JOUW LEVEN, JOUW KEUZE

Insulinepomptherapie die zich aan jou aanpast

ONTDEK NU

ACCU-CHEK® Insight
met DBLG1® van diabeloop

ONTDEK
'LOOP' MODUS

Roche

JOUW LEVEN, JOUW KEUZE

ACCU-CHEK® Insight

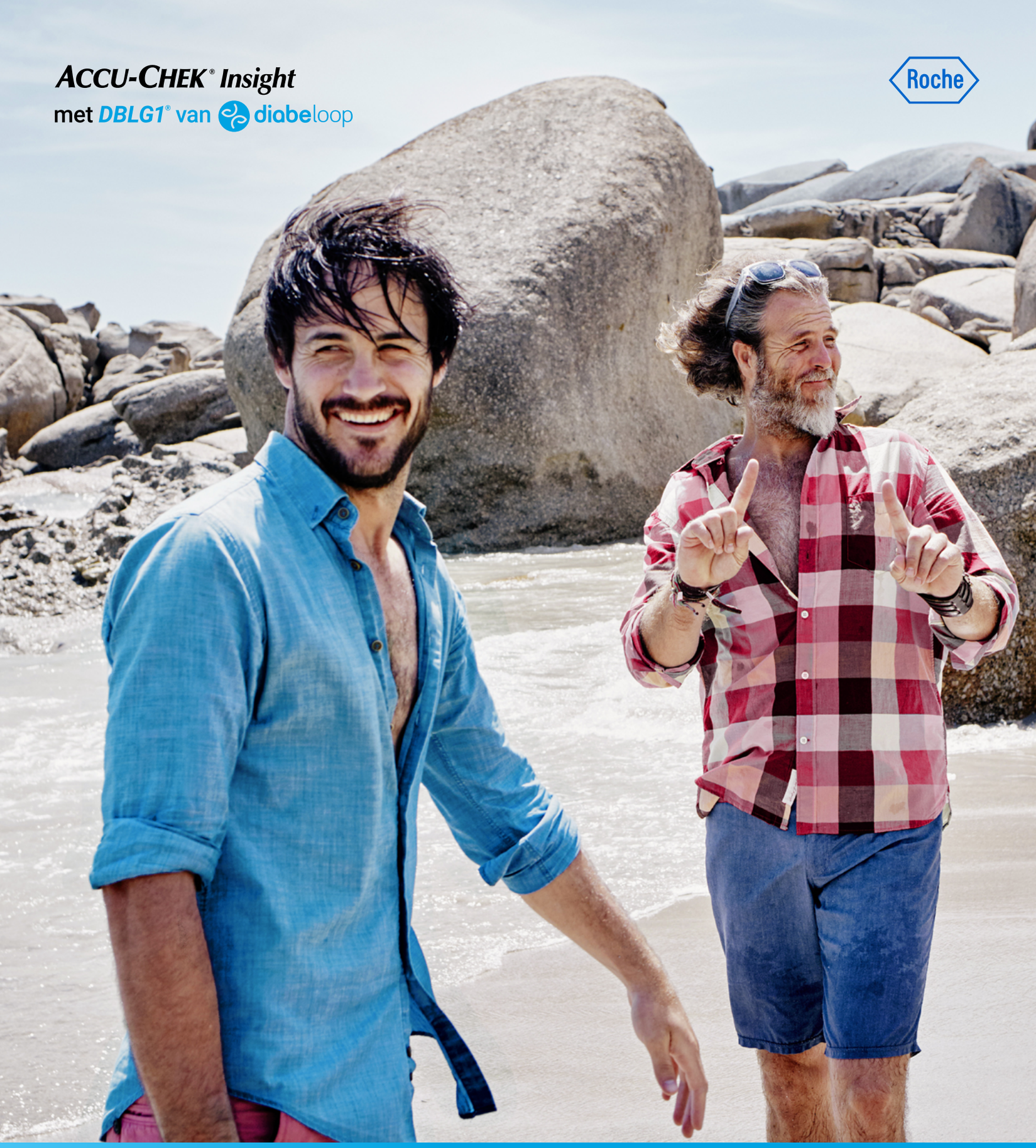
LEER JE FLEXIBELE
PARTNER KENNEN

ACCU-CHEK® Insight
met mySugr®

ONTDEK POMPCONTROLE
VIA DE APP

ACCU-CHEK® Insight
met DBLG1® van diabeloop

Roche



GOEDE KEUZE VOOR:

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

ACCU-CHEK® Insight
met DBLG1® van diabeloop

Roche

‘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[1]. 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.

1 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.

ACCU-CHEK® Insight
met DBLG1® van diabeloop

Roche

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 streefwaarden-bereik, 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.

GOEDE KEUZE VOOR:

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

ACCU-CHEK® Insight
met mySugr®

Roche

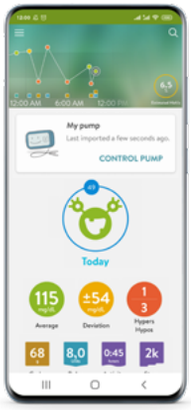
JE VERBONDEN PARTNER

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. De afgifte van insuline gebeurt veilig en secuur en voor een bolus is een bevestiging verplicht.

APP-POWER

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.



ACCU-CHEK® Insight
met mySugr®

Roche

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. De app geeft bijvoorbeeld een geschatte HbA1c-waarde in één oogopslag. Je kunt maaltijden registreren en zelfs een foto van de maaltijd toevoegen. Dit kan helpen om in de toekomst koolhydraten nauwkeuriger te kunnen tellen. Bovendien kunnen er gemakkelijk verslagen worden gemaakt in de app. Perfect voor het volgende bezoek aan de zorgverlener.

mySugr

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 luchtbellen geven.

VEILIG EN ZEKER

Een bolus geven via de mySugr app vereist bevestiging vóór de afgifte. Er is een directe toegang tot de Open boluscalculator via de mySugr app.

ACCU-CHEK® Insight

Roche

FLEXIBELE PARTNER VOOR:

Mensen met diabetes die de insulinepomp onafhankelijk van andere apparaten willen gebruiken

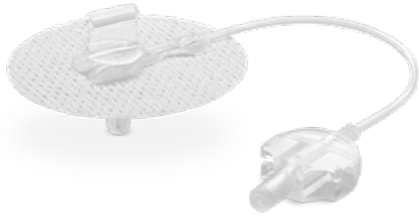
JE FLEXIBELE PARTNER

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.

HANDIG EN PERSOONLIJK

Het comfortabele, kleine en compacte ontwerp maakt het gemakkelijk om de pomp te dragen en weg te stoppen. Je kunt verschillende infusiesets kiezen die aansluiten bij jouw behoefte omdat hij compatibel is met verschillende canule- en slanglengtes. 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 insulinebehoeften. Bovendien beperken twee verschillende voorgevulde ampullen het afval en besparen je tijd.

ONDERSTEUNT DE BEHOEFTEN VAN KINDEREN

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

VEILIG EN ZEKER

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

JE KEUZES
IN ÉÉN OOGOPSLAG

	ACCU-CHEK INSIGHT FLEXIBEL	VOOR MYSUGR-OPTIE	VOOR DIABELOOP-OPTIE
Type bolus-calculator[1,2,3]	Geen boluscalculator beschikbaar op de pomp	Open boluscalculator[4] 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.
Bolusafgifte-opties	Pomp	mySugr app en pomp	DBLG1 afstandsbediening of pomp
Capaciteit ampul	160 U	160 U	160 U
Type ampul	Voorgevulde NovoRapid Pumpcart **of** Fiasp Pumpcart	Voorgevulde NovoRapid Pumpcart **of** Fiasp Pumpcart	**Alleen** voorgevulde NovoRapid Pumpcart
Minimale basale snelheid	0,02 U/h toenamen: 0,01 U tot maximaal 5,0 U/h	0,02 U/h toenamen: 0,01 U tot maximaal 5,0 U/h	In de loop modus wordt de basale snelheid automatisch aangepast
CGM geïntegreerd	Nee	Nee, maar CGM waarden kunnen handmatig worden ingevoerd in de mySugr app en kunnen worden gebruikt voor bolusberekening	Ja, Dexcom G6 CGM
Functionaliteit hybride 'closed-loop'	Nee	Nee	Ja, DBLG1 System heeft een geïntegreerd hybride 'closed-loop' algoritme
Diabetes-manager	Nee	De mySugr app (voor bepaalde functies, zoals bolus, enz.)	DBLG1 afstandsbediening
Gegevens-download	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

EXTRA'S INBEGREPEN

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.

Met dit doel bieden we insulinepompsystemen, maar we stoppen daar niet. Naast het aanbieden van een uitstekende klantenondersteuning, hebben we ook de populaire mySugr app aan onze familie toegevoegd voor nog meer ondersteuning bij je dagelijkse diabetesbehandeling.

GEPERSONALISEERDE THERAPIE

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 dossier 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.

CUSTOMER SUPPORT

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 93 626. Meer informatie over de mySugr app, DBLG1 en onze insulinepompen vind je 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 Diagnostics Belgium

Roche Diagnostics Belgium NV/SA
Greenhouse BXL | Berkenlaan 8A, 1831 Diegem

BE-475