

商品名 メトグルコ錠500mg 医薬品基本情報

薬効	3962 ビグアナイド系製剤	一般名	メトホルミン塩酸塩錠（2）
英名	Metgluco	剤型	錠
薬価	10.40	規格	500mg 1錠
メーカー	住友ファーマ	毒劇区分	（劇）

メトグルコ錠500mgの効能・効果

2型糖尿病、多嚢胞性卵巢症候群の排卵誘発、多嚢胞性卵巢症候群の生殖補助医療の調節卵巢刺激

メトグルコ錠500mgの使用制限等

1. 乳酸アシドーシスを起こし易い体質、乳酸アシドーシスの既往、腹膜透析、透析、重度腎機能障害、eGFR 30mL／min／1. 73m ² 未満、重度肝機能障害、ショック、心筋梗塞、心不全、肺塞栓、低酸素血症を伴いやすい、心血管系に高度障害、肺機能に高度障害、脱水状態又はその恐れ・疑い、胃腸障害、嘔吐、下痢、脱水症、経口摂取が困難、過度のアルコール摂取、重症ケトーシス、糖尿病性前昏睡、糖尿病性昏睡、1型糖尿病、重症感染症、重篤な外傷、手術前後、栄養不良状態、飢餓状態、脳下垂体機能不全、副腎機能不全、類薬で過敏症の既往歴、本剤成分又は含有成分で過敏症の既往歴	記載場所	使用上の注意
	注意レベル	禁止
2. eGFR30mL／min／1. 73m ² 以上45mL／min／1. 73m ² 未満	記載場所	用法・用量
	注意レベル	相対禁止
3. eGFR30mL／min／1. 73m ² 以上45mL／min／1. 73m ² 未満	記載場所	使用上の注意
	注意レベル	相対禁止
4. 肝機能障害、腎機能障害	記載場所	使用上の注意
	注意レベル	慎重投与
5. 中等度腎機能障害、eGFR30mL／min／1. 73m ² 以上60mL／min／1. 73m ² 未満	記載場所	用法・用量
	注意レベル	注意
6. 糖尿病を合併する多嚢胞性卵巢症候群	記載場所	効能・効果
	注意レベル	注意

7. 過度のアルコール摂取、肝機能障害、感染症、腎機能障害、脱水、低酸素血症を伴いやすい、利尿作用を有する薬剤の併用、ヨード造影剤を用いて検査、低血糖又はその恐れ・疑い、不規則な食事摂取、食事摂取量不足、激しい筋肉運動、中等度腎機能障害、eGFR30mL／min／1.73m²以上60mL／min／1.73m²未満、軽度腎機能障害、軽度～中等度肝機能障害

記載場所	使用上の注意
注意レベル	注意

メトグルコ錠500mgの副作用等

1. 乳酸アシドーシス

記載場所	用法・用量
頻度	頻度不明

2. 低血糖、低血糖症状、脱力感、高度空腹感、発汗

記載場所	重大な副作用
------	--------

3. 乳酸アシドーシス、血中乳酸値上昇、乳酸／ピルビン酸比上昇、血液pH低下、胃腸症状、倦怠感、筋肉痛、過呼吸

記載場所	重大な副作用
頻度	頻度不明

4. 低血糖症状、著しいAST上昇、著しいALT上昇、著しいALP上昇、著しいγ-GTP上昇、著しいビリルビン上昇、肝機能障害、黄疸、筋肉痛、脱力感、CK上昇、血中ミオグロビン上昇、尿中ミオグロビン上昇、横紋筋融解症

記載場所	重大な副作用
頻度	頻度不明

5. 下痢、悪心、食欲不振、腹痛、嘔吐、乳酸上昇

記載場所	その他の副作用
------	---------

6. 血小板減少、代謝異常、ケトーシス、筋肉痛

記載場所	その他の副作用
頻度	頻度不明

7. 消化不良、腹部膨満感、便秘、胃炎、胃腸障害、放屁増加、貧血、白血球増加、好酸球増加、白血球減少、過敏症、発疹、そう痒、肝機能異常、BUN上昇、クレアチニン上昇、CK上昇、血中カリウム上昇、血中尿酸増加、めまい、ふらつき、全身倦怠感、空腹感、眠気、動悸、脱力感、発汗、味覚異常、頭重、頭痛、浮腫、ビタミンB12減少、ビタミンB12の吸収不良

記載場所	その他の副作用
頻度	5%未満

8. 乳酸アシドーシス

記載場所	使用上の注意
頻度	頻度不明

9. 死亡、乳酸アシドーシス、低血糖、重篤な乳酸アシドーシス、脱水症状、脱水、消化器症状、卵巣過剰刺激症候群、下腹部痛、下腹部緊迫感、悪心、腰痛、急激な体重増加、催奇形作用

記載場所	使用上の注意
頻度	頻度不明

メトグルコ錠500mgの相互作用

1. 薬剤名等：アルコール

発現事象 乳酸アシドーシス

投与条件 -

理由・原因 肝臓における乳酸の代謝能が低下、脱水状態を来す

指示 禁止

2. 薬剤名等：OCT2を阻害する薬剤

発現事象	本剤の血中濃度が上昇し作用が増強	投与条件	-
理由・原因	OCT2、MATE1、又はMATE2-Kを介した本剤の腎排泄が阻害	指示	慎重投与

3. 薬剤名等：MATE1を阻害する薬剤

発現事象	本剤の血中濃度が上昇し作用が増強	投与条件	-
理由・原因	OCT2、MATE1、又はMATE2-Kを介した本剤の腎排泄が阻害	指示	慎重投与

4. 薬剤名等：MATE2-Kを阻害する薬剤

発現事象	本剤の血中濃度が上昇し作用が増強	投与条件	-
理由・原因	OCT2、MATE1、又はMATE2-Kを介した本剤の腎排泄が阻害	指示	慎重投与

5. 薬剤名等：ヨード造影剤

発現事象	乳酸アシドーシス	投与条件	-
理由・原因	腎機能が低下し、本剤の排泄が低下	指示	注意

6. 薬剤名等：腎毒性の強い抗生物質

発現事象	乳酸アシドーシス	投与条件	-
理由・原因	腎機能が低下し、本剤の排泄が低下	指示	注意

7. 薬剤名等：利尿作用を有する薬剤

発現事象	脱水症状、脱水により乳酸アシドーシス	投与条件	-
理由・原因	利尿作用を有する薬剤により、体液量が減少し脱水状態になる	指示	注意

8. 薬剤名等：糖尿病用薬

発現事象	低血糖	投与条件	-
理由・原因	血糖降下作用の増強	指示	注意

9. 薬剤名等：たん白同化ホルモン剤

発現事象	低血糖	投与条件	-
理由・原因	-	指示	注意

10. 薬剤名等：サリチル酸剤

発現事象	低血糖	投与条件	-
理由・原因	サリチル酸剤の血糖降下作用	指示	注意

11. 薬剤名等： β 遮断剤

発現事象	低血糖	投与条件	-
理由・原因	β 遮断作用によりアドレナリンを介した低血糖からの回復を遅らせる	指示	注意

12. 薬剤名等：モノアミン酸化酵素阻害剤

発現事象	低血糖	投与条件	-
理由・原因	モノアミン酸化酵素阻害剤によるインスリン分泌促進、糖新生抑制	指示	注意

13. 薬剤名等：アドレナリン

発現事象	血糖降下作用が減弱	投与条件	-
理由・原因	アドレナリンによる末梢での糖利用抑制、肝での糖新生促進、インスリン分泌抑制	指示	注意

14. 薬剤名等：副腎皮質ホルモン

発現事象	血糖降下作用が減弱	投与条件	-
理由・原因	副腎皮質ホルモンによる肝での糖新生促進	指示	注意

15. 薬剤名等：甲状腺ホルモン

発現事象	血糖降下作用が減弱	投与条件	-
理由・原因	甲状腺ホルモンは糖代謝全般に作用し血糖値を変動	指示	注意

16. 薬剤名等：卵胞ホルモン

発現事象	血糖降下作用が減弱	投与条件	-
理由・原因	卵胞ホルモンには耐糖能を変化させ、血糖を上昇させる作用が認められている	指示	注意

17. 薬剤名等：利尿剤

発現事象	血糖降下作用が減弱	投与条件	-
理由・原因	利尿剤によるカリウム喪失によりインスリン分泌の低下	指示	注意

18. 薬剤名等：ピラジナミド

発現事象	血糖降下作用が減弱	投与条件	-
理由・原因	-	指示	注意

19. 薬剤名等：イソニアジド

発現事象	血糖降下作用が減弱	投与条件	-
理由・原因	イソニアジドによる炭水化物代謝阻害	指示	注意

20. 薬剤名等：ニコチン酸

発現事象 血糖降下作用が減弱

投与条件 -

理由・原因 ニコチン酸による血糖上昇作用

指示 注意

21. 薬剤名等：フェノチアジン系薬剤

発現事象 血糖降下作用が減弱

投与条件 -

理由・原因 フェノチアジン系薬剤によるインスリン分泌抑制、副腎からのアドレナリン遊離

指示 注意

22. 薬剤名等：イメグリミン塩酸塩

発現事象 消化器症状

投与条件 併用初期

理由・原因 -

指示 注意

23. 薬剤名等：アンジオテンシン変換酵素阻害剤

発現事象 低血糖

投与条件 -

理由・原因 -

指示 注意

メトグルコ錠500mgの配合変化

1. 薬剤名等：オルメサルタン メドキシミル製剤等

発現事象 本剤が変色

投与条件 -

理由・原因 -

指示 禁止

