

Medtronic

Engineering the extraordinary

Σύστημα MiniMed™ 780G

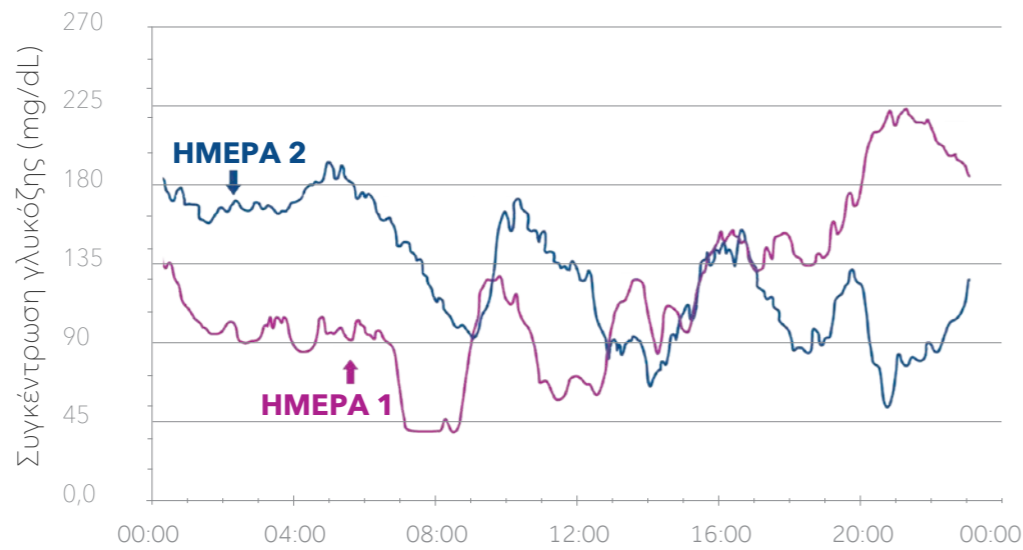
Προσαρμόζει αυτόματα**
τη χορήγηση ινσουλίνης
και διορθώνει τα επίπεδα
γλυκόζης χωρίς
τρυπήματα του
δακτύλου*



Οι ασθενείς αντιμετωπίζουν καθημερινές προκλήσεις

Μεταβλητές που επηρεάζουν τη γλυκόζη αίματος

Κάθε μέρα και νύχτα, οι ανάγκες σε ινσουλίνη ποικίλλουν⁵



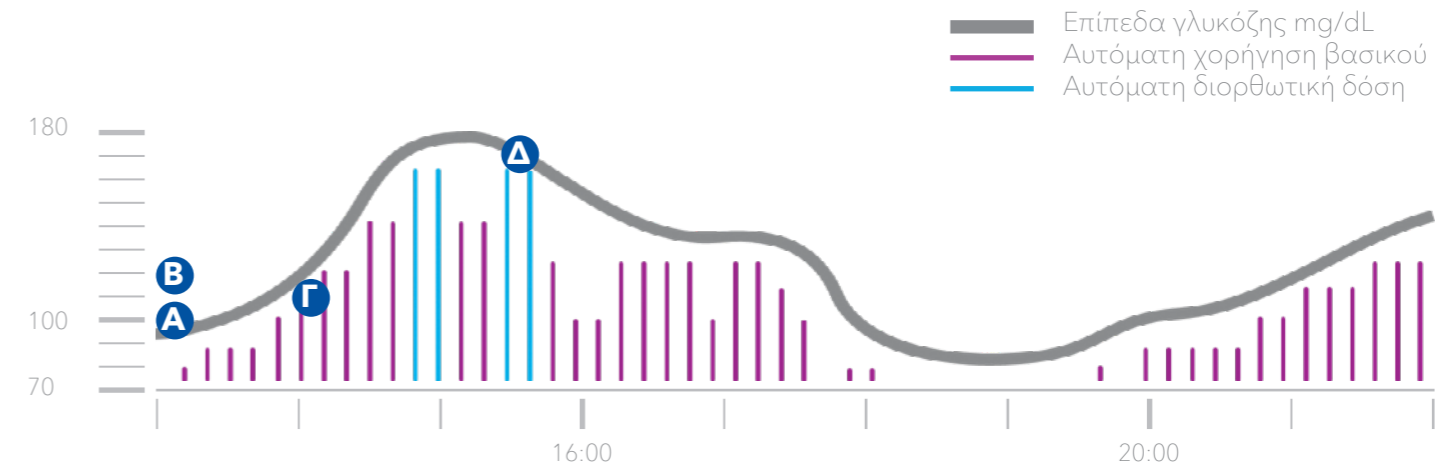
Το σύστημα MiniMed™ 780G προσαρμόζει αυτόματα τη χορήγηση ινσουλίνης και διορθώνει τα υψηλά επίπεδα γλυκόζης, κάθε 5 λεπτά, βάσει των αναγκών**



Τεχνολογία SmartGuard™

Βοηθά στην αποφυγή υψηλών και χαμηλών επιπέδων^{1,2,10}

Αυτόματος βασικός ρυθμός και αυτόματες διορθώσεις



Μόνο για σκοπούς απεικόνισης.

Διορθωτικές δόσεις Χορήγηση της σωστής ποσότητας^{6,7}



1 στα 3 επεισόδια υψηλών επιπέδων γλυκόζης δεν ακολουθούνται από χορήγηση διορθωτικής δόσης.⁶



1 στις 2 φορές οι διορθωτικές δόσεις υπολογίζονται εσφαλμένα για τη διαχείριση της υπεργλυκαιμίας.⁷

Καταμέτρηση υδατανθράκων Υπολογισμός ακριβούς δόσης^{8,9}



ΣΧΕΔΟΝ ΤΟ 50% των ατόμων με διαβήτη τύπου 1 θεωρούν τον υπολογισμό των υδατανθράκων ως την πιο δύσκολη πλευρά της ατομικής φροντίδας του διαβήτη.⁸



ΤΟ 59% των ατόμων με διαβήτη τύπου 1 δεν μετρούν σωστά τους υδατάνθρακες των γευμάτων.⁹

- A** Επιλογή μεταξύ στόχων βασικού ρυθμού 100 mg/dL (προεπιλεγμένη ρύθμιση), 110 mg/dL ή 120 mg/dL
- B** Ο στόχος αυτόματης διορθωτικής δόσης ρυθμίζεται στα 120 mg/dL
- Gamma** Η βασική ινσουλίνη προσαρμόζεται κάθε 5 λεπτά βάσει των τιμών γλυκόζης αισθητήρα
- Delta** Οι αυτόματες διορθώσεις παρέχονται βάσει των αναγκών ανά διαστήματα 5 λεπτών

Αυτόματες διορθώσεις SmartGuard™:

χορηγεί διορθωτικές δόσεις αυτόματα** ούτως ώστε οι τιμές γλυκόζης να διατηρούνται εντός εύρους στην περίπτωση που η μέτρηση υδατανθράκων δεν ήταν ακριβής^{1,2,10}

Η δόση χορηγείται αυτόματα έως και κάθε 5 λεπτά αν ο αλγόριθμος προσδιορίσει ότι χρειάζεται:

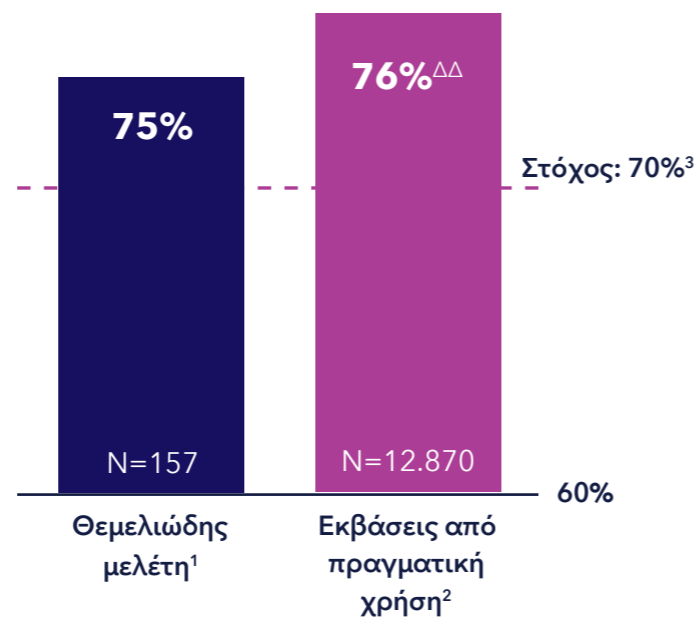
- Έχει επιτευχθεί η μέγιστη χορήγηση αυτόματου βασικού ρυθμού
- Η γλυκόζη αισθητήρα είναι άνω των 120 mg/dL

Το σύστημα MiniMed™ 780G είναι αποτελεσματικό όπως δείχνουν τα δεδομένα από την κλινική δοκιμή¹ και από την πραγματική χρήση²

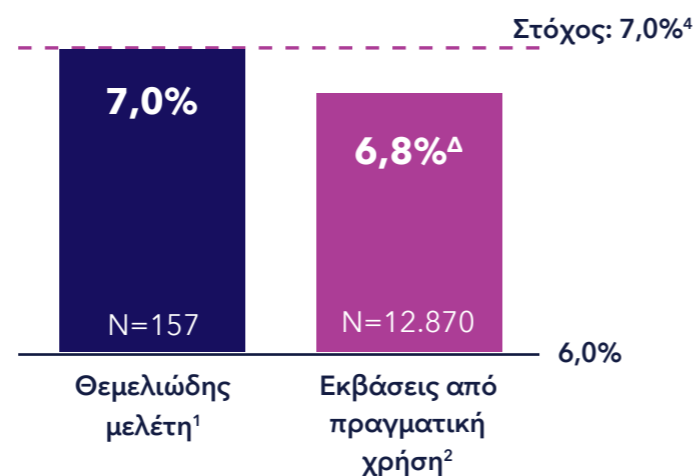
Η δυνατότητα SmartGuard™ με υβριδική τεχνολογία κλειστού βρόχου μπορεί να βοηθήσει τους ασθενείς σας να επιτύχουν τον στόχο του χρόνου εντός εύρους >70% και τον στόχο HbA1c < 7,0%.^{1,2,3,4}



Χρόνος εντός εύρους (70 - 180 mg/dL)

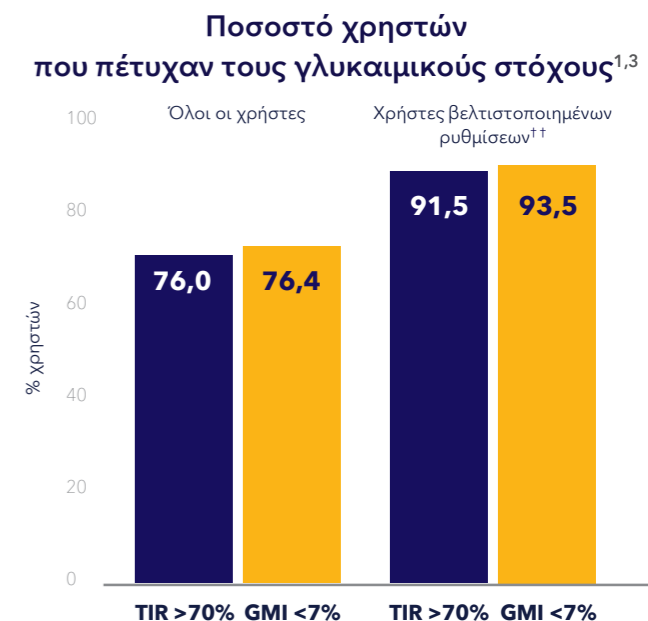
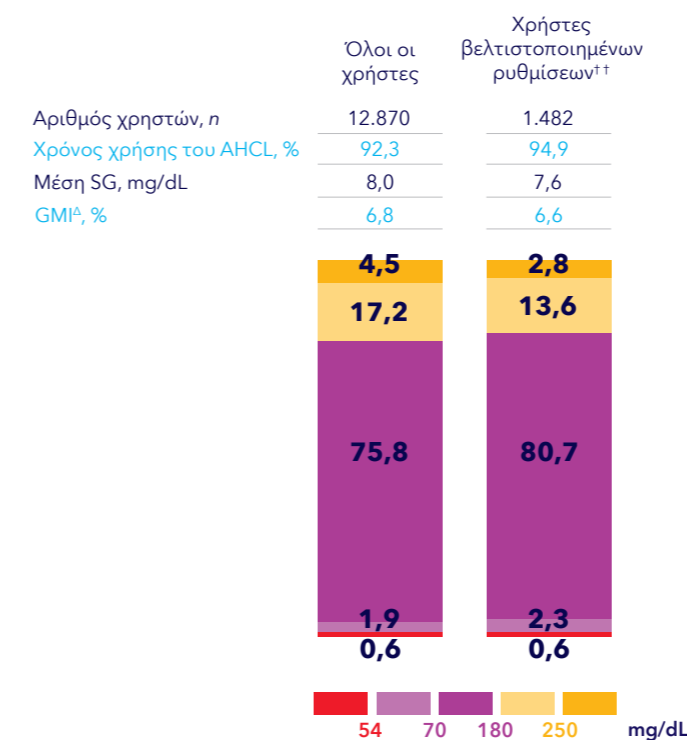


HbA1c



Οι περισσότεροι χρήστες σε πραγματική χρήση του συστήματος MiniMed™ 780G-επιτυγχάνουν τους γλυκαιμικούς τους στόχους²

Δεδομένα πραγματικής χρήσης **12.870** χρηστών συμπεριελήφθησαν στην ανάλυση²

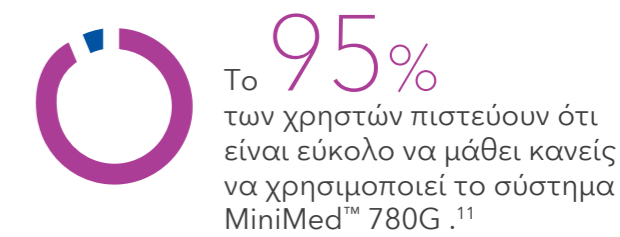
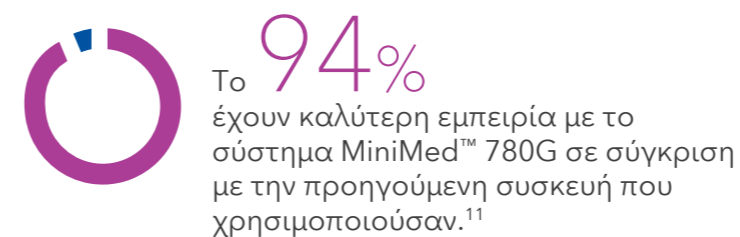


Η δυνατότητα SmartGuard™ βοηθά τους χρήστες να επιτύχουν κατά μέσο όρο 75,8% TIR και 6,8% GMI με χρόνο κάτω από 70 mg/dL σε ποσοστό μικρότερο του 4%.

Η χρήση βελτιστοποιημένων ρυθμίσεων βοηθά τους χρήστες να επιτύχουν ακόμη καλύτερες εκβάσεις: **80,7% TIR** και **6,6% GMI**.

Βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις SmartGuard™: στόχος γλυκόζης 100 mg/dL και χρόνος ενεργού ινσουλίνης 2 ωρών^{††}

9 στους 10 χρήστες είναι ικανοποιημένοι από το σύστημα MiniMed™ 780G¹¹



Σύστημα αντλίας ινσουλίνης που προσαρμόζει αυτόματα τον βασικό ρυθμό με αυτόματες διορθωτικές δόσεις**

Αντλία ινσουλίνης MiniMed™ 780G

Χρησιμοποιεί πληροφορίες από τη συνεχή παρακολούθηση της γλυκόζης για τον υπολογισμό των προσαρμογών και των διορθώσεων της ινσουλίνης.



Αντλία MiniMed™ 780G



Αισθητήρας Guardian™ 4 και πομπός

μετράει τα επίπεδα γλυκόζης κάθε 5 λεπτά και αποστέλλει πληροφορίες στην αντλία. Δεν απαιτεί τρυπήματα του δακτύλου για τη βαθμονόμηση ή για τη λήψη θεραπευτικών αποφάσεων για τον διαβήτη*.



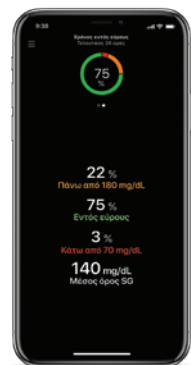
Μετρητής γλυκόζης αίματος

Μετρητής γλυκόζης αίματος Accu-Chek® Guide Link.

Τα αποτελέσματα του μετρητή γλυκόζης αίματος Accu-Chek® Guide Link αποστέλλονται ασύρματα στην αντλία.

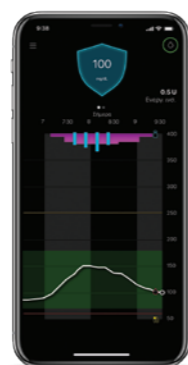
Συνδεσιμότητα με smartphone

για μεγαλύτερη ευκολία και αίσθηση ασφάλειας



Εφαρμογή MiniMed™ Mobile

Εμφανίζει πληροφορίες για την αντλία & το CGM στο smartphone και διαθέτει προσαρμοζόμενες επιλογές ειδοποιήσεων.† Οι ασθενείς μπορούν να ελέγχουν εύκολα τα δεδομένα χρόνου εντός στόχου για να παρακολουθούν τους στόχους τους.***



Εφαρμογή CareLink™ Connect

Οι ασθενείς σας μπορούν να επιλέξουν κοινοποίηση των δεδομένων για τον διαβήτη τους σε πραγματικό χρόνο στους συντρόφους φροντίδας τους.† Οι σύντροφοι φροντίδας μπορούν να ελέγχουν τα επίπεδα γλυκόζης στο τηλέφωνό τους και να λαμβάνουν ειδοποιήσεις εάν οι τιμές των ασθενών έχουν ανοδική ή πτωτική τάση.***

Εξ αποστάσεως παρακολούθηση και αυτόματες μεταφορτώσεις δεδομένων ασθενούς†



Λογισμικό CareLink™

Παρέχει στοιχεία που μπορούν να ενισχύσουν τις ουσιαστικές συζητήσεις με τους ασθενείς σας.

Πρόσβαση στα δεδομένα

Η δυνατότητα σύνδεσης με smartphone επιτρέπει τις αυτόματες και ασφαλείς μεταφορτώσεις των δεδομένων ασθενούς.*** Οι αναφορές του CareLink™ ενημερώνονται κάθε 24 ώρες.

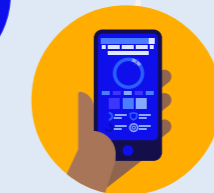
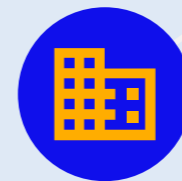
Εικονικές επισκέψεις

Οι ασθενείς μπορούν να συνδεθούν με την κλινική σας και να μοιραστούν δεδομένα χωρίς να βγουν από το σπίτι.

WeCare: υποστήριξη των ασθενών σας στην πορεία τους με τον διαβήτη.

Πρόγραμμα StartRight™

- Εξατομικευμένο διαδικτυακό εισαγωγικό πρόγραμμα 3 μηνών για τη θεραπεία με αντλία και CGM
- Εργαλεία εκμάθησης και εκπαίδευσης
- Συνεχής επικοινωνία με τους ειδικούς μας στο StartRight™



Τεχνική υποστήριξη και κατάρτιση

- Γραμμή τεχνικής υποστήριξης 24/7
- Πρακτική κατάρτιση, διά ζωής και εξ αποστάσεως

Κοινότητα ασθενών

- Επικοινωνία με άλλους έμπειρους χρήστες της Medtronic
- Δίκτυο κοινότητας χρηστών της Medtronic στην πύλη WeCare

Medtronic Diabetes. Shop στον Πύργο Αθηνών

- Εκπαίδευση στη χρήση των θεραπειών της Medtronic Diabetes
- Εκπαιδευτικά σεμινάρια με στόχο την βελτίωση της συμμόρφωσης
- Εκπαίδευση στη χρήση του Λογισμικού CareLink™
- Κέντρο Εκπαίδευσης - Κατάστημα - Εκθεσιακός χώρος

CareLink™ Personal

- Δυνατότητα πρόσβασης σε δεδομένα και παρακολούθησής τους ανά πάσα στιγμή
- Ενίσχυση της διαχείρισης της θεραπείας

MiniMed™ 780G Σύστημα με αισθητήρα Guardian™ 4

Γνωρίστε την πλέον σύγχρονη τεχνολογία στις αντλίες ινσουλίνης μέσω εικονικής επίδειξης της αντλίας ινσουλίνης MiniMed™ 780G.



Σαρώστε τον κωδικό QR για πρόσβαση στην εικονική επίδειξη της MiniMed™ 780G.



Σύστημα MiniMed™ 780G

Το παρόν υλικό δεν αντικαθιστά τις οδηγίες χρήσης και δεν υπερισχύει αυτών. Δεν θα πρέπει να θεωρείται αποκλειστική πηγή πληροφοριών και θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον οδηγό χρήσης.

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις οδηγίες χρήσης, τις ενδείξεις, τις αντενδείξεις, τις προειδοποιήσεις, τις προφυλάξεις και τα πιθανά ανεπιθύμητα συμβάντα, δείτε τον Οδηγό χρήσης. Για περαιτέρω πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό εκπρόσωπο της Medtronic ή/και συμβουλευτείτε τον ιατρό της Medtronic στη διεύθυνση medtronic.eu. ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ Ο ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΥΝΙΣΤΟΥΝ: ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ- ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕ ΤΟΝ ΓΙΑΤΡΟ ΣΑΣ.

Βιβλιογραφία

*Κατά τη μετάβαση στη λειτουργία SmartGuard™ απαιτείται τιμή μέτρησης της γλυκόζης αίματος (blood glucose: BG). Εάν οι ειδοποιήσεις γλυκόζης και οι μετρήσεις CGM δεν αντιστοιχούν στα συμπτώματά σας, χρησιμοποιήστε μετρητή BG για να λάβετε θεραπευτικές αποφάσεις για τον διαβήτη. Ανατρέξτε στον Οδηγό Χρήσης του Συστήματος για τη λειτουργία SmartGuard™. Απαιτείται κάποια αλληλεπίδραση από τον χρήστη.

**Ανατρέξτε στον Οδηγό Χρήσης του Συστήματος για τη λειτουργία SmartGuard™. Απαιτείται κάποια αλληλεπίδραση από τον χρήστη.

***Ο ασθενής πρέπει να χρησιμοποιεί την εφαρμογή MiniMed™ Mobile με ενεργοποιημένη τη δυνατότητα συγχρονισμού με το CareLink™.

[†] Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης της εφαρμογής MiniMed™ Mobile και της εφαρμογής CareLink™ Connect. Για την εφαρμογή MiniMed™ Mobile και την εφαρμογή CareLink™ Connect, απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο.

^{††} Οι χρήστες βελτιστοποιημένων ρυθμίσεων είναι εκείνοι που χρησιμοποίησαν τον συνδυασμό ρύθμισης στόχου γλυκόζης 100 mg/dL (5,5 mmol/L) και χρόνου ενεργού ινσουλίνης (Active Insulin Time: AIT) 2 ωρών, για τουλάχιστον το 90% του χρόνου.

Οι βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις της λειτουργίας SmartGuard™ για κάθε ασθενή πρέπει να καθορίζονται από τους επαγγελματίες υγείας, με βάση τους ατομικούς στόχους και τις ειδικές ανάγκες σε κάθε περίπτωση.

^Δ Δείκτης διαχείρισης γλυκόζης (Glucose Management Indicator: GMI) που βασίζεται στις αναφερόμενες μέσες τιμές γλυκόζης. Για τον υπολογισμό χρησιμοποιήθηκε το JAEb, <https://www.jaeb.org/gmi/>.

^{ΔΔ} Τιμή χρόνου εντός εύρους (TIR) στρογγυλοποιημένη προς τον πλησιέστερο ακέραιο αριθμό.

1. Carlson AL, et al. Diab Tech and Therap. 2021; DOI 10.1089/dia.2021.0319

2. Medtronic data on file: MiniMed™ 780G data uploaded voluntarily by 12,870 patients in EMEA to CareLink™ Personal, from 27 August 2020 to 22 July 2021.

3. Battelino T, et al. Diabetes Care 2019;42(8): 1593-1603

4. ADA Guidelines <https://www.diabetes.org/a1c>

5. Brown A. Diatribe.org: <https://diatribe.org/42factors>. Πρόσβαση στις 4 Ιουνίου 2020.

6. Westen SC. et al. Journal of Pediatric Psychology, 44(1), 2019, 21-31.

7. Glaser NS, et al. JPeM. 2004;17(12):1641-1651

8. Medtronic data on file. 25-minute survey , N= 498 T1D individuals in Germany, Japan, US, Brazil, August 2019.

9. Meade LT et al. Clin Diabetes. 2016;34(3).

10. Collins OJ, et al. Diabetes Care. 2021;44(4):969-975.

11. Medtronic data on file: MiniMed™ 780G users survey conducted in April-May 2021 in UK, Sweden, Italy, Netherlands and Belgium. Μέγεθος δείγματος = 789.

GR-CGM-2200003

© Medtronic 2022. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η επωνυμία Medtronic και το λογότυπο Medtronic είναι εμπορικά σήματα της Medtronic. ™ * Οι εμπορικές ονομασίες τρίτων είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων δικαιούχων τους. Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες είναι εμπορικά σήματα μιας εταιρείας της Medtronic.

Οι ονομασίες ACCU-CHEK και ACCU-CHEK GUIDE LINK είναι εμπορικά σήματα της Roche Diabetes Care. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις οδηγίες χρήσης, τις ενδείξεις, τις αντενδείξεις, τις προειδοποιήσεις, τις προφυλάξεις και τα πιθανά ανεπιθύμητα συμβάντα, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής. Για περαιτέρω πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον τοπικό εκπρόσωπο της Medtronic.

Το DreaMed Diabetes είναι εμπορικό σήμα της DreaMed Diabetes, Ltd. Ο αλγόριθμος του συστήματος MiniMed™ 780G περιλαμβάνει τεχνολογία που έχει αναπτυχθεί από την DreaMed Diabetes.

Medtronic Hellas AEE

Δ/ση Εδρας:
Κηφισίας 24 (κτ. Β)
Μαρούσι, Αθήνα
Τ.Κ. 15125
Τηλ. +30 210 6779099
Φαξ. +30 210 6779399
Αρ. Γ.Ε.Μ.Η. 2650801000

DIABETES.SHOP

Πύργος Αθηνών
Λ. Μεσογείων 2-4 (ισόγειο, κτ. Β)
Αμπελόκηποι Τ.Κ. 11527
Τηλ. +30 21 0010 1200
rs.diabetesshop@medtronic.com

Γραφείο Θεσσαλονίκης

9ο χλμ. Εθν. Οδού
Θεσσαλονίκης - Νέων
Μουδιών, Πυλαία
Θεσσαλονίκη
Τ.Κ. 57001
Τηλ. +30 2310 402100

dreamed
diabetes ai



Medtronic