

Sensorbaserede glukosemålere

■ I oversigten kan du se de otte glukosemålere, der findes i dag på det danske marked. De elektroniske målere omtales også som CGM'er. Det står for *Continuous Glucose Monitoring*, kontinuerlig glukosemåling.



■ **Dexcom G6**
Nordic Infucare



■ **Eversense**
Rubin Medical



■ **FreeStyle Libre**
Abbott



■ **FreeStyle Libre 2**
Abbott



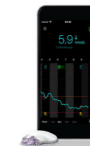
■ **GlucoMen Day**
A. Menarini Diagnostics



■ **Medtronic Guardian 3**
Medtronic



■ **Medtrum A6 Touchcare**
Medtrum



■ **Guardian Connect**
Medtronic

■ Funktion	Henter glukosedata fra væsvæsken hvert 5. minut. Via bluetooth sendes data for de sidste 15 min.	Henter glukosedata fra væsvæsken hvert 5. minut. Via bluetooth sendes data for de sidste 15 min.	Henter glukosedata fra væsvæsken hvert minut. Ved scanning hentes data for de sidste 15 min.	Henter glukosedata fra væsvæsken hvert minut. Ved scanning hentes data for de sidste 15 min.		Henter glukosedata fra væsvæsken hvert minut. Sender via bluetooth maks. 3 meter mellem mobil og transmitter	Henter glukosedata fra væsvæsken hvert 5. minut. Vises på pumpekærm	Henter glukosedata fra væsvæsken hvert 2. minut vises på aflæser, mobil eller smart-watch. Sendes via bluetooth. Signal: Maks. 10 m afstand ml. sender og aflæser/mobil	Henter glukosedata fra væsvæsken hvert 5. minut. Sendes via bluetooth til mobiltelefon. Signal: Maks. 6 m afstand mellem sender og mobil
■ Kalibrering	Nej	Ja x 2 dgl.	Nej. Scanne hver 8. time	Nej		2 målinger første dag, ellers 1 gang dagligt	2 timer efter sensorstart + efter 6 timer og x 1 dgl. Anb.3-4 g. dgl.	Hver 12. time	2 gange dgl. hver 12. time
■ Opvarmning	2 timer	24 timer	60 minutter	60 minutter		55 minutter*	Op til 2 timer	2 timer	2 timer
■ Varighed	Sensor: 10 dage Sender: 3 mdr.	Sensor implanteres under overarmens hud: 180 dage Sender: Oplades 15 min. dgl.	Engangs-sensor: 14 dage	Engangs-sensor: 14 dage		Sensor: 14 dage Sender oplades hver 14. dag	Sensor: 7 dage Sender: Fuldt opladet 7 dage	Sensor: 7 dage Sender: 7 dage, når fuldt opladet	Sensor: 6 dage Sender: 6 dage, når fuldt opladet
■ Trendpile	↑↑ over 5 mmol/l ↑ op til 5 ↗ op til 3,4 → under 1,8 ↘ 3,4 ↓ 5 ↓↓ over 5 (30 min.)	↑ 1,5 mmol/l ↗ 1 → under 0,9 ↘ 1 ↓ 1,5 (15 min.)	↑ 1,5 mmol/l ↗ 1 → under 0,9 ↘ 1 ↓ 1,5 (15 min.)	↑ 1,5 mmol/l ↗ 1 → under 0,9 ↘ 1 ↓ 1,5 (15 min.)		↑↑ over 5 mmol/l ↑ op til 5 ↗ op til 3,4 → under 1,8 ↘ 4 ↓ 5 ↓↓ over 5 (30 min.)	↑↑↑ over 5 mmol/l ↑↑ op til 5 ↗ op til 3,4 → under/over 1,8 ↘ 3,4 ↓ 5 ↓↓↓ falder over 5 (30 min.)	↑↑ over 5 mmol/l ↑ op til 5 ↗ op til 3,4 → under 1,8 ↘ 3,4 ↓ 5 ↓↓ over 5 (30 min.)	↑↑↑ over 5 mmol/l ↑↑ op til 5 ↗ op til 3,4 → under 1,8 ↘ 3,4 ↓ 5 ↓↓↓ over 5 (30 min.)
■ Alarmer	Ja	Ja, vibration når mobil ikke er der	Nej	Ja: Lav, høj, signal, tab via bluetooth		Ja	Ja	Ja	Ja
■ Upload	Diasend	Diasend	LibreView app og aflæser	LibreView app og aflæser		Diasend, GlucoLog	Carelink personal, Carelink System	EasyView Diasend	Carelink personal
■ Indtastninger	Kulhydrat Insulin Blodsukker	Kulhydrat Insulin Blodsukker Motion	Kulhydrat Insulin Motion	Kulhydrat Insulin Motion		Kulhydrat Insulin Blodsukker	Kulhydrat Insulin Blodsukker Motion	Kulhydrat Insulin Blodsukker	Kulhydrat Insulin Blodsukker Motion
■ Andet	Virker med Tandem T.Slim insulinpumpe. Pårørende kan følge data via Follow app	Plaster skal skiftes hver dag. Pårørende kan følge data via Eversense Now app	Talefunktion. Apparatet måler blodketoner. Pårørende kan følge data via LibreLinkUp app	Talefunktion. Apparatet måler blodketoner. Pårørende kan følge data via LibreLinkUp app		Kan købes i direkte salg. Alt materiale kan genbruges. Glucolog T3 app tillader pårørende at følge data.	Fungerer kun med pumpe: Medtronic 640G, 670G, 780G Taler med Contour Next Link blodsukkerapparat	Fungerer også med pumpe. Follow app tillader at pårørende kan følge data. Mobiltelefon: EasySense App EasyTouch App (pumpe) Aflæser: Smartwatch	Fungerer ikke med pumpe. Op til 5 pårørende kan få sms ved alarmer. Mobiltelefon: Guardian Connect app
■ Modtager	Aflæser og app Dexcom G6	Aflæser og app Eversense	Aflæser og app LibreLink iPhone 7 eller senere Android 5 eller senere	Aflæser og app LibreLink iPhone 7 eller senere Android 5			Insulinpumpe		

Ønsker du som behandler at holde dig opdateret om de enkelte sensorer, kan du læse mere på firmaernes hjemmeside.

GlucoMen Day.
Producent: A. Menarini Diagnostics
*Kun denne måler kan i øjeblikket købes privat.

Skema er udarbejdet af Linda Raimond, Steno Diabetes Center Copenhagen, SDCC.

kontakt

📞 Linda Raimond, klinisk sygeplejespecialist og bestyrelsesmedlem i Type 1-tænk tank for diabetes.

linda.raimond@regionh.dk

*første kalibrering efter 45 min., kurver viser sig efter 10 min.