

Significante afname van ziekenhuisopnames door hart- en vaatproblemen bij mensen met type 1 diabetes die starten met isCGM (continue glucosemonitoring)¹



REFLECT STUDIE

Een real-world retrospectief onderzoek waarbij groepen mensen werden vergeleken: gebruikers van isCGM* vergeleken met gebruikers van BGM** (bloedglucosemeter).

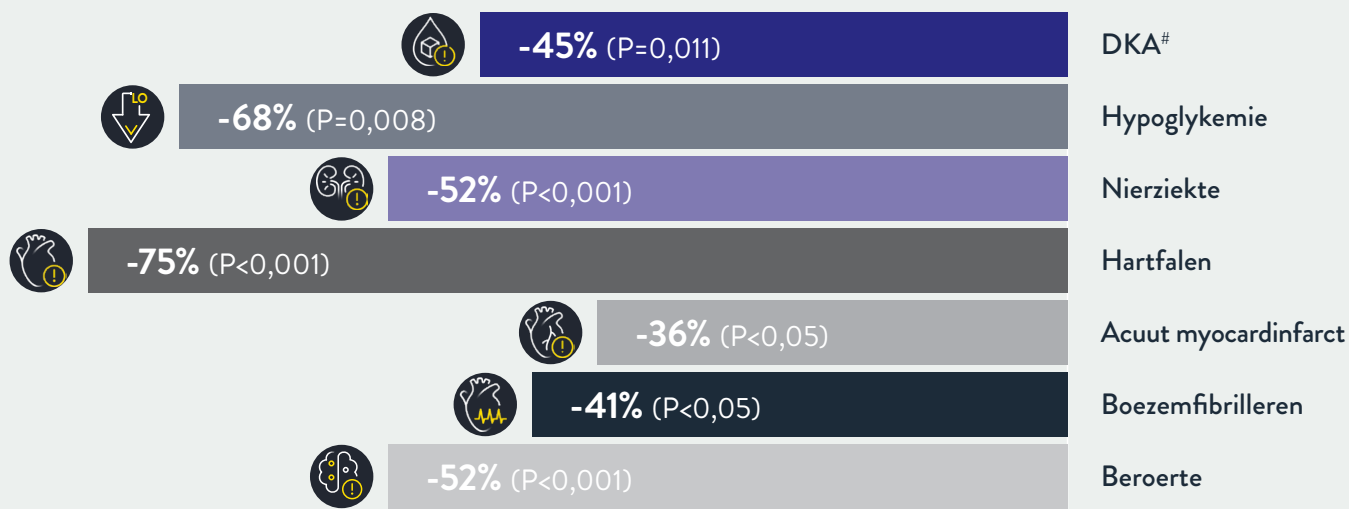
- **11.822** volwassenen met type 1 diabetes, die voor het eerst isCGM gebruikten tussen 1 juni 2017 en 22 augustus 2022.
- Vergeleken met **3.007** volwassenen met type 1 diabetes die in dezelfde periode een bloedglucosemeter (BGM) gebruikten.

Er werd gekeken naar het risico op ziekenhuisopname door diabetes-gerelateerde oorzaken, zoals hart- en vaatziekten, en naar hypoglykemie, veranderingen in de HbA1c-waarde (een maat voor de bloedsuiker over langere tijd).



Gebruikers van isCGM hadden een relatief lager risico op ziekenhuisopname door acute diabetesproblemen, nierziekten en hart- en vaatproblemen, vergeleken met gebruikers van een BGM

Vermindering van het risico op ziekenhuisopname bij verschillende complicaties voor isCGM-gebruikers vergeleken met BGM-gebruikers



Ziekenhuisopnamecijfers berekend per 100 persoonsjaren van follow-up.

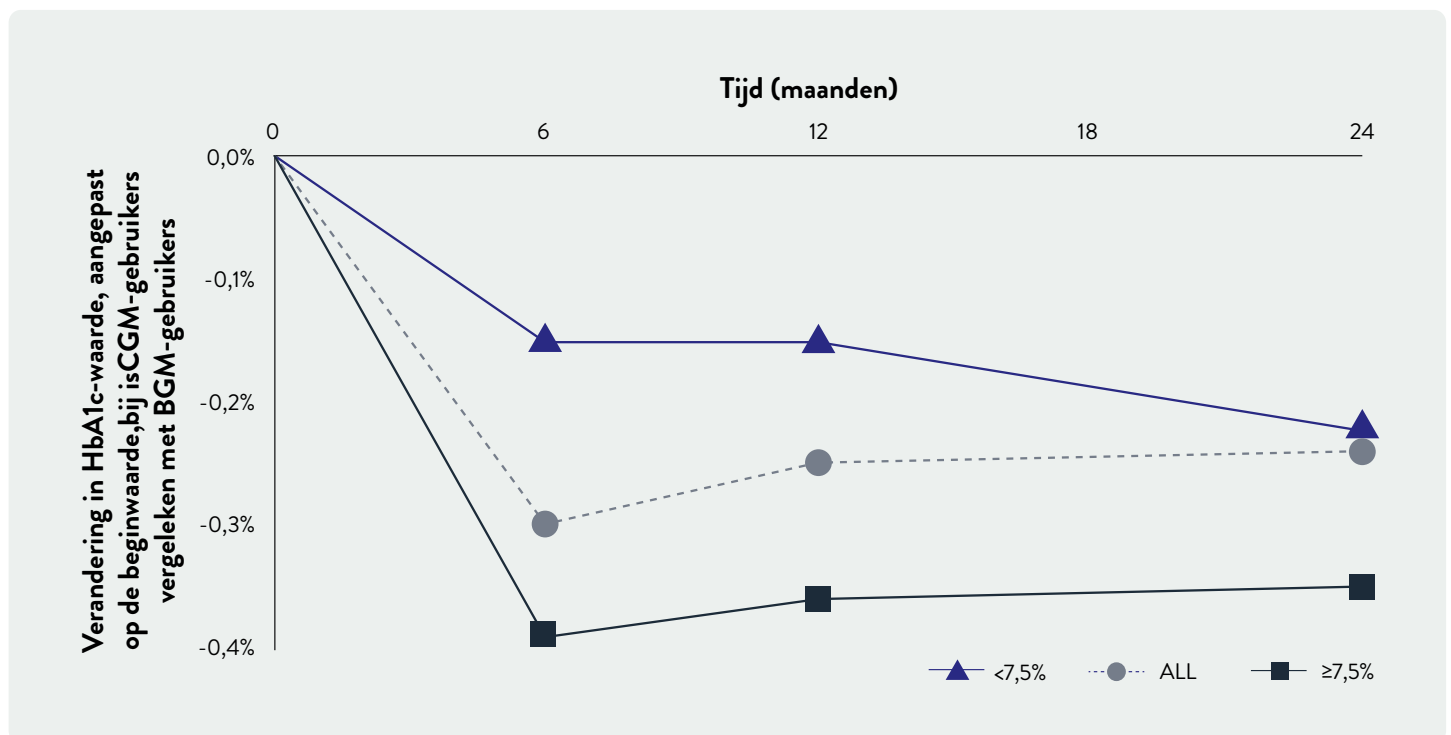
*isCGM = Intermitterend gescande glucosemeting

**BGM = Bloedglucosemeter

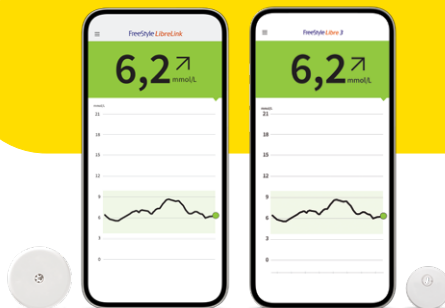
[#]DKA = Diabetische ketoacidose



Gebruikers van isCGM lieten een blijvende verbetering zien in hun HbA1c-waarde vergeleken met BGM-gebruikers, bij volwassenen met type 1 diabetes



Kies het #1 CGM-systeem² voor uw patiënten: het FreeStyle Libre 2 of 3-systeem



De FreeStyle Libre-systemen zijn alleen compatibel met bepaalde mobiele apparaten en besturingssystemen. Raadpleeg www.FreeStyleLibre.nl voor meer informatie over apparaatcompatibiliteit voordat u de app gebruikt. Het gebruik van FreeStyle LibreLink kan registratie bij LibreView vereisen.

Referenties: 1. Eeg-Olofsson et al. *Diabetes Care*. (2024): <https://doi.org/10.2337/dc24-0690>. 2. Gearchiveerde gegevens, Abbott Diabetes Care. Gebaseerd op het aantal gebruikers wereldwijd voor het FreeStyle Libre-systeem vergeleken met het aantal gebruikers voor andere toonaangevende sensorgebaseerde glucosemonitorsystemen voor persoonlijk gebruik. © 2025 Abbott. De sensorbehuizing, FreeStyle, Libre, en gerelateerde merkaanduidingen zijn eigendom van Abbott. iPhone en App Store zijn handelsmerken van Apple Inc. Android en Google Play zijn handelsmerken van Google LLC. Abbott B.V., Wegalaan 9, 2132 JD Hoofddorp. ADC-114812 v1

