

ツイミーグ錠(500mg) Twymeeg 一般名：イメグリミン

4錠分2朝夕食後、薬価は34.40なので136円/日

eGFR<40 は要注意

腎排泄、殆ど代謝されない

半減期 12 時間

メトホルミンの展開化合物である。メトホルミンに良く似た構造を持つ。

グルコース濃度依存的なインスリン分泌を促す膵作用(DPP4阻害薬に類似)と、肝臓・骨格筋での糖代謝を改善する膵外作用(糖新生抑制・糖取り込み能改善、メトホルミンに類似)という2つのメカニズムで血糖降下を示します。

作用機序

ミトコンドリアへの作用(ミトコンドリアの機能改善)などにより、血糖に応じてインスリン分泌を促したり、インスリン抵抗性を改善(筋肉での糖利用促進や肝臓での糖新生を抑制)することで血糖値を改善する薬

重大な副作用は低血糖で、主な副作用は悪心、下痢、便秘等が報告されています。

