



Вашата АВСТРИЙСКА марка за здраве

**ВЪПРОСИ И ОТГОВОРИ
ОТНОСНО
НЕПРЕКЪСНАТИЯ
МОНИТОРИНГ НА
ГЛЮКОЗАТА**



THE MEDICAL SERVICES COMPANY



КАКВА Е РАЗЛИКАТА МЕЖДУ ИЗМЕРВАНЕ НА НИВАТА НА ГЛЮКОЗА В ТЪКАНИТЕ (НЕПРЕКЪСНАТ МОНИТОРИНГ НА ГЛЮКОЗАТА) И ИЗМЕРВАНЕ НА НИВАТА НА ГЛЮКОЗА В КРЪВТА

Нивата на глюкозата в тъканите не винаги съответстват на нивата на глюкозата в кръвта, тъй като те винаги леко изостават във времето. Това е илюстрирано най-добре на следните фигури:



TG Глюкоза в тъканите
BG Глюкоза в кръвта

Ако нивата на глюкозата са предимно стабилни, почти няма разлика между измерените стойности на глюкозата в кръвта и на глюкозата в тъканите.



Ако нивата на глюкозата в кръвта се променят бързо (след хранене, инжектиране на инсулин или физическа активност), разликата между измерените стойности на глюкозата в кръвта и на глюкозата в тъканите е по-голяма, тъй като глюкозата трябва първо да премине от кръвоносните съдове в тъканите и да се разпредели в тях. Този процес може да отнеме между 5 и 25 минути.

КАК СЕ ИЗВЪРШВА ИЗМЕРВАНЕТО НА ГЛЮКОЗАТА В ТЪКАНИТЕ СЪС СЕНЗОРА WELLION SENSOR?

Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ) представлява система за непрекъснато измерване на нивата на глюкоза в тъканите.

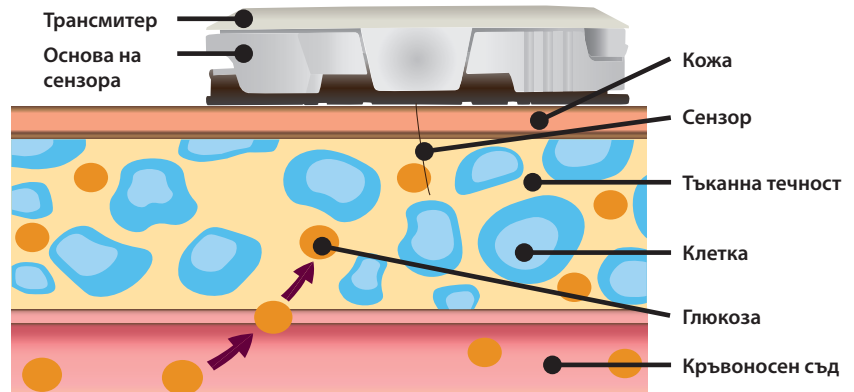
Системата се състои от 3 части:

1. **Основа на Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)** за измерване на нивата на глюкоза в тъканите
2. **Трансмисер към Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)** за прехвърляне на данни
3. **Приложение Wellion AiDEX SENSOR** за отчитане на данните

Основата на Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ) съдържа сензор, който се вкарва под кожата в подкожната мастна тъкан чрез осигурения апликатор. В тази област сензорът непрекъснато измерва концентрациите на глюкоза в тъканната течност на всеки 5 минути.

Трансмисерът към Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ) трябва да се прикрепя към основата на **Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)**. Трансмисерът трябва да се сдвои с приложението **Wellion AiDEX SENSOR** и се използва за прехвърляне на данните.

След периода на затопляне от около 1 час, ще получавате своите стойности на глюкоза в "реално време" в приложението **Wellion AiDEX SENSOR**.



КАКВИ СА ПРЕДИМСТВАТА НА СЕНЗОРА WELLION SENSOR?

Поставянето на **основата на Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)** е почти безболезнено и се прави на всеки 10 до 14 дни (в зависимост от модела). Тъй като сензорът непрекъснато измерва нивата на глюкоза, броят на измерванията с кръв от пръста намалява.

След кратък период на затопляне от около един час, измерените стойности автоматично се прехвърлят в **приложението Wellion AiDEX SENSOR** на всеки 5 минути. Непрекъснато прехвърляне на измерените стойности Ви дава възможност да реагирате незабавно при колебания в нивата.

Приложението Wellion AiDEX SENSOR е налично за Android и iOS и впечатлява с интуитивното навигиране в менюто. Приложението има много функции, затова дава възможност за подробно управление на данните.

- **Стрелки за тенденциите**

Стрелките за тенденциите показват в момента нивото на глюкозата Ви се повишава, намалява или остава непроменливо.

- **Доклад за амбулаторния профил на нивата на глюкоза**

Можете да експортирате своя амбулаторен профил на нивата на глюкоза като PDF от приложението и да го изпратите на Вашия лекар. Докладът включва структурно и графично представяне на данните от Вашия сензор.

- **Функция за предупреждение**

Настройване на индивидуални гранични стойности за нива на глюкозата, които са твърде високи или твърде ниски - ще получите предупреждение чрез звук и/или вибрация, ако тези стойности бъдат достигнати или надвишени. Също ще получите предупреждение, ако сигналът от трансмитера бъде изгубен. Максималният обхват за прехвърляне на данни е 2 метра. Ако изгубите сигнал от трансмитера, данните ще бъдат актуализирани автоматично когато връзката се възобнови.

- **Функция за споделяне**

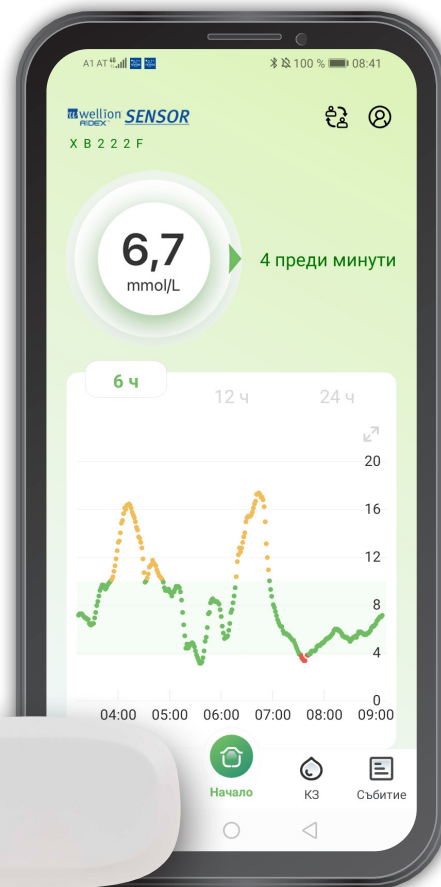
Споделете своите стойности с избрани от Вас хора, за да могат да реагират при необходимост. Вашите предупреждения също ще се споделят с тях.

- **Маркер за събития**

Документиране на инжекциите с инсулин или приема на лекарства. Можете също да въвеждате хранения и спортни активности.

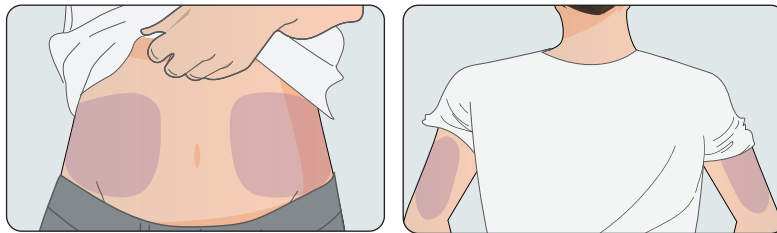
Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ) е предварително калибриран и не е необходимо да го калибрирате като въвеждате измерена стойност на глюкоза в кръвта. Въпреки това можете да калибрирате **Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)**, ако считате, че отчетената стойност на глюкозата не съответства на Вашето състояние. Трябва да извършвате калибриране, само ако нивата на глюкоза в кръвта Ви са непроменливи.

Можете да получите оптимално качество на живот със **Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)**. Благодарение на своя малък и плосък дизайн, **Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)** може да се носи дискретно. Плуването също не е проблем, тъй като **Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)** отговаря на стандарт IPX7 и е водоустойчив. Също може да се потопи във вода в продължение на 30 минути при дълбочина 1 метър.



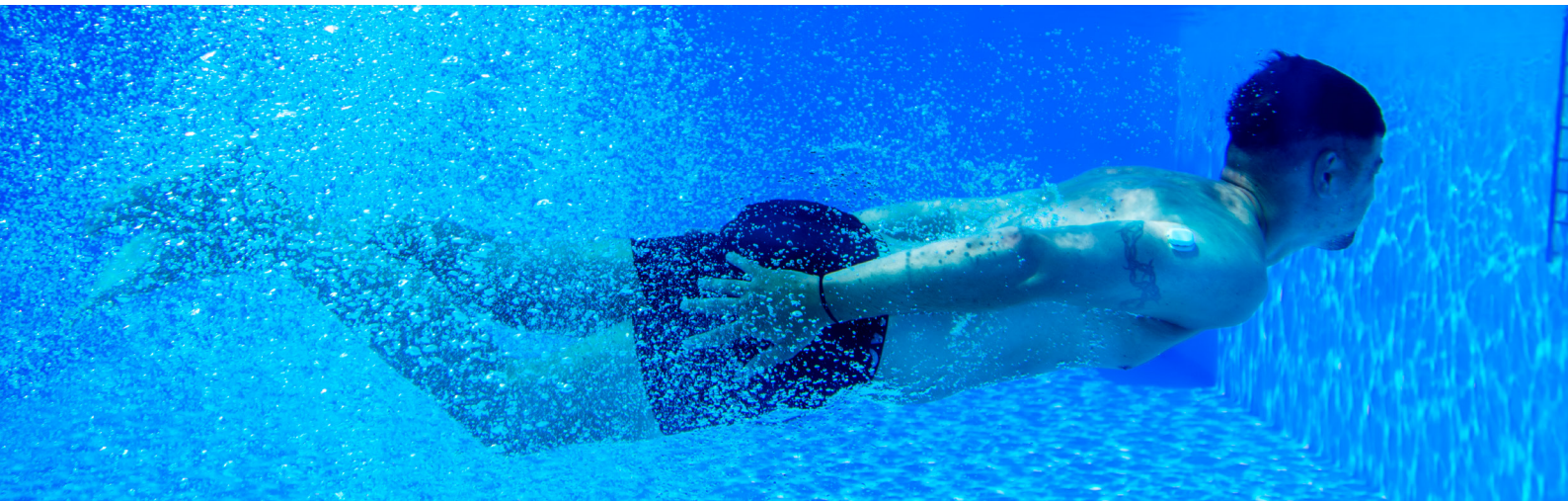
С КАКВО ТРЯБВА ДА ВНИМАВАТЕ, КОГАТО ИМАТЕ ПОСТАВЕН СЕНЗОР?

- Изберете подходящо място, на което да поставите Вашия **Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)**. Препоръчителните места за поставяне на сензора са корема и външната и задна горна част на ръката. Ако имате поставена инсулинова помпа, **Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)** трябва да се постави на поне 7.5 cm отстояние от помпата.



- Използвайте осигурения допълнителен пластир, за да прикрепите по-стабилно **Wellion SENSOR**.
- Не стискайте и не извивайте често кожата в близост до сензора. Пластирът върху сензора може да се отлепи или да се повреди.
- Ако нощем лежите по-продължително върху сензора, това може да доведе до неточни стойности, тъй като кожата е притисната.
- Преобличайте дрехите си внимателно и внимавайте, когато се подсушавате след къпане или плуване. Поради усещането за комфорт, понякога забравяте, че имате поставен сензор.

- Ако плувате няколко пъти, оставете пластирът да изсъхне добре между плуванията. Пластирът не трябва да се навлажнява в продължение на повече от 30 минути еднократно.
- Не правете дълги горещи вани и не нанасяйте кремове и душ гелове върху пластира. Пластирът може да се отлепи.
- **Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)** не трябва да се излага на действието на силни магнитни полета, затова **основата на Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)** и трансмитера към **Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)** трябва да се махат по време на ЯМР.
- Съхранявайте трансмитера към **Wellion SENSOR (СЕНЗОРЪТ)** на сигурно място. Той има неограничен експлоатационен живот и ще се използва многократно.





Вашата АВСТРИЙСКА марка за здраве

Имате ли въпроси или нужда от съдействие?
С удоволствие ще Ви помогнем.

med2000@abv.bg или 02 862 5451, уеб сайт:
www.wellion.bg

понеделник – петък: 9⁰⁰ - 17⁰⁰ ч.



ЛИВЕДА МЕД 2000 ООД
ул. "Луи Айер" №79, 1404 София
www.wellion.bg