

DPP4阻害薬 フォーミュラリ

成人の場合

2型糖尿病

腎機能障害※1

なし

あり

毎日

投与間隔

週1回

推奨薬

シタグリプチン※3
アログリプチン※外
サキサグリプチン※外
ビルダグリプチン※2, 外
アナグリプチン※外

推奨薬

オマリグリプチン※外
トレラグリプチン※外

推奨薬

リナグリプチン
テネリグリプチン※3, 外

合剤※外

+SGLT2阻害剤
エンパグリフロジン\リナグリプチン
テネリグリプチン\カナグリフロジン
シタグリプチン\イプラグリフロジン
+メトホルミン
アログリプチン\メトホルミン
ビルダグリプチン\メトホルミン
アナグリプチン\メトホルミン
+ピオグリタゾン
アログリプチン\ピオグリタゾン

※1 中等度以上の腎機能障害患者
透析中の末期腎不全患者
※2 重度の肝機能障害患者に禁忌
※3 効果不十分な場合に増量可
※外：院外のみ

改訂履歴

Ver.	改訂年月	版	更新者
Ver.1.0	2026年03月	初版	澤田真嗣
Ver.1.1	2026年04月	2版（薬価改定を反映）	田中千景
Ver.2.0	2026年04月	3版（ホームページ公開用にあわせてレイアウトを変更）	田中千景

各薬剤の選択分類基準

【投与間隔による薬剤選択】

- ・ オマリグリプチンとトレラグリプチンは週1回製剤であるため、分類した

【腎機能障害の有無による薬剤選択】

- ・ リナグリプチンとテネリグリプチンは、腎機能に応じた投与量の調整が不要であるため、分類した

表1-2. DPP-4阻害薬一覧

		トラゼンタ錠	テネリア錠	グラクティブ錠			ネシーナ錠	オングリザ錠		エクア錠	スイニー錠	マリゼブ錠		ザファテック錠	
一般名		リナグリプチン	テネリグリプチン	シタグリプチン			アログリプチン	サキサグリプチン		ビルダグリプチン	アナグリプチン	オマリグリプチン		トレラグリプチン	
規格単位		5 mg	20 mg	25 mg	50 mg	100 mg	25 mg	2.5 mg	5 mg	50 mg	100 mg	12.5 mg	25 mg	50 mg	100 mg
薬価		116.1円	91.4円	44.4円	82円	118.8円	99.1円	40.5円	60.6円	38.7円	31.6円	272.1円	497.5円	393.7円	766.4円
採用		院内 院外	院外	院内 院外	院内 院外	院外	院外	院外	院外	院外	院外	院外	院外	院外	院外
適応症	2型糖尿病	1回5mg 1日1回	1回20mg 1日1回 MAX:1回 40mg	1回50mg 1日1回 MAX:1回100mg			1回25mg 1日1回	1回5mg 1日1回 (2.5mgに減量可)		1回50mg 1日2回 (1日1回も可)	1回100mg 1日2回 MAX:1回 200mg	1回25mg 1週間に1回		1回100mg 1週間に1回	
	腎機能障害	30≤Ccr<50			25mg1日1回 MAX:1回50mg			12.5mg 1日1回	2.5mg1日1回				50mg 1週間に1回		
		Ccr<30			12.5mg1日1回 MAX:1回25mg			6.25mg 1日1回			100mg 1日1回	12.5mg 1週間に1回		25mg 1週間に1回	
		中等度以上 又は透析									50mg 1日1回				
肝機能障害	重度										禁忌				
合併症・既往歴		腸閉塞	心不全 腸閉塞 QT延長		腸閉塞			心不全 腸閉塞	心不全 腸閉塞		心不全 腸閉塞	腸閉塞		腸閉塞	
代謝		受けず	肝臓		受けず			受けず	肝臓		加水分解	加水分解		受けず	
排泄		糞中	尿中/糞中		尿中			尿中	尿中/糞中		尿中	尿中		尿中	
サイズ	直径 (mm)	8.0	7.1	9.1 × 3.8	11.5 × 4.8	9.8	10.1 × 5.1	8.2	8.2	8.0	8.1	5.6	9.4 × 5.4	8.2 × 4.7	11.0 × 5.6
	厚さ (mm)	3.5	3.1	2.5	3.1	4.2	3.4	4.2	4.2	3.6	3.4	3.1	3.7	3.1	3.8
	重量 (mg)	185	125	10 5	209	416	156	240	240	200	155	85	166	93	187

参考文献

1. 糖尿病診療ガイドライン2019. 南江堂. 2019.
2. 腎機能別薬剤投与量 POCKET BOOK 第3版. じほう. 2020.
3. CARMELINA試験. 糖尿病トライアルデータベース - EBM-Library. ライフサイエンス出版.
4. TECOS試験. 糖尿病トライアルデータベース - EBM-Library. ライフサイエンス出版.
5. EXAMINE試験. 糖尿病トライアルデータベース - EBM-Library. ライフサイエンス出版.
6. SAVOR-TIMI 53試験. 糖尿病トライアルデータベース - EBM-Library. ライフサイエンス出版.
7. 各薬剤インタビューフォーム
8. 保険薬事典Plus⁺ 令和3年4月版. じほう. 2021.