

考慮する項目	DPP-4 阻害薬	ビグアナイド薬	SGLT2 阻害薬	スルホニル尿素 (SU) 薬	α-グルコシダーゼ 阻害薬	チアゾリジン薬	速効型インスリン 分泌促進薬 (グリニド薬)	GLP-1 受容体 作動薬	イメグリミン	チルゼパチド
血糖降下作用	中	高 用量依存性あり	中	高	食後 高血糖 改善	中 肥満者では効果大	食後 高血糖 改善	高	中	高
低血糖リスク 単剤において	低	低	低	高	低	低	中	低	低	低
体重への影響	不変	不変～減	減	増	不変	増	増	減	不変	減 BMI23kg/m ² 未満の 患者での 有効性及び安全性は 検討されていない
腎機能	一部の腎排泄型 薬剤では減量要	腎障害例では減量要 重篤な腎機能障害 では禁忌	重篤な腎機能障害 では効果なし	要注意 (低血糖) 重篤な腎機能障害 では禁忌		重篤な腎機能障害 では禁忌	要注意 (低血糖) ナテグリニドは 重篤な腎機能障害 では禁忌	エキセナチドは 重篤な腎機能障害 では禁忌	eGFR45mL/ min/1.73m ² 未満には非推奨	
肝機能	ビルダグリプチンは 重篤な腎機能障害 では禁忌	重篤な肝機能障害 では禁忌		重篤な肝機能障害 では禁忌		重篤な肝機能障害 では禁忌	要注意 (低血糖)		重度肝機能障害 のある患者での 臨床試験なし	
心血管障害		心筋梗塞など 循環動態不安定な 症例では禁忌		重症低血糖の リスクに 特別な配慮が必要						
心不全	一部の薬剤では 心不全リスクを 高める可能性あり	禁忌				禁忌				
特徴的な 副作用	水疱性類天疱瘡 間質性肺炎	消化器症状 乳酸アシドーシス ビタミン B12 欠乏 (長期服用例)	尿路・性器感染症 正常血糖 ケトアシドーシス	血球減少 再生不良性貧血	肝機能障害 消化器症状 (特に腹部膨満)	浮腫 骨密度低下 膀胱がんのリスク (長期服用例)	肝機能障害	消化器症状 急性膵炎 胆石 胆嚢・胆管炎	消化器症状	消化器症状 急性膵炎 胆石 胆嚢・胆管炎
服薬継続率	高 特に週 1 回製剤	中 消化器症状など	中 頻尿、性器感染症など	中 体重増加、低血糖など	低 服用法、消化器症状など	中 浮腫、体重増加など	低 服用法、低血糖など	中 注射、服用法、 消化器症状など	中 消化器症状	中 消化器症状
コスト	中	低	中～高	低	中	低	中	高	中	高
効果の持続性	低～中	中	高	低	低	高		高		