



# JOUW LEVEN, JOUW KEUZE

Insulinepomptherapie die zich aan jou aanpast

✓ [ONTDEK NU](#)

ACCU-CHEK® Insight  
met DBLG1® van  diabeloop



ONTDEK  
**'LOOP' MODUS**

ACCU-CHEK® Insight  
met  mySugr®



ONTDEK **POMPCONTROLE**  
VIA DE APP

JOUW LEVEN,  
JOUW **KEUZE**

ACCU-CHEK® Combo



VERKEN JE  
**VERTROUWDE PARTNER**

ACCU-CHEK® Insight



LEER JE **FLEXIBELE**  
PARTNER KENNEN



## **GOEDE KEUZE VOOR:**

Mensen met diabetes die belangstelling hebben voor Automated Insulin Delivery (AID) en een algoritme gebruiken om hun insulinebehoefte te beheren

# 'LOOP' MODUS



## INTRODUCTIE 'LOOP' MODUS

Accu-Chek Insight is de eerste insulinepomp met een voorgevulde ampul die kan worden gebruikt als onderdeel van een hybride 'closed-loop' systeem. Hij werkt samen met het Dexcom G6 sensor (CGM) en DBLG1: een speciale afstandsbediening met het Diabeloop zelflerende algoritme.



## HOE WERKT HET?

CE-gecertificeerde DBLG1, ontwikkeld door Diabeloop, bestaat uit een speciale afstandsbediening met een zelflerend algoritme. Het systeem automatiseert en personaliseert de behandeling van mensen met type 1 diabetes op een veilige manier<sup>1</sup>. Elke vijf minuten wordt via Bluetooth® technologie een glucosewaarde naar de afstandsbediening gestuurd. Het algoritme analyseert gegevens in real-time, rekeninghoudend met je fysiologie, geschiedenis, gegevensinvoer (maaltijden en lichaamsbeweging) en streefwaardenbereik om de juiste dosis insuline te bepalen die moet worden toegediend.



<sup>1</sup> Benhamou PY, Franc S, Reznik Y, et al. Closed-loop insulin delivery in adults with type 1 diabetes in real-life conditions: a 12-week multicentre, open-label randomised controlled crossover trial. *Lancet Digital Health*. 2019;1: e17–25.

# JE 'LOOP' MODUS PARTNER



## INTELLIGENTIE

DBLG1 analyseert gegevens in real-time en besluit of de insulineafgifte moet worden stopgezet, de afgifte bij de basale dosering moet worden aangepast of zo nodig zelfs een automatische correctiebolus moet worden afgegeven.



## PERSONALISERING

Het systeem biedt je de mogelijkheid tot personalisering van streefwaardenbereik, hypo- en hyperdrempels. Met aanpasbare parameters kan het nauwkeurig worden ingesteld ter vervulling van jouw individuele behoeften.



## VEILIGHEID

DBLG1 System werkt voor jou, met automatische insuline aanpassingen en zonodig aanbeveling van een persoonlijk koolhydraten advies bij een hypo. Als je niet in 'loop' modus bent, kan een bolus handmatig via de afstandsbediening worden gegeven. Het systeem werkt voor jou, met automatische insuline aanpassingen, zonder vingerprik en zonder kalibratie\*, waarmee een gepersonaliseerde behandeling wordt geboden die past bij je persoonlijke levensstijl.



\*Als de glucosealarmsignalen en meetwaarden van de Dexcom G6 niet overeenkomen met de symptomen of verwachtingen, gebruik dan een bloedglucosemeter om beslissingen omtrent de diabetesbehandeling te nemen.

ACCU-CHEK® Insight  
met mySugr®



## GOEDE KEUZE VOOR:

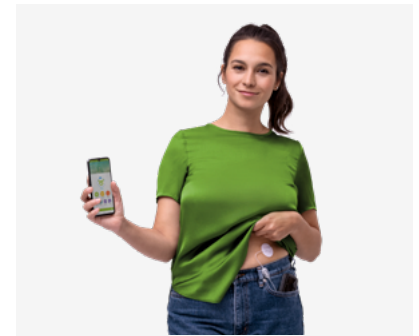
Mensen met diabetes die hun insulinepomp onopvallend willen bedienen via de mySugr app op hun eigen Android smartphone

# JE VERBONDEN PARTNER



## ALLES OP ÉÉN PLEK

Na koppeling van je Accu-Chek Insight pomp met de mySugr app beheer je je bloedglucosewaarden en pompgegevens allemaal eenvoudig op één plek. Insuline afgifte gebeurt veilig en zeker.



## POMPCONTROLE VIA DE APP

Accu-Chek Insight is de eerste insulinepomp die kan worden verbonden met de mySugr app, één van 's werelds populairste diabetes apps. Nu kan je je pomp op dezelfde plek bedienen als waar je je diabetesgegevens bewaart. Dit betekent dat je één apparaat minder hoeft mee te nemen. Het betekent ook een snelle en onopvallende verbinding met je pomp, zelfs in het openbaar.



# JE VERBONDEN PARTNER



## MAAK DIABETES MINDER VERVELEND

De mySugr app heeft veel toffe en nuttige mogelijkheden en dit zijn enkele redenen waarom de app zo populair is. Hij geeft bijvoorbeeld een geschatte HbA1c in één oogopslag. Je kunt maaltijden registreren en zelfs een foto van de maaltijd toevoegen. Dit kan je helpen om koolhydraten in de toekomst op het oog nauwkeuriger te kunnen tellen. Plus, er kunnen gemakkelijk verslagen worden gemaakt in de app. Perfect voor het volgende bezoek aan je zorgverlener.



## VOORGEVULD GEMAK

Kies uit twee voorgevulde insuline ampullen: Fiasp® of NovoRapid®. Voorgevulde ampullen leiden niet alleen tot een vermindering van afval, maar kunnen je ook tijd besparen en minder kans op luchtballen geven.



## VEILIG EN ZEKER

Een bolus geven via de mySugr app vereist bevestiging vóór de afgifte. Je hebt direct toegang tot de open boluscalculator via de mySugr app.







## **FLEXIBELE PARTNER VOOR:**

Mensen met diabetes die de insulinepomp gewoon onafhankelijk van andere apparaten willen gebruiken of de mogelijkheden open willen houden

# JE FLEXIBELE PARTNER



## MOOI OP ZICHZELF

Mensen die niet alle toeters en bellen nodig hebben kunnen ervoor kiezen de Accu-Chek Insight insulinepomp op zichzelf te gebruiken. Je kan je insulinebehoeften intuïtief en eenvoudig rechtstreeks op de pomp regelen.

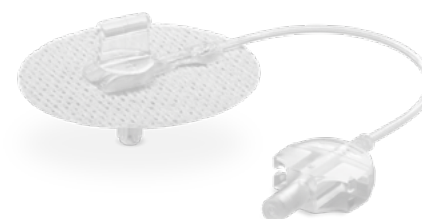


## KLAAR VOOR DE TOEKOMST

Flexibel betekent dat je de pomp kunt gebruiken en combineren zoals deze het beste aansluit bij jouw leven en wensen. Bijvoorbeeld samen met andere systemen zoals een sensor of een app. Nu of later.

## HANDIG EN PERSOONLIJK

Het comfortabele, kleine en compacte ontwerp maakt het gemakkelijk om de pomp te dragen en weg te stoppen. Je kunt kiezen uit verschillende infusiesets met verschillende canule- en slanglengtes. En dus voor de infusieset die aansluit bij jouw behoefte, Dit geeft je nog meer keuze.



# JE FLEXIBELE PARTNER



## GEMAKKELIJK EN INTUÏTIEF

Zoomfunctie, kleurenweergave en een eenvoudig menu helpen je de baas te blijven over je insulinebehoefte. Plus, twee verschillende voorgevulde ampullen beperken het afval en besparen je tijd.



## ONDERSTEUNT DE BEHOEFTE VAN KINDEREN

De Accu-Chek Insight heeft een zeer lage basale snelheid om te voldoen aan individuele insulinebehoefte (vanaf slechts 0,02 U/h te verhogen in stapjes vanaf 0,01). Dit maakt hem een goede keuze voor kinderen. Plus, met de pomp kunnen verschillende bolustypen worden geprogrammeerd.



## VEILIG EN ZEKER

Pauze-modus zorgt ervoor dat gemiste insuline wordt afgegeven (na de stappen van ampul- of batterijvervanging). Hij bevat ook verschillende bolusopties en het vermogen om bolussen parallel toe te dienen.





## GOEDE KEUZE VOOR:

Mensen met diabetes met een grote insulinebehoefte

# JE VERTROUWDE PARTNER



## VRIJE KEUZE VAN INSULINE MET ZELFGEVULDE AMPULLEN

De Accu-Chek Combo insulinepomp werkt met gemakkelijk te vullen, grote insuline ampullen. Hij kan maximaal 315 eenheden insuline bevatten en is dus perfect voor mensen die dagelijks een grote hoeveelheid insuline nodig hebben. En dat is nog niet alles: hij ondersteunt ook het gebruik van verschillende soorten insuline omdat de ampul gemakkelijk zelf kan worden gevuld.



## VOELBARE KNOPPEN

Met de Accu-Chek Combo diabetesmanager kan je je pomp op afstand bedienen door middel van Bluetooth. Hierdoor kan je een bolus direct vanuit je handpalm snel en onopvallend afgeven.



# JE VERTROUWDE PARTNER



## GEMAKKELIJK TE GEBRUIKEN EN TE PERSONALISEREN

Met de verschillende menuopties – standaard, geavanceerd of persoonlijk aangepast – kan je stap voor stap meer te weten komen over de Accu-Chek Combo insulinepomp en deze persoonlijk aanpassen aan jouw dagelijks gebruik.



## VERSCHILLENDE INFUSIESETS VERKRIJGBAAR

Bij het kiezen van de juiste infusieset zijn enkele factoren belangrijk: dagelijkse routine, lichaamstype en activiteitsniveau. Er zijn verschillende mogelijkheden: zachte canules en stalen naalden met verschillende lengtes. Ook kan je de infusieset inbrengen met een inbrenghulp. Mocht je angst hebben voor naalden, dan is dit wellicht een oplossing.



# JE KEUZES IN ÉÉN OOGOPSLAG



## ACCU-CHEK INSIGHT FLEXIBEL



## VOOR MYSUGR- OPTIE



## VOOR DIABELOOP- OPTIE



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>Type bolus-calculator<sup>1,2,3</sup></b> | Geen 'boluscalculator' beschikbaar op de pomp           | Open boluscalculator <sup>4</sup> via mySugr app  | De DBLG1 afstandsbediening heeft een boluscalculator inbegrepen, waarop mensen hun koolhydraten invoeren en het systeem de vereiste hoeveelheid maaltijdbolus zal berekenen. Plus, het systeem zal automatisch microbolussen afgeven als de glucosewaarden toenemen. |
| <b>Bolusafgifte-opties</b>                   | Pomp  | mySugr app en pomp  | DBLG1 afstandsbediening of pomp  |
| <b>Capaciteit ampul</b>                      | 160 U   | 160 U   | 160 U  |
| <b>Type ampul</b>                            | Voorgevulde NovoRapid Pumpcart <b>of</b> Fiasp Pumpcart | Voorgevulde NovoRapid Pumpcart <b>of</b> Fiasp Pumpcart   | <b>Alleen</b> voorgevulde NovoRapid Pumpcart   |
| <b>Minimale basale snelheid</b>              | 0,02 U/h<br>toenamen: 0,01 U<br>tot maximaal 5,0 U/h    | 0,02 U/h<br>toenamen: 0,01 U<br>tot maximaal 5,0 U/h  | In de loop modus wordt de basale snelheid automatisch aangepast  |
| <b>CGM geïntegreerd</b>                      | Nee   | Nee, maar CGM waarden kunnen handmatig worden ingevoerd in de mySugr app en kunnen worden gebruikt voor bolusberekening | Ja, Dexcom G6 CGM  |
| <b>Functionaliteit hybride 'closed-loop'</b> | Nee   | Nee   | Ja, DBLG1 System heeft een geïntegreerd hybride 'closed-loop' algoritme  |
| <b>Diabetes-manager</b>                      | Nee   | De mySugr app (voor bepaalde functies, zoals bolus, enz.)   | DBLG1 afstandsbediening  |
| <b>Gegevens-download</b>                     | Accu-Chek Smart Pix software                            | Accu-Chek Smart Pix software  | Accu-Chek Smart Pix software (voor pompgegevens) en YourLoops platform (alle gegevens van AID systeem)   |

### Materiaal en lengte canule

**Accu-Chek Insight Rapid:** Dunne stalen naald met een inbrenghoek van 90°, 6, 8 of 10 mm

**Accu-Chek Insight Tender:** Zachte teflon canule met een inbrenghoek van 20°-45°, 13 of 17 mm

**Accu-Chek Insight Flex:** Zachte teflon canule met een inbrenghoek van 90°, 6, 8 of 10 mm

4) Mensen kunnen handmatig een glucosewaarde toevoegen voor bolusberekeningen

# JE KEUZES IN ÉÉN OOGOPSLAG



## ACCU-CHEK COMBO

|   |  |
|---|--|
| <b>Infusieset</b>                               | Ja   |
| <b>Loskoppelbaar/<br/>afneembaar</b>            | Ja   |
| <b>Type<br/>Boluscalculator<sup>1,2,3</sup></b> | Gesloten   |
| <b>Capaciteit ampul</b>                         | 315 U  |
| <b>Type ampul</b>                               | Zelf te vullen   |
| <b>Minimale<br/>basale snelheid</b>             | 0,05 U/h<br>toenamen: 0,01 tot maximaal 1,00 U/h   |
| <b>Gegevens-<br/>download</b>                   | Accu-Chek Smart Pix software en<br>apparaatlezer of Diasend <sup>®</sup>   |
| <b>Geïntegreerde<br/>bloedglucose meter</b>     | Ja   |
| <b>Canule<br/>materialen en<br/>lengtes</b>     | <b>Accu-Chek Rapid-D Link:</b><br>Dunne stalen naald met 90° inbrenging<br>6, 8 of 10 mm<br><b>Accu-Chek FlexLink:</b><br>Zachte teflon canule met 90° inbrenging<br>6, 8 of 10 mm<br><b>Accu-Chek TenderLink:</b><br>Zachte teflon canule met 20°-45° inbrenging<br>13 of 17 mm |
| <b>Pompdisplay</b>                              | Ja, zwart/witte display  |
| <b>Diabetesmanager</b>                          | Diabetesmanager (voelbare knoppen)   |
| <b>Bolusafgifteopties</b>                       | Diabetesmanager en pomp  |

4) Mensen kunnen handmatig een glucosewaarde toevoegen voor bolusberekeningen



**Bij Roche Diabetes Care is het ons doel om mensen met diabetes te ondersteunen bij elke stap van hun diabetestherapie, zodat ze minder hoeven te denken aan hun diabetes en dagelijkse diabetesroutines.**

Hiertoe bieden we insulinepompsystemen, maar we stoppen daar niet. Naast het bieden van uitstekende 24/7 klantondersteuning, hebben we ook de populaire mySugr app aan onze familie toegevoegd voor nog meer ondersteuning bij je dagelijkse diabetesbehandeling.

## THERAPIE AFGESTEMD OP JOU

Haal het meeste uit je tijd met je zorgverlener. Download eenvoudig je verzamelde gezondheidsgegevens in de mySugr app of in het RocheDiabetes Care Platform dat door je zorgverlener wordt gebruikt. Tijdens je medische onderzoek kan je een uitgebreide analyse van je gegevens doornemen via intuïtieve tabellen en grafieken die je helpen begrijpen wat je zou kunnen verbeteren, en wat je moet blijven doen om meer tijd binnen je streefwaarden door te brengen.



## ROCHE DIABETES SERVICE

Heb je nog vragen over de Accu-Chek insulinepompen? Neem dan contact op met de Roche Diabetes Service. Wij zijn iedere werkdag van 8.30 tot 17.00 uur bereikbaar op het gratis servicenummer: 0800 - 022 05 85, keuze 1. Meer informatie over de Accu-Chek insulinepompen, de mySugr app of DBLG1 vind je ook op onze website.

**1** Ziegler R, Rees C, Jacobs N, Parkin CG, Lyden MR, Petersen B, Wagner RS. Frequent use of an automated bolus advisor improves glycemic control in pediatric patients treated with insulin pump therapy: results of the Bolus Advisor Benefit Evaluation (BABE) study. *Pediatr Diabetes*. 2016 Aug;17(5):311-8. **2** Cavan DA, Ziegler R, Cranston I, Barnard K, Ryder J, Vogel C, Parkin CG, Koehler W, Vesper I, Petersen B, Schweitzer MA, Wagner RS. Use of an insulin bolus advisor facilitates earlier and more frequent changes in insulin therapy parameters in suboptimally controlled patients with diabetes treated with multiple daily insulin injection therapy: results of the ABACUS trial. *Diabetes Technol Ther*. 2014 Mei;16(5):310-6. **3** Zisser H, Wagner R, Pleus S, Haug C, Jendrike N, Parkin C, Schweitzer M, Freckmann G. Clinical performance of three bolus calculators in subjects with type 1 diabetes mellitus: a head-to-head-to-head comparison. *Diabetes Technol Ther*. 2010 Dec;12(12):955-61.

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK FLEXLINK, ACCU-CHEK INSIGHT, ACCU-CHEK RAPID-D LINK, ACCU-CHEK SMART PIX, ACCU-CHEK SPIRIT COMBO, ACCU-CHEK SOLO, ACCU-CHEK TENDERLINK, COMBO en MYSUGR zijn handelsmerken van Roche. NovoRapid®, Fiasp® en PumpCart® zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Novo Nordisk A/S. Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn wettig gedeponeerde handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van dergelijke merken door Roche is onder licentie. Diabeloop, DBLG1 en YourLoops zijn handelsmerken of wettig gedeponeerde handelsmerken van Diabeloop in Europa en andere landen. Dexcom en Dexcom G6 zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Dexcom, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere productnamen en handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. © 2021 Roche Diabetes Care



Roche Diabetes Care Nederland B.V.  
Transistorstraat 41 | 1322 CK Almere | Nederland | [www.accu-chek.nl](http://www.accu-chek.nl) | 0800 - 022 05 85