

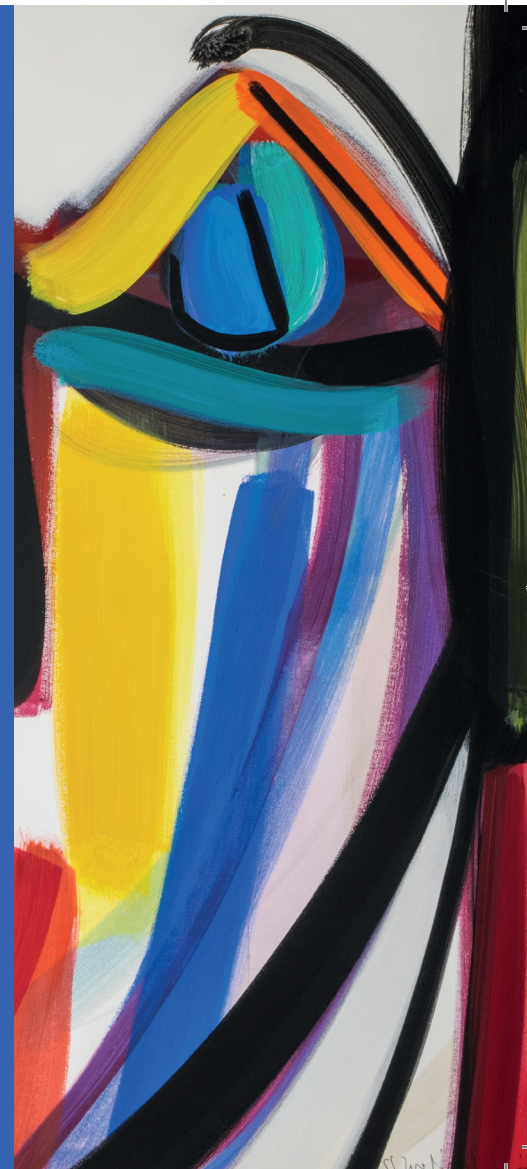
w wellion®

Η δική σας εταιρεία υγείας από την Αυστρία.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΕΧΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΓΛΥΚΟΖΗΣ (CGM)



THE MEDICAL SERVICES COMPANY



ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ (CGM) ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΣΤΟ ΑΙΜΑ (BGM)

Το επίπεδο γλυκόζης στον ιστό δεν αντιστοιχεί πάντα στο επίπεδο γλυκόζης στο αίμα την ίδια στιγμή, καθώς εμφανίζεται με χρονική καθυστέρηση. Αυτό απεικονίζεται καλύτερα στα ακόλουθα σχήματα:



Εάν το επίπεδο γλυκόζης είναι κυρίως σταθερό, δεν υπάρχει σχεδόν καμία διαφορά μεταξύ των μετρήσεων γλυκόζης στο αίμα και γλυκόζης στον ιστό.



Αν το επίπεδο γλυκόζης στο αίμα αλλάζει γρήγορα (π.χ. μεταγευματικά, μετά από έγχυση ινσουλίνης ή κατά τη διάρκεια άσκησης), η διαφορά μεταξύ των μετρήσεων γλυκόζης στο αίμα και γλυκόζης στον ιστό είναι μεγαλύτερη, καθώς η γλυκόζη πρέπει πρώτα να περάσει από τα αιμοφόρα αγγεία στον ιστό και να διανεμηθεί εκεί. Αυτή η διαδικασία μπορεί να διαρκέσει από 5 έως 25 λεπτά.

ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ ΜΕ ΤΟΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ WELLION SENSOR;

Ο **Wellion Sensor** είναι ένα σύστημα συνεχούς καταγραφής γλυκόζης στον ιστό.

Το σύστημα αποτελείται από τρία μέρη:

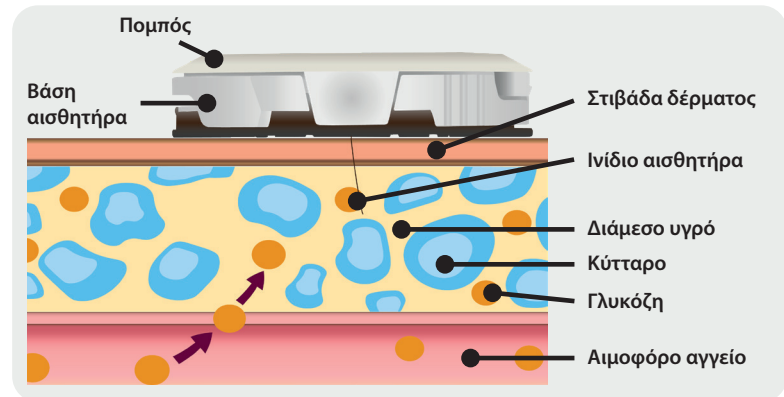
1. Βάση αισθητήρα **Wellion SENSOR** για την καταγραφή γλυκόζης στον ιστό.
2. Πομπός **Wellion SENSOR transmitter** για μεταφορά δεδομένων.
3. Εφαρμογή **Wellion AiDEX SENSOR App** για ανάγνωση των δεδομένων

Η βάση αισθητήρα **Wellion SENSOR** περιέχει ένα ινίδιο που εισάγεται κάτω από το δέρμα στον υποδόριο λιπώδη ιστό χρησιμοποιώντας την παρεχόμενη συσκευή εφαρμογής. Ο αισθητήρας καταγράφει συνεχώς τη συγκέντρωση γλυκόζης στο διάμεσο υγρό και δίνει την τιμή κάθε 5 λεπτά.

Ο πομπός **Wellion SENSOR transmitter** πρέπει να κουμπώσει στη βάση του αισθητήρα **Wellion SENSOR**. Έπειτα ο πομπός πρέπει να συνδεθεί με την εφαρμογή **Wellion AiDEX SENSOR App** και χρησιμοποιείται για μεταφορά δεδομένων.

Μετά από χρόνο προθέρμανσης περίπου μιας ώρας, θα λάβετε τις τιμές γλυκόζης σας σε «πραγματικό χρόνο» στην εφαρμογή **Wellion AiDEX SENSOR App**.

Η εφαρμογή **Wellion AiDEX SENSOR App** είναι διαθέσιμη για Android και iOS.



ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ WELLION SENSOR;

Η τοποθέτηση της βάσης του αισθητήρα **Wellion SENSOR** είναι σχεδόν ανώδυνη και πραγματοποιείται κάθε 10 με 14 ημέρες (ανάλογα το μοντέλο). Οι επώδυνες μετρήσεις στο ακροδάχτυλο μειώνονται σημαντικά χάρη στη συνεχή καταγραφή της γλυκόζης στον ιστό απο το ινίδιο του αισθητήρα.

Μετά από ένα σύντομο χρόνο προθέρμανσης περίπου μίας ώρας, οι μετρούμενες τιμές μεταδίδονται αυτόματα στην εφαρμογή **Wellion AiDEX SENSOR App** κάθε 5 λεπτά. Η συνεχή μετάδοση των μετρήσεων σας επιτρέπει να αντιδράσετε άμεσα στις διακυμάνσεις.

Η εφαρμογή **Wellion AiDEX SENSOR App** είναι διαθέσιμη για Android και iOS και εντυπωσιάζει με το διαισθητικό μενού πλοήγησης. Η εφαρμογή περιέχει αμέτρητα χαρακτηριστικά και επομένως επιτρέπει τη λεπτομερή διαχείριση δεδομένων.

- **Βέλη τάσης**

Τα βέλη τάσης δείχνουν εάν το επίπεδο γλυκόζης σας αυτή τη στιγμή αυξάνεται, μειώνεται ή παραμένει σταθερό.

- **Αναφορά CGM**

Μπορείτε να εξαγάγετε μια αναφορά CGM σε μορφή PDF από την εφαρμογή και να το στείλετε στον γιατρό σας. Η αναφορά περιέχει μια δομημένη και γραφική αναπαράσταση των δεδομένων του αισθητήρα σας.

- **Λειτουργία ειδοποιήσεων**

Ορίστε μεμονωμένα όρια για τιμές γλυκόζης που είναι πολύ υψηλές ή πολύ χαμηλές. Θα ειδοποιηθείτε με ήχο και/ή δόνηση εάν τα όρια ξεπεραστούν ή δεν επιτευχθούν. Θα λάβετε επίσης μια προειδοποίηση εάν χαθεί το σήμα του πομπού. Η μέγιστη εμβέλεια μετάδοσης είναι 2 μέτρα. Εάν χαθεί το σήμα του πομπού, τα δεδομένα αυτόματα θα ενημερωθούν όταν η σύνδεση αποκατασταθεί.

- **Λειτουργία κοινοποίησης.**

Κοινοποιήστε τα δεδομένα σας με ανθρώπους που έχετε επιλέξει έτσι ώστε να αντιδράσουν σε περίπτωση ανάγκης. Οι ειδοποιήσεις σας επίσης θα τους κοινοποιηθούν.

- **Επισήμανση συμβάντων**

Καταγράψτε τις χορηγήσεις ινσουλίνης ή τη λήψη φαρμακευτικής αγωγής. Μπορείτε επίσης να εισάγετε γεύματα και αθλητικές δραστηριότητες.

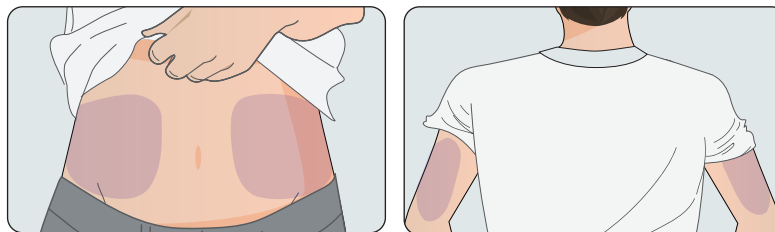
Ο **Wellion Sensor** είναι προ-βαθμονομημένος, δεν χρειάζεται να βαθμονομηθεί εισάγοντας μια ένδειξη γλυκόζης αίματος. Παρόλα αυτά μπορείτε να βαθμονομήσετε τον **Wellion SENSOR** εάν πιστεύετε ότι η εμφανιζόμενη τιμή γλυκόζης δεν συμφωνεί με την κατάσταση σας. Μπορείτε να εκτελέσετε βαθμονόμηση μόνο όταν το επίπεδο γλυκόζης στο αίμα σας είναι σταθερό.

Με τον **Wellion SENSOR** μπορείτε να απολαύσετε στο έπακρο μια ποιοτική ζωή. Χάρη στον **μικρό και επίπεδο σχεδιασμό του**, ο Wellion SENSOR μπορεί να φορεθεί διακριτικά. Η κολύμβηση επίσης δεν αποτελεί πρόβλημα, καθώς ο **Wellion Sensor** συμμορφώνεται με το πρότυπο IP27 και επομένως είναι αδιάβροχο. Μπορεί επίσης να βυθιστεί για έως και 30 λεπτά σε βάθος ενός μέτρου.



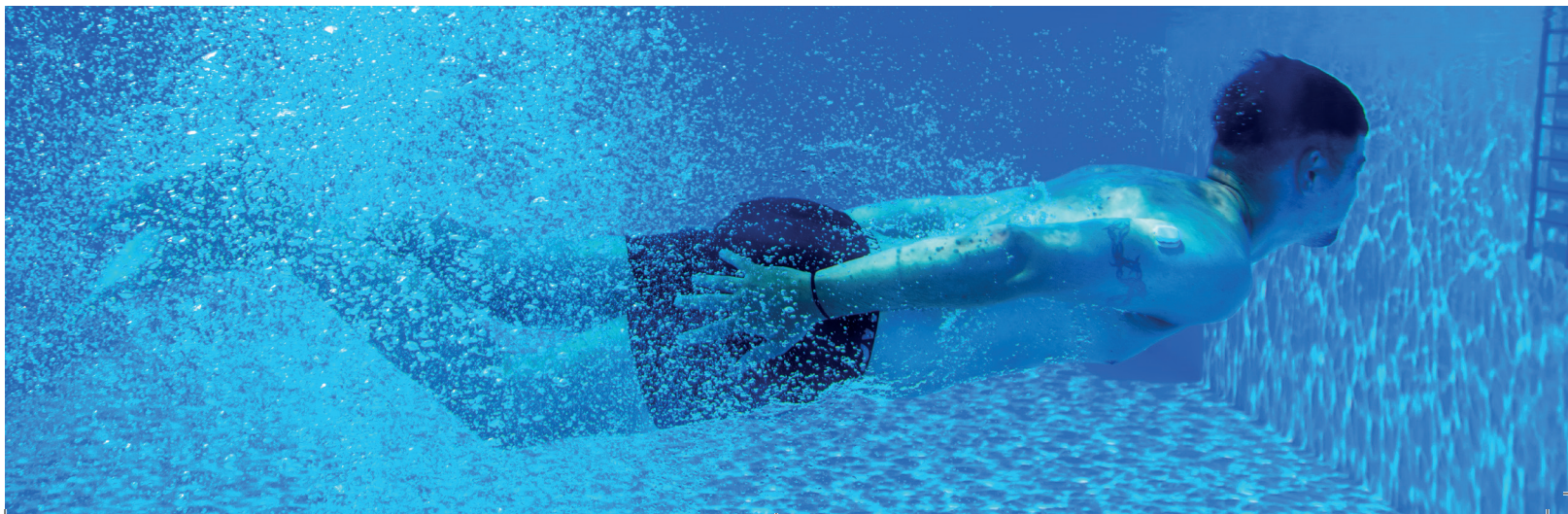
ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΕΧΕΤΕ ΟΤΑΝ ΦΟΡΑΤΕ ΕΝΑΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ.

- Επιλέξτε ένα κατάλληλο σημείο τοποθέτησης για τον αισθητήρα σας **Wellion SENSOR**. Οι περιοχές που συνιστάνται είναι η κοιλιά και το πίσω μέρος του άνω βραχίονα. Εάν φοράτε αντλία ινσουλίνης, ο **Wellion SENSOR** πρέπει να τοποθετηθεί σε απόσταση τουλάχιστον 7,5 εκ.



- Τοποθετήστε το παρεχόμενο επίθεμα πάνω από τον αισθητήρα **Wellion SENSOR** για καλύτερη συγκράτηση.
- Αποφύγετε την τοποθέτηση του αισθητήρα σε περιοχές του σώματος όπου υπάρχουν συχνές πιέσεις ή πτυχές του δέρματος. Το επίθεμα πάνω από τον αισθητήρα μπορεί να αποκολληθεί ή να καταστραφεί πρόωρα.
- Οι παρατεταμένες περιόδους πίεσης στο σημείο τοποθέτησης του αισθητήρα κυρίως κατά τον ύπνο μπορεί να οδηγήσουν σε λανθασμένες τιμές καθώς συμπιέζεται ο ιστός.
- Αλλάξτε τα ρούχα σας προσεχτικά και προσέξτε το στέγνωμα μετά το μπάνιο ή το κολύμπι. Λόγο της άνετης αίσθησης μερικές φορές ξεχνάτε ότι φοράτε αισθητήρα.

- Εάν κολυπήσετε αρκετές φορές αφήστε το επίθεμα να στεγνώσει καλά στο ενδιάμεσο. Το επίθεμα δεν πρέπει να βραχεί περισσότερο από 30 λεπτά κάθε φορά.
- Αποφύγετε τα ζεστά μπάνια μεγάλης διάρκειας και μην εφαρμόζετε κρέμες και αφρόλουτρα στο επίθεμα. Το επίθεμα μπορεί να αποκολληθεί πρόωρα.
- Ο **Wellion SENSOR** δεν πρέπει να εκτίθεται σε ισχυρά μαγνητικά πεδία, επομένως ο πομπός και η βάση του αισθητήρα πρέπει να αφαιρεθούν **πριν** από την εξέταση MRI.
- Φυλάξτε τον πομπό **Wellion SENSOR transmitter** σε ασφαλές μέρος, θα επαναχρησιμοποιηθεί. Έχει εγγυημένη διάρκεια ζωής 4 ετών.



wellion®



Η δική σας εταιρεία υγείας από την Αυστρία.

Έχετε ερωτήσεις ή ανάγκη για υποστήριξη;
Είναι χαρά μας να σας εξυπηρετήσουμε!

support@medtrust.gr ή +30 2106742375

Δευτέρα - Παρασκευή: 9⁰⁰ - 16³⁰



MED TRUST A.E.

Μετεώρων 3, 19441 Κορωπί, Ελλάδα
www.medtrust.gr; www.wellion.gr