

OMNIPOD<sup>®</sup> 5  
HANDLEIDING VOOR  
VERZORGERS



omnipod<sup>®</sup>  
5  
automated insulin  
delivery system





# Inhoudsopgave

## HOOFDSTUK 1: Basiskennis

Wat is diabetes type 1? .....	4
Wat is het Omnipod® 5-Systeem? .....	6
Beginscherm Omnipod 5.....	7
Een bolus toedienen .....	8

## HOOFDSTUK 2: Handelingen

Glucose onder controle houden .....	10
Een Pod vervangen.....	12
Omgaan met activiteiten en lichaamsbeweging.....	16

## HOOFDSTUK 3: Probleemoplossing

Signalen/alarmen .....	18
Geschiedenis bekijken .....	19
Systeemstatussen .....	20

Na het lezen van deze handleiding voelt u zich meer op uw gemak bij het verzorgen van iemand met diabetes met behulp van het Omnipod 5 Geautomatiseerd Insulinetoedieningssysteem. Laten we beginnen met wat basiskennis.

## Wat is diabetes type 1?

Diabetes type 1 is een chronische ziekte waarbij de alvleesklier weinig tot geen insuline produceert. Mensen met diabetes moeten de insuline die hun alvleesklier niet kan aanmaken, vervangen door insuline-injecties of een insulinepomp (standaard of geautomatiseerd).

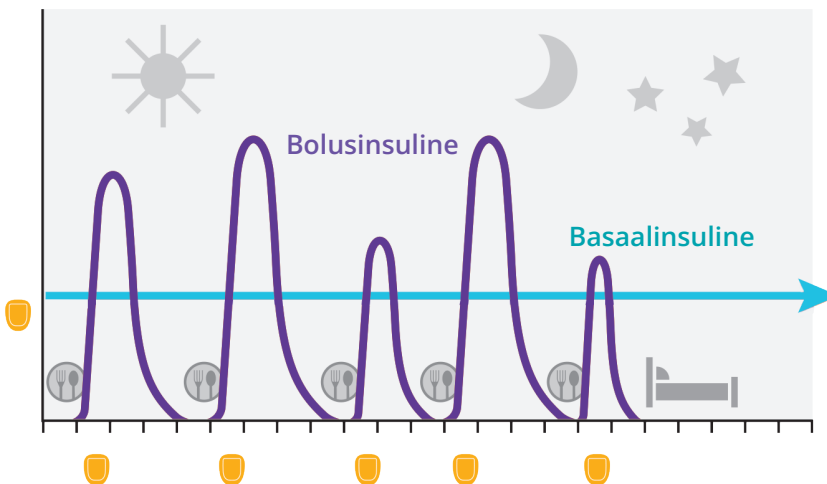
### Hoe werkt een insulinepomp?

Een insulinepomp dient insuline toe op twee verschillende manieren, via basaal- en bolusdoses.

**Basaalinsuline** dekt de basisbehoefte om de glucose tussen maaltijden en 's nachts op peil te houden.

**Bolusinsuline** is een extra dosis insuline die nodig is voor maaltijden of snacks (maaltijdbolus) en/of voor het verlagen van een hoge glucosespiegel (correctiebolus).

### Insulinetoediening bij standaard insulinepomptherapie

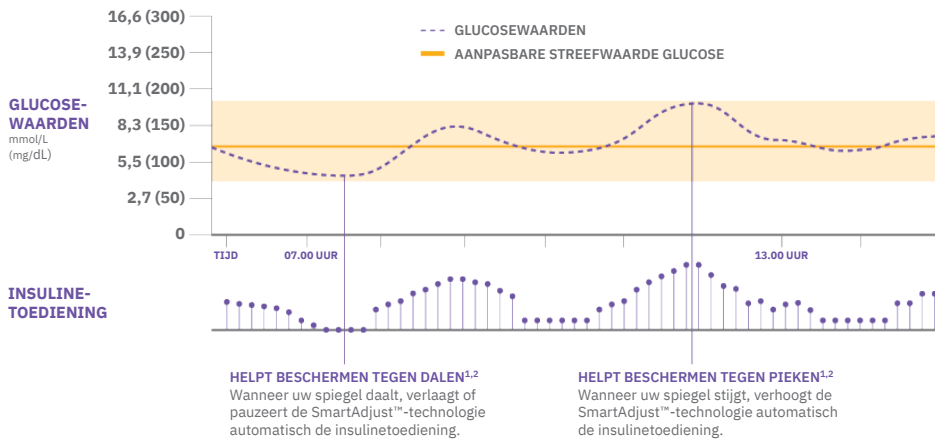


 Insulinetoediening bij een insulinepomp of een Pod.

## Insulinetoediening bij een Geautomatiseerd Insulinetoedieningssysteem (Automated Insulin Delivery of AID)

Bij AID-systemen zoals Omnipod 5 wordt de insulinetoediening automatisch bijgesteld op basis van Sensorglucosewaarden. Het Omnipod 5-Systeem verhoogt, verlaagt of pauzeert automatisch elke 5 minuten de insulinetoediening op basis van de glucosewaarde nu en hoe deze volgens de voorspellingen over 60 minuten zal zijn\*.

### De werking van Omnipod 5



Uitsluitend ter illustratie.

### LET OP!

Het Omnipod 5-Systeem pauzeert de insulinetoediening altijd als de glucose onder 3,3 mmol/L (60 mg/dL) komt.

\*Maaltijd- en correctiebolussen zijn nog steeds nodig

- Onderzoek bij 240 personen met T1D in de leeftijd van 6 tot 70 jaar met 2 weken standaard diabetesbehandeling gevolgd door 3 maanden gebruik van Omnipod 5 in Geautomatiseerde Modus. Gemiddelde tijd binnen bereik van Streefwaarde Glucose (van CGM) voor standaardtherapie versus Omnipod 5 bij volwassenen/adolescenten = 64,7% vs. 73,9% en kinderen = 52,5% vs. 68,0%. Brown et al. Diabetes Care (2021).
- Onderzoek bij 80 personen met T1D in de leeftijd van 2 tot 5,9 jaar met 2 weken standaard diabetesbehandeling gevolgd door 3 maanden gebruik van Omnipod 5 in Geautomatiseerde Modus. Gemiddelde tijd binnen bereik van Streefwaarde Glucose (van CGM) voor standaardtherapie versus Omnipod 5 = 57,2% vs. 68,1%. SherrJL, et al. Diabetes Care (2022).

# Wat is het Omnipod 5 Geautomatiseerd Insulinetoedieningssysteem?

Om de glucosespiegel onder controle te houden, past het Omnipod 5-Systeem de insulinetoediening elke 5 minuten automatisch aan. Het Systeem verhoogt, verlaagt of pauzeert de insulinetoediening gebaseerd op de Sensorglucosewaarde en -trend.

## De Omnipod 5 Controller

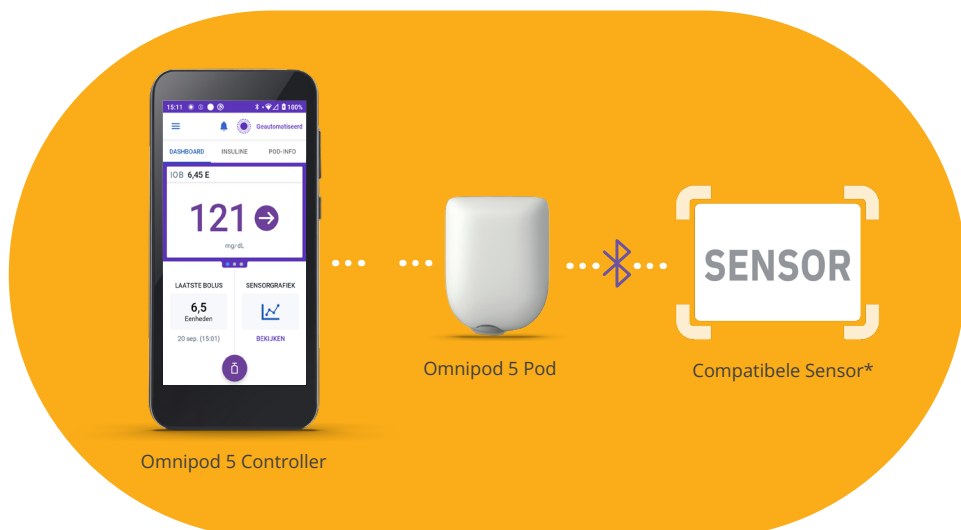
De Pod wordt bestuurd met de Controller van Insulet. Houd de Controller altijd bij de hand om signalen en alarmen te kunnen horen.

## De Omnipod 5 Pod

De Pod is zonder slangetjes te dragen, draagbaar en waterbestendig<sup>†</sup>, beschikt over ingebouwde SmartAdjust™-technologie waarmee de insulinetoediening automatisch wordt aangepast en dient insuline toe gedurende maximaal 3 dagen of 72 uur.

## Sensor

Stuurt glucosewaarden naar de Pod. Voor de Sensor is een apart voorschrift nodig. Raadpleeg de *gebruiksaanwijzing* van de compatibele Sensor.



Pod getoond zonder de benodigde pleister

<sup>†</sup> De Pod is gedurende maximaal 60 minuten waterbestendig (IP28) tot een diepte van 7,6 meter (25 feet). De Omnipod® 5 Controller is niet waterbestendig. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de Sensor voor de specificatie voor waterbestendigheid van de Sensor.

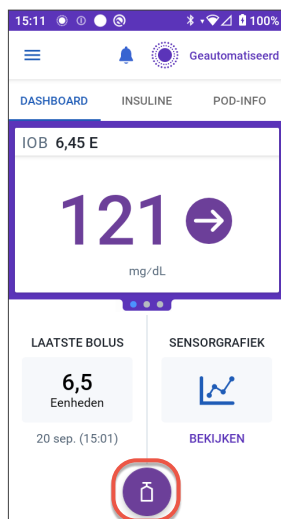
\* De beschikbaarheid van de Sensor verschilt per markt. Compatibele Sensoren worden apart verkocht en vereisen een apart recept.

## Beginscherm Omnipod 5



## Een Bolus toedienen

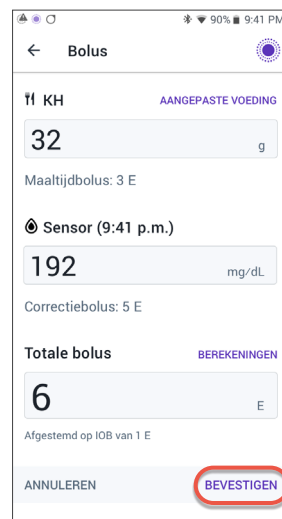
Met het Omnipod 5-Systeem is het bij maaltijden nog steeds belangrijk en noodzakelijk om te bolussen (een insulinedosis toedienen) en een hoge glucosespiegel te verlagen. Om hyperglykemie te voorkomen, is het aan te bevelen om minstens 15-20 minuten voor het eten een maaltijdbolus toe te dienen.<sup>1</sup>



Tik op de Bolusknop om een bolus te starten



Tik op het veld **KH** om koolhydraten handmatig in te voeren of tik op **AANGEPASTE VOEDING** om een eerder opgeslagen aantal koolhydraten te gebruiken. Tik op **GEBRUIK SENSOR** om de Sensorglucosewaarde en -trend te gebruiken voor een correctiebolus\*



Tik op **BEVESTIGEN**

### TIP!

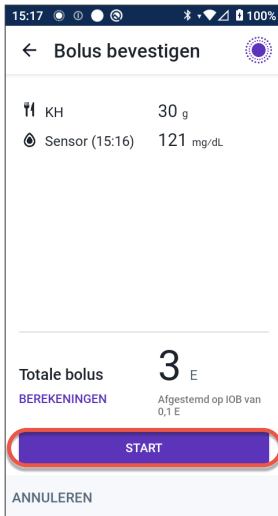
Voer bij een tussendoortje of een tweede portie niet opnieuw de glucosewaarde in. Voer alleen de koolhydraten in om te voorkomen dat er in één keer te veel insuline toegediend wordt. Als de glucose een paar uur na de snack of bij de tweede portie nog steeds hoog is, kunt u een correctiebolus geven.

\* Tik op het veld Glucose om handmatig de bloedglucosespiegel in te voeren

1. Berget C, Sherr JL, DeSalvo DJ, Kingman R, Stone S, Brown SA, Nguyen A, Barrett L, Ly T, Forlenza GP. Clinical Implementation of the Omnipod 5 Automated Insulin Delivery System: Key Considerations for Training and Onboarding People with Diabetes. Clin Diabetes. 2022;40(2):168-184.

De schermafbeeldingen van de Omnipod 5 zijn alleen voor educatieve doeleinden.





Controleer of de invoer correct is en tik daarna op **START**



Bevestig voordat u de Omnipod 5 Controller verlaat of op het scherm de melding Toediening van bolus verschijnt en er een groene voortgangsbalk wordt weergegeven

### TIP!

De SmartBolus-calculator stelt een insulinehoeveelheid voor op basis van glucosewaarde, -trend en actieve insuline. Tik op BEREKENINGEN om aanvullende informatie te bekijken.

## Glucose onder controle houden

Het onder controle houden en reageren op glucosewaarden kan een uitdaging zijn. Het Omnipod 5-Systeem automatiseert de insulinetoediening, waardoor pieken en dalen worden voorkomen.<sup>1,2</sup> Het kan nog steeds nodig zijn om te reageren op een hoge glucosewaarde. Een lage glucosewaarde moet altijd worden behandeld. Volg altijd het behandelplan van de hoofdverzorger en/of zorgverlener.

### Hypoglykemie (lage glucose)

Er is sprake van een lage glucose als deze lager is dan 3,9 mmol/L (70 mg/dL). Als de symptomen wijzen op een lage glucosewaarde, controleer dan de Sensorglucosewaarde om te bevestigen. Als de symptomen niet overeenkomen met de Sensor, controleer dan de bloedglucosespiegel met een bloedglucosemeter (BG-meter).

1. Controleer de glucosespiegel als u vermoedt dat hij/zij een lage glucosespiegel heeft.
2. Behandel de lage glucosespiegel met 5-15 gram snelwerkende koolhydraten.<sup>3</sup>
3. Controleer na 15 minuten opnieuw om er zeker van te zijn dat de glucosespiegel omhoog gaat.
4. Als de glucosespiegel nog steeds onder de 4 mmol/L (70 mg/dL) is, behandel dan opnieuw.<sup>4</sup>

### Symptomen van hypoglykemie zijn onder andere:



### Mogelijke oorzaken van lage glucose:

#### Voeding

- Zijn er evenveel koolhydraten gegeten als gepland?
- Werd het eten uitgesteld nadat er insuline werd toegediend?

#### Activiteit

- Was men actiever dan normaal?

#### Medicatie

- Werd er meer insuline of medicatie genomen dan gebruikelijk?



- 3-4 glucose-tabletten
- 15 mL suiker
- 125 mL sap of normale frisdrank (niet suikervrij)

1. Onderzoek bij 240 personen met T1D in de leeftijd van 6 tot 70 jaar met 2 weken standaard diabetesbehandeling gevolgd door 3 maanden gebruik van Omnipod 5 in Geautomatiseerde Modus. Gemiddelde tijd binnen bereik van de Streefwaarde Glucose (van CGM) voor standaardtherapie versus Omnipod 5 bij volwassenen/adolescenten = 64,7% vs. 73,9% en kinderen = 52,5% vs. 68,0%. Brown et al. Diabetes Care (2021).  
 2. Onderzoek bij 80 personen met T1D in de leeftijd van 2 tot 5,9 jaar met 2 weken standaard diabetesbehandeling gevolgd door 3 maanden gebruik van Omnipod 5 in Geautomatiseerde Modus. Gemiddelde tijd binnen bereik van de Streefwaarde Glucose (van CGM) voor standaardtherapie versus Omnipod 5 = 57,2% vs. 68,1%. Sherr, J.L., et al. Diabetes Care (2022).  
 3. Boughton CK, Hartnell S, Allen JM, Fuchs J, Hovorka R. Training and Support for Hybrid Closed-Loop Therapy. J Diabetes Sci Technol. 2022 Jan;16(1):218-223.  
 4. NHS. Low Blood Sugar (hypoglycaemia). NHS. Gepubliceerd op 3 augustus 2023. <https://www.nhs.uk/conditions/low-blood-sugar-hypoglycaemia/>

## Hyperglykemie (hoge glucose)

Een hoge glucose ontstaat als er te veel glucose in het bloed zit, meestal boven 13,9 mmol/L (250 mg/dL). Voordat hyperglykemie behandeld wordt, is het belangrijk de glucose te controleren.

### Symptomen van hyperglykemie zijn onder andere:



1. Controleer de glucose. Als zijn/haar bloedglucose > 13,9 mmol/L (250 mg/dL) is, controleer dan op ketonen.
2. Als er ketonen aanwezig zijn, volgt u de aanwijzingen van de zorgverlener om een bolus te geven en een Pod te vervangen. Controleer de bloedglucose opnieuw na 2 uur. Neem contact op met de zorgverlener als het nog steeds hoog is.
3. Als er geen ketonen zijn, geef dan een correctiebolus van de Pod en controleer de bloedglucose opnieuw na 2 uur. Als de bloedglucose hetzelfde is of hoger, volg dan stap 2, zelfs als er geen ketonen zijn.
4. Blijf de bloedglucose controleren terwijl de waarde daalt.

#### Mogelijke oorzaken van hoge glucose:

##### Voeding

- Werd de portie koolhydraten vergroot zonder dit te verantwoorden?
- Werd de hoeveelheid toe te dienen insuline wel correct berekend?

##### Activiteit

- Was men minder actief dan normaal?

##### Welbevinden

- Voelde men zich gestrest of bang?
- Was er sprake van een verkoudheid, griep of andere ziekte?
- Was er sprake van nieuwe medicatie?
- Zat er geen insuline meer in de Pod?
- Was de uiterste gebruiksdatum van de insuline verstreken?

##### Pod

- Is de Pod op de juiste manier ingebracht? Het kleine slangetje onder de huid kan losraken of buigen.
- **Bij twijfel dient de Pod vervangen te worden.**

**Waarschuwing:** Als de persoon met diabetes last heeft van aanhoudende misselijkheid en/of braken, of meer dan twee uur diarree heeft, neem dan onmiddellijk contact op met zijn of haar zorgverlener. In een noodgeval moet iemand anders de persoon naar de spoedeisende hulp brengen of een ambulance bellen; de persoon met diabetes mag NIET zelf rijden.

#### TIP!

Dit zijn de meest voorkomende symptomen waar u op moet letten:

Laag: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Hoog: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

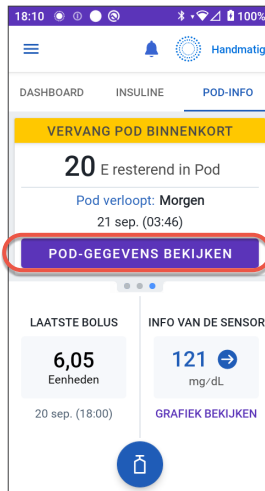
Opmerking: Het Omnipod 5-Systeem kan geen insuline volgen die buiten het Systeem om wordt toegediend. Overleg met zijn/haar zorgverlener hoe lang u moet wachten na het handmatig toedienen van insuline voordat u de Geautomatiseerde Modus start.

## Een Pod vervangen

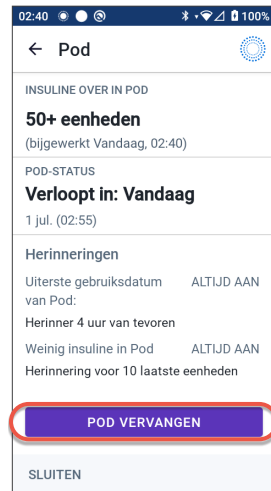
Een Pod moet elke 72 uur of wanneer de insuline op is vervangen worden. Het kan ook voorkomen dat een Pod vervangen moet worden zodat het Systeem blijft werken.



Tik op **POD-INFO** om een Pod te deactiveren en te vervangen



Tik op **POD-GEGEVENS BEKIJKEN**



Tik op **POD VERVANGEN** en daarna op **POD DEACTIVEREN**. Als de Pod al gedeactiveerd is, tik dan op **NIUWE POD INSTELLEN** op het beginscherm

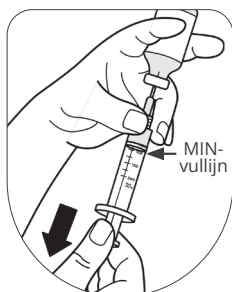
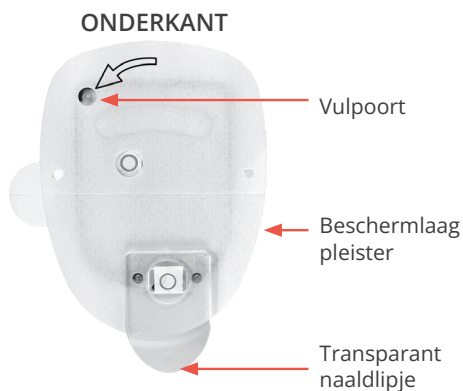
## Een oude Pod verwijderen

1. Trek de randen van de pleister voorzichtig los van de huid en verwijder de gehele Pod. Trek de Pod voorzichtig los van de huid om mogelijke irritatie te voorkomen.
2. Verwijder eventueel achtergebleven kleefmateriaal op de huid met water en zeep of gebruik indien nodig een speciale remover.
3. Controleer of de infusieplaats niet is ontstoken.
4. Gooi de gebruikte Pod weg volgens de plaatselijke regels voor afvalverwerking.

**Voorzichtig:** Breng geen nieuwe Pod aan zolang u de oude Pod niet hebt gedeactiveerd en verwijderd. Een Pod die niet op de juiste manier is gedeactiveerd, blijft insuline toedienen zoals geprogrammeerd, met als risico overtoediening van insuline en mogelijke hypoglykemie.

## Een nieuwe Pod vullen

1. Pak de vulnaald en draai deze met de klok mee op de spuit. Verwijder de beschermkap van de naald.
2. Trek voorzichtig aan de zuiger om net zo veel lucht in de spuit te zuigen als de hoeveelheid insuline.
3. Spuit de lucht in de flacon met insuline.
4. Draai de injectieflacon en spuit ondersteboven en trek de insuline op.
5. Tik tegen of schud de spuit om eventuele luchtbellen te verwijderen.
6. Laat de Pod in het bakje zitten, steek de spuit recht naar beneden in de vulpoort en spuit alle insuline eruit. Controleer of de Pod twee keer piept. Leg de Controller naast de Pod en tik op VOLGENDE.



### TIP!

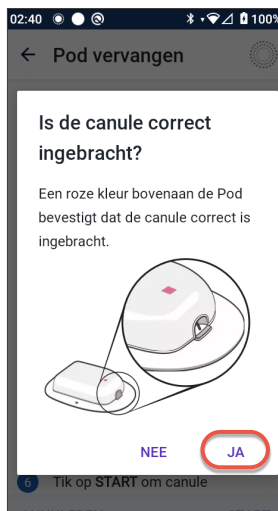
De Pod moet gevuld worden met ten minste 85 eenheden insuline en met niet meer dan 200 eenheden.

**Vul de Pod met  
\_\_\_ eenheden**

## Plaatsingsmogelijkheden voor de Pod



Volg de instructies op het scherm nauwkeurig op. Zie rechts voor de juiste Pod-plaatsen



Controleer nadat de Pod is ingebracht of het roze venster zichtbaar is om er zeker van te zijn dat de canule goed is ingebracht

### Pod-plaatsing

#### TIP!

Voor een optimale verbinding dient de Pod in het gezichtsveld van de Sensor geplaatst te worden. Breng de Pod altijd op een nieuwe plaats aan.

#### Arm en been:

Plaats de Pod verticaal of onder een kleine hoek.



#### Rug, buik en billen:

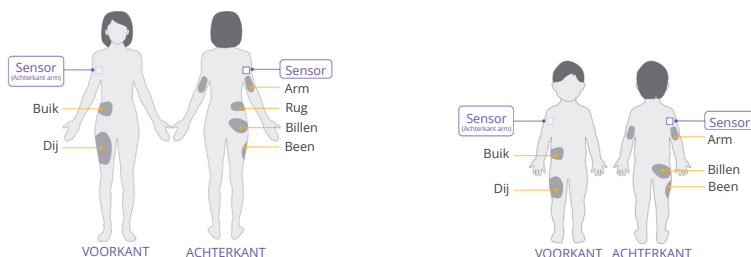
Plaats de Pod horizontaal of onder een kleine hoek.



Pod getoond zonder de benodigde pleister.

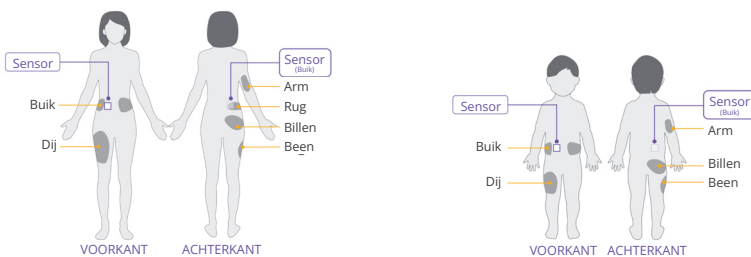
## Voorbeelden plaatsing Pod en Sensor

De Pod moet altijd binnen het gezichtsveld van de Sensor worden geplaatst. Dat betekent dat beide apparaten aan dezelfde kant van het lichaam worden gedragen, zodat ze elkaar kunnen "zien" zonder dat het lichaam de communicatie blokkeert.



Overweeg voor Sensoren die zijn geïndiceerd voor de achterkant van de bovenarm\* de volgende plaatsingsmogelijkheden voor de Pod die het beste werken:

- Op dezelfde arm als de Sensor
- Dezelfde kant, buik
- Dezelfde kant, onderrug (alleen volwassenen)
- Dezelfde kant, dijbeen
- Dezelfde kant, bovenkant billen
- Andere kant, achterkant van de arm

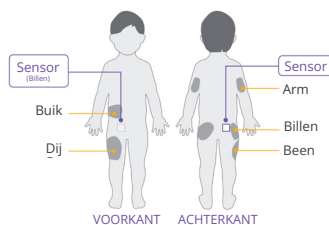


Overweeg voor Sensoren die zijn geïndiceerd voor de buik\* de volgende plaatsingsmogelijkheden voor de Pod die het beste werken:

- Dezelfde kant, buik
- Andere kant, buik
- Dezelfde kant, dijbeen
- Dezelfde kant, onderrug (alleen volwassenen)
- Dezelfde kant, bovenkant billen
- Dezelfde kant, achterkant van de bovenarm

Overweeg voor Sensoren die zijn geïndiceerd voor de billen\* de volgende plaatsingsmogelijkheden voor de Pod die het beste werken:

- Dezelfde kant, bil
- Andere kant, bil
- Dezelfde kant, buik
- Dezelfde kant, dijbeen
- Op de achterkant van een arm



\*De afbeelding dient uitsluitend ter illustratie. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw compatibele Sensor voor goedgekeurde Sensorplaatsing en scheidingsafstanden

## Omgaan met activiteiten en lichaamsbeweging

### Wat is de Activiteitsfunctie?

Het kan zijn dat er in de Geautomatiseerde Modus momenten zijn waarop u minder insuline automatisch wilt toedienen. Wanneer u de Activiteitsfunctie start, verlaagt de SmartAdjust™-technologie de insulinetoediening en wordt de Streefwaarde Glucose voor een door u gekozen duur automatisch ingesteld op 8,3 mmol/L (150 mg/dL).

### Wanneer wordt de Activiteitsfunctie gebruikt?

Tijdens activiteiten zoals sporten, zwemmen, tuinieren, een wandeling in het park of andere momenten waarop de glucosespiegel kan dalen.



### Hoe wordt de Activiteitsfunctie gestart?

1. Tik op het Menupictogram
2. Tik op **ACTIVITEIT**
3. Selecteer de gewenste duur en tik dan op **BEVESTIGEN**
4. Tik op **START**

### TIP!

Het wordt aanbevolen de Activiteitsfunctie 60–120 minuten vóór de activiteit te starten<sup>1</sup>. In deze situaties wordt de Activiteitsfunctie gebruikt:

---



---



---



---

1. Berget C, Sherr JL, DeSalvo DJ, Kingman R, Stone S, Brown SA, Nguyen A, Barrett L, Ly T, Forlenza GP. Clinical Implementation of the Omnipod 5 Automated Insulin Delivery System: Key Considerations for Training and Onboarding People with Diabetes. Clin Diabetes. 2022;40(2):168-184.





De Pod is gedurende maximaal 60 minuten waterbestendig (IP28) tot een diepte van 7,6 meter (25 feet). De Omnipod® 5 Controller is niet waterbestendig. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de fabrikant van de Sensor voor de specificatie voor waterbestendigheid van de Sensor.



## Kennisgevingen, signalen en alarmen

Volg de instructies op het scherm om een alarm te bevestigen en actie te ondernemen.



### Gevarenalarmen

Een alarm met hoge prioriteit dat aangeeft dat er een ernstig probleem is opgetreden en dat de Pod eventueel moet worden vervangen

---

#### **WAARSCHUWING:**

Reageer zo snel mogelijk op een Gevarenalarm. Een Gevarenalarm betekent dat de insulinetoediening is gestopt. Het niet reageren op een Gevarenalarm kan een te lage insulinetoediening tot gevolg hebben, wat kan leiden tot hyperglykemie.

---



### Waarschuwingalarmen

Een alarm met een lage prioriteit dat aangeeft dat er een situatie is die aandacht nodig heeft



### Kennisgevingen

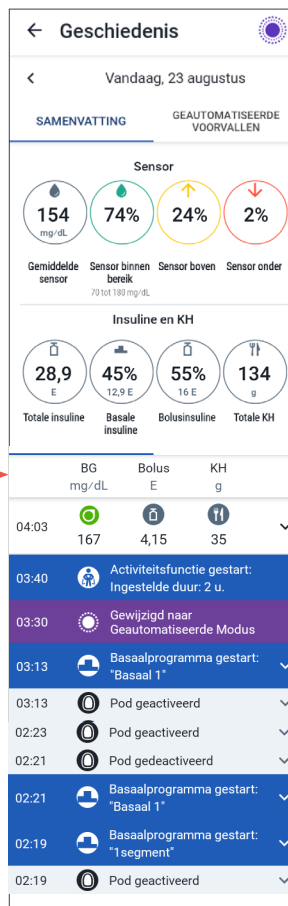
Een herinnering dat een actie uitgevoerd moet worden

## Geschiedenis bekijken

Ga om de samenvatting en details van de geschiedenis te bekijken naar het scherm Detail Geschiedenis door op het Menupictogram (≡) te tikken en daarna op Detail Geschiedenis.

### Gedeelte met de details

- Scrol om meer details te zien
- U kunt de gegevens zien van eerdere activiteiten van de Pod, waaronder de bolusgeschiedenis, het wisselen tussen modi en het activeren van verschillende functies, zoals de Activiteitsfunctie



### Datum

- Tik op GEAUTOMATISEERDE VOORVALLEN om deze te zien
- Tik op SAMENVATTING om de gemiddelde sensorglucosewaarde en Sensor binnen bereik te zien

## Systemstatussen

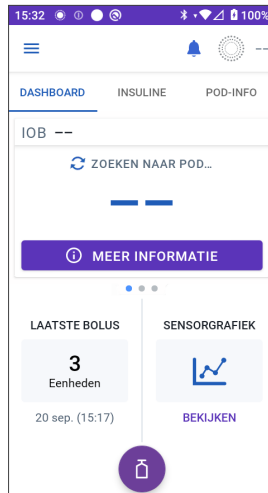
Soms hebben de Pod, Sensor en/of Omnipod 5 Controller communicatieproblemen, maar er zijn eenvoudige stappen om deze problemen op te lossen.

### Geen communicatie met de Pod

Tijdens het dragen van een Pod kan het voorkomen dat de Pod en de Omnipod 5 Controller niet met elkaar kunnen communiceren. Maakt u zich geen zorgen als u het bericht "Geen communicatie met Pod" ziet. De Pod dient nog steeds insuline toe volgens de laatste instructies en de Pod-status wordt bijgewerkt zodra de verbinding is hersteld.

### Wat moet u doen?

- Om de communicatie te herstellen, brengt u eerst de Omnipod 5 Controller en de actieve Pod binnen 1,5 meter (5 feet) van elkaar.
- Als het probleem blijft bestaan, geeft de Omnipod 5 Controller u opties om het op te lossen. Probeer eerst alle andere opties voordat u overgaat tot WEGGOOIEN of POD DEACTIVEREN.



## Geautomatiseerde Modus: Beperkt

Soms kan het gebeuren dat de verbinding tussen de Pod en de Sensor in de Geautomatiseerde Modus wegvalt. Er zijn verschillende redenen waarom dit kan gebeuren:

- De Pod en de Sensor zitten op het lichaam niet in elkaars gezichtsveld
- Tijdelijk communicatieverlies door omgevingsinterferentie
- Opwarmen Sensor
- Als de Sensor is gekoppeld met een ander apparaat

Als dit het geval is, kan de SmartAdjust-technologie de geautomatiseerde insulinetoediening niet langer aanpassen op basis van de glucose, omdat de Pod geen bijgewerkte glucose-informatie van de Sensor ontvangt.



Nadat de Pod gedurende 20 minuten geen Sensorglucosewaarden heeft ontvangen, gaat u over naar een Geautomatiseerde Modus genaamd Geautomatiseerd: Beperkt. Op het beginscherm van de Omnipod 5 App ziet u 'Beperkt'. Het Systeem blijft in de Geautomatiseerde Modus: Beperkt totdat de Sensorcommunicatie is hersteld of de opwarmperiode van de Sensor is beëindigd.

Als na 60 minuten de communicatie nog niet is hersteld, geven de Pod en de Controller een alarm af.

## Wat moet u doen?

- Zorg ervoor dat de Pod en Sensor in elkaars gezichtsveld zijn. Als ze niet in elkaars gezichtsveld liggen, plaats dan het nieuwe hulpmiddel zo dat dit wel het geval is.

## Dient het nog steeds insuline toe?

Ja, het dient nog steeds insuline toe. Het Systeem kijkt naar de basaalsnelheid in de Handmatige Modus op het huidige tijdstip van de dag en de Adaptieve Basaalsnelheid in de Geautomatiseerde Modus voor deze Pod en kiest elke 5 minuten de laagste van de twee waarden. Op deze manier geeft de SmartAdjust-technologie nooit meer dan het Basaalprogramma dat actief zou zijn in de Handmatige Modus.

Zonder Sensorglucose-informatie wordt de snelheid die in Geautomatiseerd: Beperkt wordt toegediend, niet naar boven of beneden aangepast voor de huidige of voorspelde glucosewaarde.

## Benodigheden die u bij de hand moet hebben:

Houd altijd een noodset bij de hand om snel te kunnen reageren op een noodsituatie in verband met diabetes of in het geval dat het Omnipod 5-Systeem stopt met werken. Neem altijd benodigheden mee om een Pod te kunnen vervangen, indien u uw Pod op enig moment moet vervangen.

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Een aantal nieuwe Pods  | <input type="checkbox"/> Ketonenmeter en teststrips of ketonenteststrips voor urine |
| <input type="checkbox"/> Een flacon insuline en spuit  | <input type="checkbox"/> Lancets  |
| <input type="checkbox"/> Glucosetabletten of iets anders wat snelwerkende koolhydraten bevat | <input type="checkbox"/> Wattenstaafje voor alcoholvoorbereiding                    |
| <input type="checkbox"/> Benodigheden voor de Sensor   | <input type="checkbox"/> Glucagon kit   |
| <input type="checkbox"/> Bloedglucosemeter en teststrips                                     | <input type="checkbox"/> Omnipod 5-handleiding voor verzorgers                      |

## Opmerkingen:

Schrijf hier aanvullende informatie op, zoals een dagelijkse routine of hoe een Sensor vervangen moet worden.

---

---

---

---

---

---

---

---

## Contactinformatie

Hoofdverzorger: \_\_\_\_\_

Klantenservice: 0800 17682 of +32 289 62 983 wanneer u vanuit het buitenland belt\*

## Belangrijke informatie voor de gebruiker

Het Omnipod 5 Geautomatiseerd Insulinetoedieningssysteem is een toedieningssysteem voor insuline met één hormoon, bedoeld om insuline 100 E/mL subcutaan toe te dienen voor de behandeling van diabetes type 1 bij personen van 2 jaar en ouder die insuline nodig hebben.

Het Omnipod 5-Systeem is bedoeld om te functioneren als een Geautomatiseerd Insulinetoedieningssysteem bij gebruik met een compatibele Continue Glucosemeter (CGM). Het Omnipod 5-Systeem is ontworpen om in de Geautomatiseerde Modus mensen met diabetes type 1 te helpen de door hun zorgverlener voorgeschreven glykemische doelwaarden te bereiken. Het is bedoeld om de insulinetoediening te regelen (verhogen, verlagen of pauzeren) en binnen vooraf gedefinieerde drempelwaarden te werken aan de hand van de huidige en voorspelde Sensorglucosewaarden met als doel de bloedglucosewaarde op een variabele Streefwaarde Glucose te houden, waardoor glucoseschommelingen worden verminderd. Deze vermindering in schommelingen moet leiden tot een vermindering van de frequentie, ernst en duur van zowel hyperglykemie als hypoglykemie.

Het Omnipod 5-Systeem kan ook in een Handmatige Modus werken, waarbij de insuline op een ingestelde of handmatig aangepaste snelheid wordt toegediend.

Het Omnipod 5-Systeem is bedoeld voor gebruik door één persoon. Het Omnipod 5-Systeem is geïndiceerd voor gebruik met snelwerkende insuline 100 E/mL.

**WAARSCHUWING:** SmartAdjust™-technologie mag NIET worden gebruikt door kinderen jonger dan 2 jaar. SmartAdjust™-technologie mag ook NIET worden gebruikt door mensen die minder dan 5 eenheden insuline per dag nodig hebben, omdat de veiligheid van de technologie nog niet getest is bij deze populatie.

Het Omnipod 5-Systeem wordt NIET aanbevolen voor mensen die hun glucose niet kunnen controleren zoals aanbevolen door hun zorgverlener, die geen contact kunnen houden met hun zorgverlener, die het Omnipod 5-Systeem niet volgens de instructies kunnen gebruiken, die hydroxyurea nemen en die een Dexcom Sensor gebruiken omdat dit kan leiden tot foutief verhoogde Sensorwaarden en tot een te hoge insulinetoediening, wat kan leiden tot ernstige hypoglykemie, en mensen die NIET voldoende kunnen horen en/of zien om alle functies van het Omnipod 5-Systeem te kunnen herkennen, met inbegrip van signalen, alarmen en herinneringen. Vóór een scan met magnetische resonantie (MRI) of computertomografie (CT) of een diathermiebehandeling moeten de onderdelen van het hulpmiddel, waaronder de Pod, Sensor en Zender, worden verwijderd. Bovendien moeten de Controller en de smartphone buiten de procedureruimte worden bewaard. Blootstelling aan MRI, CT of diathermie kan de onderdelen beschadigen. Ga naar [www.omnipod.com/nl-nl/veiligheid](http://www.omnipod.com/nl-nl/veiligheid) voor belangrijke aanvullende veiligheidsinformatie.

**WAARSCHUWING:** gebruik het Omnipod 5-Systeem of wijzig de instellingen NIET zonder adequate training en begeleiding van de zorgverlener. Het onjuist initiëren en aanpassen van de Instellingen kan een over- of onderdosering van insuline tot gevolg hebben, wat kan leiden tot hypoglykemie of hyperglykemie.



Klantenservice Insulet: **0800 17682** of **+32 289 62 983** wanneer u vanuit het buitenland belt\*

Insulet Netherlands BV, Stadsplateau 7, 3521 AZ Utrecht, Nederland

**omnipod.com**

\*Uw telefoongesprek kan worden opgenomen voor trainings- en kwaliteitsdoeleinden. Uw telefoongesprek kan worden opgenomen voor trainings- en kwaliteitsdoeleinden

Raadpleeg voor meer informatie over indicaties, waarschuwingen en volledige instructie over het gebruik van het Omnipod 5-Systeem de Omnipod 5-gebruikershandleiding.

©2025 Insulet Corporation. Omnipod, het Omnipod 5-logo en SmartAdjust zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Insulet Corporation. Alle rechten voorbehouden. Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth-logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Insulet Corporation is onder licentie. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Het gebruik van handelsmerken van derden houdt geen goedkeuring in en impliceert geen relatie of andere verwantschap. INS-OHS-01-2025-00169 V2