






CGM一覧

2024.7.17 Updated

	isCGM intermittently scanned (間歇スキャン式)		rtCGM real time (リアルタイム)		
機種	FreeStyle リブレ アボット  2024年末販売中止	FreeStyle リブレ2 アボット 	Dexcom G6 CGMシステム デクス コム 	Dexcom G7 CGMシステム デクス コム 	ガーディアン コネクト メドトロニック 
期間	14日		10日	10.5日	7日(ガーディアンセンサ3) 6日(Enliteセンサ)
測定範囲	40~500mg/dL		40~400mg/dL	40~400mg/dL	40~400mg/dL
校正	不可		可能 (しなくても使用可)	可能 (しなくても使用可)	必須 (12時間に1回)
本体	専用リーダー or スマホ	スマホ (リーダーはisCGM)	専用リーダー or スマホ	専用リーダー or スマホ	スマホ
アラート	なし	あり (低、高、受診圏外)	あり (高値・低値、急上昇・急降下)	あり (高値・低値、急上昇・急降下)	あり (高値・低値、60分前予測)
MARD	9.2%	9.0%	9.0%	8.2%	9.4%
データ連携	リブレLink シンクヘルスとも連携可		Dexcom CLARITY Dexcom Follow	Dexcom CLARITY Dexcom Follow	ケアリンクシステム ケアリンクパーソナル
装着部位	上腕・腹部		腹部・臀部(2-17歳)	上腕・腹部・臀部(2-17歳)	腹部・上腕
年齢	4歳~		2歳~	2歳~	
保険適用	・インスリン自己注射 1日1回以上 (血糖自己測定器加算 7.間歇スキャン式)として)	・インスリン自己注射 1日1回以上 (血糖自己測定器加算 7.間歇スキャン式)として) ・皮下連続式グルコース測定 (一連につき)	・インスリン自己注射 1日1回以上 (血糖自己測定器加算 (7.間歇スキャン式)として)	・インスリン自己注射 1日1回以上 (血糖自己測定器加算 (7.間歇スキャン式)として)	・施設要件必須 ・1型糖尿病 ・膝全摘患者 ・分泌能低下した2型 (持続血糖測定器加算)
その他	血糖測定(FSプレジジョン血糖測定電極)、 ケトン体測定(β -ケトン測定電極Ⅲ)も可能				
		(リブレ1との比較) ・間欠スキャン式 →リアルタイムCGM ・アラート搭載 ・精度Up		(G6との比較) ・トランスミッター一体 ・小型化 ・ウォームアップ30分 ・上腕に装着可 ・アラートバイブ選択可 ・24時間データ保存 ・精度Up	
メーカーの Webサイト	