

「効能・効果」及び「用法・用量」の追加
並びに「使用上の注意」の改訂に関するお知らせ

2022年12月—2023年1月

ビッグアナイド系経口血糖降下剤

日本薬局方 **メトホルミン塩酸塩錠**

メトホルミン塩酸塩錠250mgMT「JG」

メトホルミン塩酸塩錠500mgMT「JG」



このたび、上記の弊社製品につきまして、「効能・効果」及び「用法・用量」の追加が、2022年12月28日付にて承認されました。また、これに伴い「使用上の注意」の一部を改訂いたしましたので、お知らせ申し上げます。ご使用に際しましては、改訂後の各項を十分ご参照くださいますようお願い申し上げます。

また、今後とも弊社製品のご使用にあたって、副作用等の治療上好ましくない事象をご経験の際には、弊社MRまでできるだけ速やかにご連絡くださいますようお願い申し上げます。

1. 改訂理由

【効能・効果、用法・用量の追加承認】

「多嚢胞性卵巣症候群における排卵誘発、多嚢胞性卵巣症候群の生殖補助医療における調節卵巣刺激」の「効能・効果」及び「用法・用量」を追加いたしました。

【使用上の注意改訂（自主改訂）】

上記の適応追加承認を受け、「効能・効果に関連する注意」及び「重要な基本的注意」の項を改訂いたしました。

また、「禁忌」及び「妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項の「婦人」を「女性」へ記載整備いたしました。

2. DSU掲載

使用上の注意改訂情報は、2023年2月発行予定の「医薬品安全対策情報（DSU）No.314」に掲載されます。

今回の使用上の注意改訂等を反映した電子化された添付文書情報^{※1}につきましては、以下よりご確認ください。

- ・日本ジェネリック株式会社 医療関係者向けサイト (<https://medical.nihon-generic.co.jp/>)
- ・医薬品医療機器総合機構ホームページ(<https://www.pmda.go.jp/>)
- ・「添文ナビ[®]」^{※2}にて個装箱等に表示のGS1バーコードを読み取る

※1 医薬品医療機器等法の改正に伴い、2021年8月1日より医療用医薬品の添付文書電子化が施行されました。

今後は、準備の整いました製品より、順次、添付文書の同梱を廃止（経過措置期間：2023年7月31日まで）させていただきます。電子的な方法による閲覧が基本となりますこと、ご理解・ご了承のほど、宜しく申し上げます。

※2 「添文ナビ[®]」のインストールや使用方法は日薬連のホームページをご覧ください
(<http://www.fpmaj.gr.jp/Library/eMC/>)

お問合せ先：日本ジェネリック株式会社
安全管理部 TEL：03-6810-0502

J-JGT067-005

3. 改訂箇所(抜粋)

(改訂箇所： 部、削除箇所：)

改 訂 後	改 訂 前
<p>【禁忌（次の患者には投与しないこと）】 (1)～(4) <省略> (5)妊婦又は妊娠している可能性のある女性（「6.妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項参照）</p> <p>【効能・効果】 2型糖尿病 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。 (1)食事療法・運動療法のみ (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 多嚢胞性卵巣症候群における排卵誘発、多嚢胞性卵巣症候群の生殖補助医療における調節卵巣刺激 ただし、肥満、耐糖能異常、又はインスリン抵抗性のいずれかを呈する患者に限る。</p> <p style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> ＜効能・効果に関連する使用上の注意＞ ＜多嚢胞性卵巣症候群における排卵誘発、多嚢胞性卵巣症候群の生殖補助医療における調節卵巣刺激＞ 糖尿病を合併する多嚢胞性卵巣症候群の患者では糖尿病の治療を優先すること。 ＜多嚢胞性卵巣症候群における排卵誘発＞ ゴナドトロピン製剤を除く排卵誘発薬で十分な効果が得られない場合に本剤の併用を考慮すること。 </p> <p>【用法・用量】 ＜2型糖尿病＞ 通常、成人にはメトホルミン塩酸塩として1日500mgより開始し、1日2～3回に分割して食直前又は食後に経口投与する。維持量は効果を観察しながら決めるが、通常1日750～1500mgとする。なお、患者の状態により適宜増減するが、1日最高投与量は2250mgまでとする。 通常、10歳以上の小児にはメトホルミン塩酸塩として1日500mgより開始し、1日2～3回に分割して食直前又は食後に経口投与する。維持量は効果を観察しながら決めるが、通常1日500～1500mgとする。なお、患者の状態により適宜増減するが、1日最高投与量は2000mgまでとする。 ＜多嚢胞性卵巣症候群における排卵誘発＞ 他の排卵誘発薬との併用で、通常、メトホルミン塩酸塩として500mgの1日1回経口投与より開始する。患者の忍容性を確認しながら増量し、1日投与量として1,500mgを超えない範囲で、1日2～3回に分割して経口投与する。なお、本剤は排卵までに中止する。 ＜多嚢胞性卵巣症候群の生殖補助医療における調節卵巣刺激＞ 他の卵巣刺激薬との併用で、通常、メトホルミン塩酸塩として500mgの1日1回経口投与より開始する。患者の忍容性を確認しながら増量し、1日投与量として1,500mgを超えない範囲で、1日2～3回に分割して経口投与する。なお、本剤は採卵までに中止する。</p>	<p>【禁忌（次の患者には投与しないこと）】 (1)～(4) <省略> (5)妊婦又は妊娠している可能性のある婦人（「6.妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項参照）</p> <p>【効能・効果】 2型糖尿病 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。 (1)食事療法・運動療法のみ (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 style="text-align: left;">←新設</p> <p>【用法・用量】 通常、成人にはメトホルミン塩酸塩として1日500mgより開始し、1日2～3回に分割して食直前又は食後に経口投与する。維持量は効果を観察しながら決めるが、通常1日750～1500mgとする。なお、患者の状態により適宜増減するが、1日最高投与量は2250mgまでとする。 通常、10歳以上の小児にはメトホルミン塩酸塩として1日500mgより開始し、1日2～3回に分割して食直前又は食後に経口投与する。維持量は効果を観察しながら決めるが、通常1日500～1500mgとする。なお、患者の状態により適宜増減するが、1日最高投与量は2000mgまでとする。</p>

<p>【使用上の注意】 2.重要な基本的注意 <効能共通> (1) <変更なし> (2)低血糖症状を起こすことがあるので、高所作業、自動車の運転等に従事している患者に投与するときには注意すること。 (3)本剤の使用にあたっては、患者及びその家族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。</p> <p><2 型糖尿病> (4)投与する場合には、少量より開始し、血糖値、尿糖等を定期的に検査し、薬剤の効果を確かめ、本剤を3~4ヵ月投与しても効果が不十分な場合には、速やかに他の治療法への切り替えを行うこと。 (5)本剤とイメグリミン塩酸塩は作用機序の一部が共通している可能性があること、また、イメグリミン塩酸塩の国内臨床試験¹⁾において、ビッグアナイド系薬剤と併用した場合、他の糖尿病用薬との併用療法と比較して消化器症状が多く認められたとの報告があることから、併用薬剤の選択の際には留意すること。</p> <p><多嚢胞性卵巣症候群における排卵誘発、多嚢胞性卵巣症候群の生殖補助医療における調節卵巣刺激> (6)本剤は、不妊治療に十分な知識と経験のある医師のもとで使用すること。本剤投与により予想されるリスク及び妊娠初期の本剤の服用を避けるための服用中止時期について、あらかじめ患者に説明を行うこと。「6.妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項(1)参照 (7)患者に対しては、あらかじめ以下の点を説明すること。 ・本剤との関連は明確ではないが、本剤を用いた不妊治療において、<u>卵巣過剰刺激症候群</u>があらわれることがあるので、<u>自覚症状</u>（下腹部痛、下腹部緊迫感、悪心、腰痛等）や急激な体重増加が認められた場合には直ちに医師等に相談すること。 ・<u>多嚢胞性卵巣症候群</u>における排卵誘発に本剤を用いた場合、<u>卵巣過剰刺激の結果として多胎妊娠</u>となる可能性があること。</p> <p>(8)妊娠初期の投与を避けるため、以下の対応を行うこと。「2.重要な基本的注意」の項(6)、「6.妊婦、産婦、授乳婦等への投与」の項(1)参照 ・各治療周期における本剤投与開始前に妊娠していないことを確認すること。 ・<u>多嚢胞性卵巣症候群</u>における排卵誘発においては、患者に、本剤投与前少なくとも1ヵ月間及び治療期間中は基礎体温を必ず記録させ、排卵の有無を確認すること。 ・排卵後又は採卵後に服用を継続することがないように、服用中止時期を患者に指示すること。</p>	<p>【使用上の注意】 2.重要な基本的注意 (1) <省略> (2)低血糖症状を起こすことがあるので、高所作業、自動車の運転等に従事している患者に投与するときには注意すること。また、<u>低血糖症状に関する注意</u>について、患者及びその家族に十分指導すること。 (3)糖尿病の診断が確立した患者に対してのみ適用を考慮すること。糖尿病以外にも耐糖能異常・尿糖陽性等、糖尿病類似の症状（腎性糖尿、甲状腺機能異常等）を有する疾患があることに留意すること。 (4)適用はあらかじめ糖尿病治療の基本である食事療法、運動療法を十分に行ったうえで効果が不十分な場合に限り考慮すること。 (5)投与する場合には、少量より開始し、血糖値、尿糖等を定期的に検査し、薬剤の効果を確かめ、本剤を3~4ヵ月投与しても効果が不十分な場合には、速やかに他の治療法への切り替えを行うこと。 (6)投与の継続中に、投与の必要がなくなる場合や、減量する必要がある場合があり、また患者の不養生、感染症の合併等により効果がなくなったり、不十分となる場合があるので、食事摂取量、体重の推移、血糖値、感染症の有無等に留意のうえ、常に投与継続の可否、投与量、薬剤の選択等に注意すること。 (7)本剤とイメグリミン塩酸塩は作用機序の一部が共通している可能性があること、また、イメグリミン塩酸塩の国内臨床試験¹⁾において、ビッグアナイド系薬剤と併用した場合、他の糖尿病用薬との併用療法と比較して消化器症状が多く認められたとの報告があることから、併用薬剤の選択の際には留意すること。</p>
<p>6.妊婦、産婦、授乳婦等への投与 (1)妊婦又は妊娠している可能性のある<u>女性</u>には投与しないこと。[動物実験（ラット、ウサギ）で胎児への移行が認められており、一部の動物実験（ラット）で催奇形作用が報告されている。また、妊婦は乳酸アシドーシスを起こしやすい] (2)授乳中の<u>女性</u>への投与を避け、やむを得ず投与する場合は授乳を中止させること。[動物実験（ラット）で乳汁中への移行が認められている]</p>	<p>6.妊婦、産婦、授乳婦等への投与 (1)妊婦又は妊娠している可能性のある<u>婦人</u>には投与しないこと。[動物実験（ラット、ウサギ）で胎児への移行が認められており、一部の動物実験（ラット）で催奇形作用が報告されている。また、妊婦は乳酸アシドーシスを起こしやすい] (2)授乳中の<u>婦人</u>への投与を避け、やむを得ず投与する場合は授乳を中止させること。[動物実験（ラット）で乳汁中への移行が認められている]</p>



日本ジェネリック株式会社

東京都千代田区丸の内一丁目9番1号