものの次の諸症：<br>排尿痛，残尿感，尿の濁り，こしけ<br>（コタロー竜胆瀉肝湯エキス細粒）<br>比較的体力のあるものの次の諸症：<br>尿道炎，膀胱カタル，膣炎，陰部湿疹，こしけ，陰部痒痛，子宮内膜炎。<br>（三和竜胆瀉肝湯エキス細粒）<br>比較的体力があり膀胱や尿道，子宮などに炎症があつて排尿時に痛みや排尿困難があるものの次の諸症<br>尿道炎，膀胱カタル，膣炎，帯下，陰部湿疹，バルトリン腺炎，陰部痒痒症，子宮内膜炎，睾丸炎<br>（ジュンコウ龍胆瀉肝湯FCエキス細粒 医療用）<br>比較的体力があり，下腹部筋肉が緊張する傾向のあるものの次の諸症：<br>排尿痛，残尿感，尿の濁り，こしけ |

### 《使用上の注意（下線部追加改訂部分）》

〔副作用（重大な副作用）〕 肝機能障害，黄疸：AST（GOT），ALT（GPT），Al-P， $\gamma$ -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～平成22年9月）の副作用報告（因果関係が否定できないもの）の件数  
・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およその年間使用者数：約9900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<br>投与期間 | 副作用                                                                                                                      |
|-----|----------|--------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 性・年齢     | 使用理由<br>(合併症)            |               | 経過及び処置                                                                                                                   |
| 1   | 女<br>60代 | 残尿感<br>(高血圧，高脂血症，膀胱炎，うつ) | 7.5g<br>32日間  | <b>薬剤性肝炎</b><br>投与6年前 高血圧にて他医院通院。オルメサルタンメドキシミル，ロラゼパム，フルボキサミンマレイン酸塩，ピタバスタチンカルシウム投与開始。<br>投与開始日 朝の高血圧，体のだるさで当院来院，膀胱炎症状あり，オ |

ルメサルタンメドキシミル20mg, ピタバスタチンカルシウム1mg, 本剤7.5g投与開始。フルボキサミンマレイン酸塩, ロラゼパム投与中止。

投与5日目 不眠のため, フルボキサミンマレイン酸塩25mg, ロラゼパム0.5mg×2追加投与。

投与26日目 ロラゼパムは0.5mgのみで, 眠れるようになり, 柴胡加竜骨牡蛎湯7.5gを追加。

投与31日目 胃の調子が悪い, 尿が赤いとのことで来院。

投与32日目 薬剤中止し, 茵陳五苓散7.5g投与開始。  
(投与中止日)

中止1日後 変化なし。

中止3日後 だるさはあるが, おかゆが食べられるようになる。

中止4日後 食欲がでてきた。茵陳五苓散を梔子柏皮湯6.0gへ変更。

中止6日後 元気が出てきた。

中止8日後 自覚症状改善している。トランスアミナーゼの改善がなく他病院へ紹介入院。

中止14日後 トランスアミナーゼ改善傾向。

中止22日後 退院。

#### 臨床検査値

|                 | 投与<br>開始日 | 投与<br>31日目 | 投与<br>32日目<br>(投与中止日) | 中止<br>3日後 | 中止<br>4日後 | 中止<br>7日後 | 中止<br>9日後 | 中止<br>11日後 | 中止<br>14日後 | 中止<br>20日後 |
|-----------------|-----------|------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| AST(GOT) (IU/L) | 22        | 669        | 821                   | 944       | 961       | 1057      | 906       | 692        | 457        | 147        |
| ALT(GPT) (IU/L) | 23        | 816        | 892                   | 1084      | 1069      | 1181      | 1122      | 969        | 719        | 335        |
| Al-P (IU/L)     | 326       | 2208       | 2166                  | 2091      | 2084      | 1835      | 1520      | 1318       | 1054       | 822        |
| γ-GTP (IU/L)    | 39        | 359        | 338                   | 298       | 282       | 226       | 187       | —          | 111        | 96         |
| 総ビリルビン (mg/dL)  | 0.8       | 3.7        | 4.2                   | 4.8       | 4.5       | 6.5       | 6.7       | 4.9        | 2.6        | 1.6        |
| 直接ビリルビン (mg/dL) | 0.2       | 2.9        | 3.3                   | —         | 3.5       | 5.5       | 5.0       | 3.7        | 2.0        | 1.2        |
| LDH (IU/L)      | 200       | 388        | 431                   | 436       | 454       | 451       | 387       | 362        | 253        | 184        |
| Ch-E (IU/L)     | 374       | 296        | 296                   | 322       | 326       | 315       | 349       | 336        | 303        | 370        |

#### ウイルスマーカー

|              | 中止4日後     |
|--------------|-----------|
| HA抗体価IgM     | 0.2 (—)   |
| HBs抗原定量-MAT  | LT 8      |
| HCV抗体価 (3rd) | 0.053 (—) |

#### DLST

|          | 中止24日後            |
|----------|-------------------|
| 本剤       | 陽性 (S. I. : 15.6) |
| 柴胡加竜骨牡蛎湯 | 陽性 (S. I. : 32.8) |

併用薬：柴胡加竜骨牡蛎湯, オルメサルタンメドキシミル, ピタバスタチンカルシウム, フルボキサミンマレイン酸塩, ロラゼパム

# 3

## 使用上の注意の改訂について (その221)

平成22年10月26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 〈血圧降下剤〉 アリスキレンフマル酸塩

[販 売 名] ラジレス錠150mg（ノバルティスファーマ）

[禁 忌] イトラコナゾール、シクロスポリンを投与中の患者

[相 互 作 用  
(併用禁忌)] イトラコナゾール

### 2 〈その他の消化器官用薬〉 ラモセトロン塩酸塩（経口剤2.5 $\mu$ g, 5 $\mu$ g）

[販 売 名] イリボー錠2.5 $\mu$ g, 同錠5 $\mu$ g（アステラス製薬）

[重要な基本的注意] 虚血性大腸炎や重篤な便秘が発現するおそれがあるので、腹痛、血便、便秘、硬便が認められた場合には、医師等に連絡するよう患者に指導すること。

[副作用  
(重大な副作用)] 虚血性大腸炎：虚血性大腸炎があらわれることがあるので、腹痛、血便等虚血性大腸炎が疑われる症状があらわれた場合には、本剤の投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

### 3 〈その他の泌尿生殖器官及び肛門用薬〉 イミダフェナシン

[販 売 名] ウリトス錠0.1mg（杏林製薬）、ステーブラ錠0.1mg（小野薬品工業）

[副作用  
(重大な副作用)] 尿閉：尿閉があらわれることがあるので、観察を十分に行い、症状があらわれた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

---

## 4 〈その他の腫瘍用薬，放射性医薬品〉 イットリウム ( $^{90}\text{Y}$ ) イブリツモマブチウキセタン (遺伝子組換え) インジウム ( $^{111}\text{In}$ ) イブリツモマブチウキセタン (遺伝子組換え)

|                   |                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [販 売 名]           | ゼヴァリン イットリウム ( $^{90}\text{Y}$ ) 静注用セット (バイエル薬品)<br>ゼヴァリン インジウム ( $^{111}\text{In}$ ) 静注用セット (バイエル薬品) |
| [副作用<br>(重大な副作用)] | <u>感染症</u> ：敗血症，肺炎等の重篤な感染症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適切な処置を行うこと。                              |

---

## 5 〈その他の腫瘍用薬〉 ソラフェニブトシル酸塩

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [販 売 名]           | ネクサバル錠200mg (バイエル薬品)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [副作用<br>(重大な副作用)] | <u>消化管穿孔，消化管潰瘍</u> ：消化管穿孔，消化管潰瘍があらわれることがあり，消化管穿孔により死亡に至る例が報告されているので，消化管穿孔，消化管潰瘍が疑われた場合には，本剤の投与を中止するなど，適切な処置を行うこと。<br><u>ショック，アナフィラキシー様症状</u> ：ショック，アナフィラキシー様症状（呼吸困難，血管浮腫，発疹，血圧低下等）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，本剤の投与を中止し，適切な処置を行うこと。<br><u>横紋筋融解症</u> ：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，筋肉痛，脱力感，CK（CPK）上昇，血中及び尿中ミオグロビン上昇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。また，横紋筋融解症による急性腎不全の発症に注意すること。 |

---

## 6 〈主としてグラム陽性菌に作用するもの〉 バンコマイシン塩酸塩 (眼科用剤)

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| [販 売 名]           | バンコマイシン眼軟膏1% (東亜薬品)                                                            |
| [副作用<br>(重大な副作用)] | <u>角膜障害</u> ：びらん等の角膜上皮障害が発現することがあるので，観察を十分に行い，症状があらわれた場合には投与を中止するなど適切な処置を行うこと。 |

---

## 7 〈その他の化学療法剤〉 イトラコナゾール

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [販 売 名]             | イトリゾールカプセル50，同内用液1%，同注1% (ヤンセンファーマ) 他                                                                                                     |
| [禁 忌]               | ピモジド，キニジン，ベプリジル，トリアゾラム，シンバスタチン，アゼルニジピン，ニソルジピン，エルゴタミン，ジヒドロエルゴタミン，バルデナフィル，エプレレノン，プロナンセリン，シルデナフィル（レバチオ），タダラフィル（アドシルカ）， <u>アリスキレン</u> を投与中の患者 |
| [相 互 作 用<br>(併用禁忌)] | <u>アリスキレン</u>                                                                                                                             |

---

---

## 8 一般用医薬品 荊芥連翹湯 二朮湯

- [販 売 名] ツムラ漢方荊芥連翹湯エキス顆粒（ツムラ）他  
二朮湯「タキザワ」（タキザワ漢方廠）他
- [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。
- 

## 9 一般用医薬品 竜胆瀉肝湯

- [販 売 名] JPS竜胆瀉肝湯エキス錠N（ジェーピーエス製薬）他
- [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。  
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12月1日現在)

| 一般名<br>販売名                                                     | 製造販売業者名         | 市販直後調査開始年月日                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|
| トラボプロスト・チモロールマレイン酸塩<br>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<br>コソプト配合点眼液                             | MSD（株）          | 平成22年6月11日                                            |
| リラグルチド（遺伝子組換え）<br>ビクトーザ皮下注18mg                                 | ノボノルディスクファーマ（株） | 平成22年6月11日                                            |
| エクリズマブ（遺伝子組換え）<br>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<br>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<br>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）<br>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                                            |
| ブレガバリン<br>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 <sup>*1</sup><br>平成22年10月27日 <sup>*2</sup> |
| フェンタニルクエン酸塩<br>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                                            |
| メトホルミン塩酸塩・ピオグリタゾン塩酸塩<br>メタクト配合錠LD, 同配合錠HD                      | 武田薬品工業（株）       | 平成22年7月6日                                             |
| ラメルテオン<br>ロゼレム錠8mg                                             | 武田薬品工業（株）       | 平成22年7月6日                                             |
| レナリドミド水和物<br>レブラミドカプセル5mg                                      | セルジーン（株）        | 平成22年7月20日 <sup>*3</sup><br>平成22年8月20日 <sup>*4</sup>  |
| オロバタジン塩酸塩<br>アレロック錠2.5, 同錠5 <sup>*5</sup>                      | 協和発酵キリン（株）      | 平成22年7月23日                                            |
| パズフロキサシンメシル酸塩<br>パシル点滴静注液300mg, 同点滴静注液500mg <sup>*6</sup>      | 富山化学工業（株）       | 平成22年7月23日                                            |



|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| パズフロキサシンメシル酸塩<br>パズクロス点滴静注液300mg, 同点滴静注液500mg <sup>*6</sup>                                                                                                                                                                                                      | 田辺三菱製薬 (株)              | 平成22年 7 月23日                                             |
| ブデソニド<br>パルミコート100 $\mu$ gタービュヘイラー 112吸入, 同200 $\mu$ g<br>タービュヘイラー 56吸入, 同200 $\mu$ gタービュヘイラー 112吸入 <sup>*7</sup>                                                                                                                                                | アストラゼネカ (株)             | 平成22年 7 月23日                                             |
| ランソプラゾール<br>タケブロンカプセル15, 同OD錠15                                                                                                                                                                                                                                  | 武田薬品工業 (株)              | 平成22年 7 月23日 <sup>*8</sup><br>平成22年 8 月20日 <sup>*9</sup> |
| ダルベポエチン アルファ (遺伝子組換え)<br>ネスブ注射液10 $\mu$ g/1mLプラシリンジ, 同注射液15 $\mu$ g/1mL<br>プラシリンジ, 同注射液20 $\mu$ g/1mLプラシリンジ, 同注射<br>液30 $\mu$ g/1mLプラシリンジ, 同注射液40 $\mu$ g/1mLプラシリン<br>ジ, 同注射液60 $\mu$ g/0.6mLプラシリンジ, 同注射液120 $\mu$<br>g/0.6mLプラシリンジ, 同注射液180 $\mu$ g/0.9mLプラシリンジ | 協和発酵キリン (株)             | 平成22年 8 月26日                                             |
| アンブリセントン<br>ヴォリブリス錠2.5mg                                                                                                                                                                                                                                         | グラクソ・スミスクライ<br>ン (株)    | 平成22年 9 月17日                                             |
| トラマドール塩酸塩<br>トラマールカプセル25mg, 同カプセル50mg                                                                                                                                                                                                                            | 日本新薬 (株)                | 平成22年 9 月17日                                             |
| レベチラセタム<br>イーケプラ錠250mg, 同錠500mg                                                                                                                                                                                                                                  | ユーシービー ジャパン<br>(株)      | 平成22年 9 月17日                                             |
| アバタセプト (遺伝子組換え)<br>オレンシア点滴静注用250mg                                                                                                                                                                                                                               | ブリストル・マイヤーズ<br>(株)      | 平成22年 9 月21日                                             |
| テムシロリムス<br>トーリセル点滴静注液25mg                                                                                                                                                                                                                                        | ファイザー (株)               | 平成22年 9 月22日                                             |
| パクリタキセル<br>アブラキサン点滴静注用100mg                                                                                                                                                                                                                                      | 大鵬薬品工業 (株)              | 平成22年 9 月24日                                             |
| テリパラチド (遺伝子組換え)<br>フォルテオ皮下注キット600 $\mu$ g                                                                                                                                                                                                                        | 日本イーライリリー (株)           | 平成22年10月 1 日                                             |
| テルミサルタン・アムロジピンベシル酸塩<br>ミカムロ配合錠AP                                                                                                                                                                                                                                 | 日本ベーリンガーインゲ<br>ルハイム (株) | 平成22年10月 7 日                                             |
| パズフロキサシンメシル酸塩<br>バシル点滴静注液1000mg                                                                                                                                                                                                                                  | 富山化学工業 (株)              | 平成22年10月13日                                              |
| パズフロキサシンメシル酸塩<br>パズクロス点滴静注液1000mg                                                                                                                                                                                                                                | 田辺三菱製薬 (株)              | 平成22年10月13日                                              |
| バゼドキシフェン酢酸塩<br>ビビアント錠20mg                                                                                                                                                                                                                                        | ファイザー (株)               | 平成22年10月13日                                              |
| ラニナミビルオクタン酸エステル水和物<br>イナビル吸入粉末剤20mg                                                                                                                                                                                                                              | 第一三共 (株)                | 平成22年10月19日                                              |
| A型ボツリヌス毒素<br>ボトックス注用50単位, 同注用100単位 <sup>*10</sup>                                                                                                                                                                                                                | グラクソ・スミスクライ<br>ン (株)    | 平成22年10月27日                                              |
| アダリムマブ (遺伝子組換え)<br>ヒュミラ皮下注40mgシリンジ0.8mL <sup>*11</sup>                                                                                                                                                                                                           | アボットジャパン (株)            | 平成22年10月27日                                              |
| オランザピン<br>ジプレキサ錠2.5mg, 同錠5mg, 同錠10mg, 同細粒1%, 同<br>ザイデイス錠5mg, 同ザイデイス錠10mg <sup>*12</sup>                                                                                                                                                                          | 日本イーライリリー (株)           | 平成22年10月27日                                              |
| ペラミビル水和物<br>ラピアクタ点滴用バッグ300mg, 同点滴用バイアル150mg <sup>*7</sup>                                                                                                                                                                                                        | 塩野義製薬 (株)               | 平成22年10月27日                                              |

|                                                                                                                                 |            |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| ポリエチレングリコール処理人免疫グロブリン<br>-----<br>献血ヴェノグロブリンIH5% 静注0.5g/10mL, 同5% 静注<br>1g/20mL, 同5% 静注2.5g/50mL, 同5% 静注5g/100mL <sup>*13</sup> | (株) ベネシス   | 平成22年10月27日 |
| ドロスピレノン・エチニルエストラジオール<br>-----<br>ヤーズ配合錠                                                                                         | バイエル薬品 (株) | 平成22年11月16日 |

- \* 1 : 初めに承認された効能「帯状疱疹後神経痛」
- \* 2 : 効能追加された「末梢性神経障害性疼痛」
- \* 3 : 初めに承認された効能「再発又は難治性の多発性骨髄腫」
- \* 4 : 効能追加された「5 番染色体長腕部欠失を伴う骨髄異形成症候群」
- \* 5 : 用法追加された「小児 (7 歳以上)」
- \* 6 : 効能追加された「〈適応菌種〉肺炎球菌〈適応症〉敗血症」
- \* 7 : 用法追加された「小児」
- \* 8 : 効能追加された「低用量アスピリン投与時における胃潰瘍又は十二指腸潰瘍の再発抑制」
- \* 9 : 効能追加された「非ステロイド性抗炎症薬投与時における胃潰瘍又は十二指腸潰瘍の再発抑制」
- \* 10 : 効能追加された「上肢痙縮, 下肢痙縮」
- \* 11 : 効能追加された「中等症又は重症の活動期にあるクローン病の寛解導入及び維持療法 (既存治療で効果不十分な場合に限る)」
- \* 12 : 効能追加された「双極性障害における躁症状の改善」
- \* 13 : 効能追加された「多発性筋炎・皮膚筋炎における筋力低下の改善 (ステロイド剤が効果不十分な場合に限る)」

平成 23 年 1 月 1 日登録薬品

| 医薬品名(成分名)                             | 薬品分類                   |
|---------------------------------------|------------------------|
| オゼックス細粒小児用 15%(トスフロキサシントシル酸塩水和物)      | ニューキノロン系経口抗菌製剤         |
| ノルバスク OD 錠 10mg(アムロジピンベシル酸塩)          | 高血圧症・狭心症治療薬/持続性 Ca 拮抗薬 |
| ランピオンパック(ランソプラゾール、アモキシシリン水和物、メロニダゾール) | ヘリコバクター・ピロリ感染症治療剤      |
| カトレップテープ 35mg(インドメタシン)                | 外用鎮痛消炎剤                |
| カトレップテープ 70mg(インドメタシン)                | 外用鎮痛消炎剤                |
| ゴナトロピン注用 5000 単位(ヒト絨毛性性腺刺激ホルモン)       | ゴナドトロピン製剤              |
| ゴナールエフ皮下注ペン 900(ホリトロピンアルファ)           | 遺伝子組換えヒト卵胞刺激ホルモン製剤     |
| バイエッタ皮下注 5 $\mu$ g ペン 300(エキセナチド)     | 2 型糖尿病治療剤              |
| バイエッタ皮下注 10 $\mu$ g ペン 300(エキセナチド)    | 2 型糖尿病治療剤              |

\* トスフロキサシントシル酸塩水和物

Tosufloxacin Tosilate Hydrate

【商】オゼックス Ozex 大正富山

内用：細粒剤 1g 中 150mg [557.2 円/g]

【効】肺炎、コレラ、中耳炎、炭疽

【用】小児には 1 日 12mg/kg を 2 回に分けて投与する。1 回 180mg、1 日 360mg を超えないこととする。

【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(妊婦又は妊娠している可能性のある婦人に対しては炭疽・コレラに限り治療上の有益性を考慮して投与すること)

【副】ショック、アナフィラキシー様症状、TEN、Stevens-Johnson 症候群、痙攣、意識障害、急性腎不全、間質性腎炎、肝機能障害、黄疸、無顆粒球症、血小板減少、偽膜性大腸炎、間質性肺炎、好酸球性肺炎、横紋筋融解症、低血糖、アキレス腱炎★、腱断裂★、重症筋無力症の悪化★

【妊】未確立、禁忌 【授】授乳中止

【低・新・乳】未確立

\* アムロジピンベシル酸塩 Amlodipine Besilate

【商】ノルバスク OD Norvasc OD ファイザー

内用：錠剤(口腔内崩壊錠)□ 1 錠中 10mg [97.4 円/錠]

【効】①高血圧症 ②狭心症

【用】①2.5～5mg を 1 日 1 回投与する。効果不十分な場合には 1 日 1 回 10mg まで増量することができる。②5mg を 1 日 1 回投与する。

【禁】妊婦又は妊娠している可能性のある婦人、ジヒドロピリジン系化合物に対し過敏症の既往歴のある患者

【副】肝機能障害、黄疸、血小板減少、白血球減少、房室ブロック

【妊】禁忌

【授】回避、投与する場合は授乳回避

【低・新・乳・幼・小】未確立

【商】ランピオン Lampion 武田

内用：錠剤・カプセル剤 1 シート中タケプロンカプセル(ランソプラゾール)30mg：2 カプセル、アモリンカプセル(アモキシシリン水和物)250mg：6 カプセル、フラジール内服錠(メロニダゾール)200mg：2 錠 [551.6 円/シート]

【効】下記におけるヘリコバクター・ピロリ感染症：胃潰瘍、十二指腸潰瘍、胃 MALT リンパ腫、特発性血小板減少性紫斑病、早期胃癌に対する内視鏡的治療後胃

【用】《プロトンポンプインヒビター、アモキシシリン水和物及びクラリスロマイシンの 3 剤併用によるヘリコバクター・ピロリの除菌治療が不成功の場合》ランソプラゾール 1 回 30mg、アモキシシリン水和物 1 回 750mg 及びメロニダ

ゾール 1 回 250mg の 3 剤を同時に 1 日 2 回、7 日間投与する。

【禁】 タケプロン・アモリン及びフラジールの成分に対する過敏症の既往歴のある患者、アタザナビル硫酸塩を投与中の患者、伝染性単核症のある患者、高度の腎障害のある患者、血液疾患のある患者(特発性血小板減少性紫斑病の患者を除く)、脳・脊髄に器質的疾患のある患者、妊娠 3 ヶ月以内の婦人、ペニシリン系抗生物質に対する過敏症の既往歴のある患者<sup>#</sup>

【副】 〈タケプロン〉アナフィラキシー反応、汎血球減少、無顆粒球症、溶血性貧血、顆粒球減少、血小板減少、貧血、重篤な肝機能障害、TEN、Stevens-Johnson 症候群、間質性肺炎、間質性腎炎 〈アモリン〉ショック、アナフィラキシー様症状、Stevens-Johnson 症候群、TEN、急性汎発性発疹性膿疱症、急性腎不全、顆粒球減少、偽膜性大腸炎、肝機能障害、黄疸 〈フラジール〉末梢神経障害

【妊】 有益のみ 【授】 授乳中止

【小】 未確立

\*インドメタシン Indometacin

【商】 カトレップ Catlep 大日本住友  
外用：テープ剤

1 枚(7×10cm)中 35mg [17.4 円/枚]

1 枚(10×14cm)中 70mg [28.3 円/枚]

【効】 下記疾患並びに症状の鎮痛・消炎：変形性関節症、肩関節周囲炎、腱・腱鞘炎、腱周囲炎、上腕骨上顆炎(テニス肘等)、筋肉痛、外傷後の腫脹・疼痛

【用】 1 日 2 回患部に貼付する。

【禁】 本剤又は他のインドメタシン製剤に対して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等による喘息発作の誘発)又はその既往歴のある患者

【妊】 未確立、有益のみ

【小】 未確立

【貯】 遮光

\*ヒト絨毛性性腺刺激ホルモン

Human Chorionic Gonadotropin

【商】 ゴナトロピン Gonatropin あすか  
注射：1 管中 5,000 単位 [493 円/管]

【効】 ①無排卵症(無月経、無排卵周期症、不妊症) ②機能性子宮出血及び黄体機能不全症 ③停留 ④造精機能不全による男子不妊症、下垂 ⑤睾丸機能不全症(類宦官症)、思春期遅 ⑥卵巣機能不全症(類宦官症)、思春期遅 ⑦黄体 ⑧妊娠初期の切迫流産及び妊娠初期に ⑨低ゴナドトロピン ⑩精子形成の誘導

【用】 ①1 日 3,000～5,000 単位を筋注する。

②1 日 1,000～3,000 単位を筋注する。③1 回 300～1,000 単位、1 週 1～3 回を 4～10 週まで、又は 1 回 3,000～5,000 単位を 3 日間連続筋注する。

④1 日 500～5,000 単位を週 2～3 回筋注する。

⑤10,000 単位 1 回又は 3,000～5,000 単位を 3～5 日間筋注し、1～2 時間後の血中テストステロン値を投与前値と比較する。⑥1,000～5,000 単位を単独又は FSH 製剤と併用投与して卵巣の反応性をみる。⑦3,000～5,000 単位を高温期に 3～5 回、隔日に投与し、尿中ステロイド排泄量の変化をみる。⑧1 日 1,000～5,000 単位を筋注する。

⑨1) 二次性徴の発現及び血中テストステロン値を正常範囲内にするため、1,000 単位を 1 週 3 回皮下注し、血中テストステロン値が正常範囲に達しない又は正常範囲上限を超えた場合には、1,000～5,000 単位を 1 週 2～3 回の範囲内で調整する。2) 更に、精子形成の誘導のため、本剤 1,000～5,000 単位を 1 週 2～3 回皮下注すると共に、遺伝子組換え FSH 製剤を併用投与する。

【警】 ヒト下垂体性性腺刺激ホルモン製剤の投与に引き続き、本剤を投与した場合又は併用した場合、血栓症、脳梗塞等を伴う重篤な卵巣過剰刺激症候群があらわれることがある。

【禁】 アンドロゲン依存性悪性腫瘍(例えば前立腺癌)及びその疑いのある患者、性腺刺激ホルモン製剤に対し過敏症の既往歴のある患者、性早熟症の患者

【副】 ショック、卵巣過剰刺激症候群、血栓症、脳梗塞、卵巣破裂、卵巣茎捻転、呼吸困難、肺水腫

【小】 骨成長が終了していない・思春期前：慎重

【貯】 遮光、冷所

＊ホリトロピンアルファ Follitropin Alfa

【商】ゴナールエフ Gonalef メルクセローノ  
注射：液剤 1 筒(1.5g)中 900IU [56,523 円/筒]

【効】①視床下部一下垂体機能障害又は多嚢胞性卵巣症候群に伴う無排卵及び希発排卵における排卵誘発 ②低ゴナドトロピン性男子性腺機能低下症における精子形成の誘導

【用】①1 回 75IU を連日皮下投与する。卵胞の発育の程度を観察しながら適宜用量を調節し、主席卵胞の十分な発育が確認された後、hCG(ヒト絨毛性性腺刺激ホルモン)製剤を投与し排卵を誘起する。②本剤は hCG(ヒト絨毛性性腺刺激ホルモン)製剤と併用投与する。hCG 製剤の投与により、血中テストステロン値が正常範囲内にあり、かつ無精子であることを確認した後に、1 回 150IU を 1 週 3 回皮下投与する。精子形成の誘導が認められない場合には、本剤の用量を 1 回に最大 300IU、1 週 3 回を限度として適宜増量する。

【警】血栓塞栓症を伴う重篤な卵巣過剰刺激症候群があらわれることがあるので、用法・用量、使用上の注意に特に留意すること。予想されるリスク及び注意すべき症状について、あらかじめ患者に説明を行うこと。

【禁】本剤又は性腺刺激ホルモン製剤及び添加物に対する過敏症の既往歴のある患者、FSH 濃度が高く原発性性腺機能不全が示唆される患者、十分にコントロールされていない甲状腺又は副腎機能不全の患者、エストロゲン依存性悪性腫瘍(例えば、乳癌、子宮内膜癌)及びその疑いのある患者、アンドロゲン依存性悪性腫瘍(例えば、前立腺癌)及びその疑いのある患者、視床下部・下垂体腫瘍等の頭蓋内器官の活動性の腫瘍がある患者、診断の確定していない不正出血のある患者、原因が特定されない卵巣腫大又は卵巣嚢胞のある患者、妊娠又は妊娠している可能性のある婦人及び授乳婦

【副】卵巣過剰刺激症候群、血栓塞栓症、アナフィラキシー反応

【妊・授】未確立、禁忌

【小】未確立

【貯】2～8℃、遮光

＊エキセナチド Exenatide

【商】バイエッタ Byetta イーライリリー  
注射：液剤□

5μg：1 筒(1.2mL)中 300μg [9,661 円/キット]

10μg：1 筒(1.2mL)中 300μg [9,661 円/キット]

【効】2 型糖尿病(ただし、食事療法・運動療法に加えてスルホニルウレア剤(ビグアナイド系薬剤又はチアゾリジン系薬剤との併用を含む)を使用しても十分な効果が得られない場合に限り)

【用】1 回 5μg を 1 日 2 回朝夕食前に皮下注する。投与開始から 1 ヶ月以上の経過観察後、1 回 10μg、1 日 2 回投与に増量できる。

【禁】本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者、糖尿病性ケトアシドーシス・糖尿病性昏睡又は前昏睡・1 型糖尿病の患者、重症感染症・手術等の緊急の場合、透析患者を含む重度腎機能障害のある患者

【副】低血糖、腎不全、急性膵炎、アナフィラキシー反応、血管浮腫

【妊】未確立

【授】授乳中止

【低・新・乳・幼・小】未確立

【貯】遮光、2～8℃

平成 23 年 1 月 16 日登録薬品

| 医薬品名(成分名)             | 薬品分類                                   |
|-----------------------|----------------------------------------|
| ザイザル錠 5mg(レボセチリジン塩酸塩) | 持続性選択 H <sub>1</sub> 受容体拮抗・アレルギー性疾患治療剤 |

＊レボセチリジン塩酸塩

Levocetirizine Hydrochloride

【商】ザイザル Xyzal GSK

内用：錠剤 1 錠中 5mg [121.9 円/錠]

【効】〔成人〕アレルギー性鼻炎、蕁麻疹、湿疹・皮膚炎、痒疹、皮膚掻痒症

〔小児〕アレルギー性鼻炎、蕁麻疹、皮膚疾患(湿疹・皮膚炎、皮膚掻痒症)に伴う痒疹

【用】〔成人〕1 回 5mg を 1 日 1 回、就寝前に投与する。最高投与量は 1 日 10mg とする。

〔小児〕7 歳以上 15 歳未満の小児には 1 回 2.5mg を 1 日 2 回、朝食後及び就寝前に投与する。

【禁】本剤の成分又はピペラジン誘導体(セチリジン、ヒドロキシジンを含む)に対し過敏症の既往歴のある患者、重度の腎障害(クレアチニンクリアランス 10mL/分未満)のある患者

【副】ショック、アナフィラキシー様症状、痙攣、肝機能障害、黄疸、血小板減少

【妊】有益のみ

【授】授乳回避

【低・新・乳・小】7 歳未満：未確立