wellion®

Austrijski brand za Vaše zdravlje

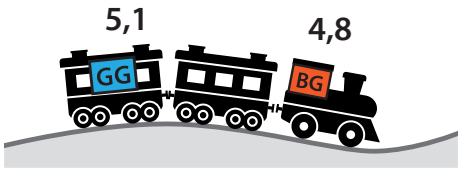
PITANJA I ODGOVORI O KONTINUIRANO PRAĆENJE GLUKOZE (CGM)

MED TRUST

THE MEDICAL SERVICES COMPANY

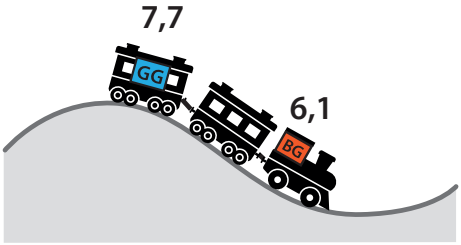
KOJA JE RAZLIKA IZMEĐU MJERENJA GLUKOZE U TKIVU (CGM) I MJERENJA GLUKOZE U KRVI (BGM)?

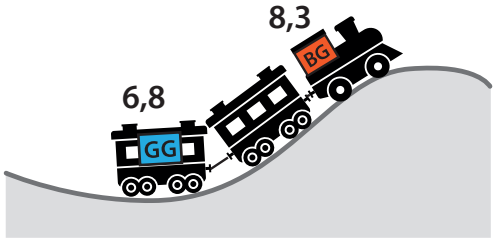
Razina glukoze u tkivu ne odgovara u isto vrijeme razini glukoze u krvi, jer uvijek „zaostaje". To najbolje ilustriraju sljedeće ilustracije:



GG Glukoza u tkivu
BG Glukoza u krvi

Kada su razine glukoze uglavnom stabilne, mala je razlika između mjerenja glukoze u krvi i mjerenja glukoze u tkivu.





Međutim, ako se razina glukoze u krvi brzo mijenja (npr. nakon jela, nakon injekcije inzulina ili tijekom vježbanja), razlika između očitanja glukoze u krvi i očitanja glukoze u tkivu je veća jer glukoza prvo prelazi iz krvnih žila u tkivo i tamo se tamo distribuira. Ovaj proces može trajati između 5 i 25 minuta.

KAKO SE MJERENJE GLUKOZE U TKIVIMA PROVODI S WELLION SENSOROM?

Wellion SENSOR je **sustav za kontinuirano mjerenje glukoze** u tkivu.

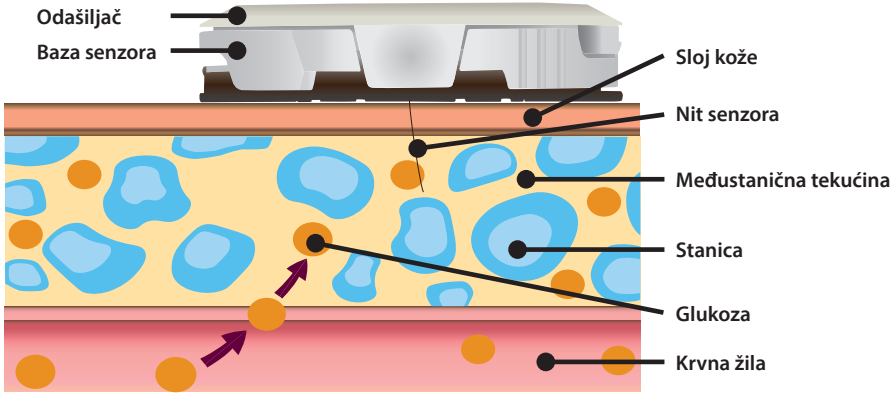
Sustav se sastoji od 3 dijela:
1. **Wellion SENSOR baza** za mjerenje glukoze u tkivima
2. **Wellion SENSOR odašiljač** za prijenos podataka
3. **Wellion AiDEX SENSOR aplikacija** za očitavanje podataka

Wellion SENSOR baza sadrži senzorsku nit koja se pomoću priloženog aplikatora uvodi pod kožu u potkožno masno tkivo. U ovom području senzor kontinuirano mjeri koncentraciju glukoze u tkivnoj tekućini svakih 5 minuta.

Wellion SENSOR odašiljač mora biti pričvršćen na **Wellion SENSOR bazu**. Odašiljač treba spojiti s **Wellion AiDEX SENSOR aplikacijom** i koristi se za prijenos podataka.

Nakon vremena pripreme senzora od cca. 1 sat, dobit ćete svoje vrijednosti glukoze u „stvarnom vremenu“ u **Wellion AiDEX SENSOR aplikaciji.**

Wellion AiDEX SENSOR aplikacija dostupna je za Android i iOS.



KOJE SU PREDNOSTI WELLION SENSORA?

"Namještanje" **Wellion SENSOR baze** je uglavnom bezbolno i odvija se svakih 10 dana (ovisno o modelu). Zbog kontinuiranog mjerenja preko niti senzora smanjuje se broj „krvavih" mjerenja iz vrha prsta.

Nakon kratkog vremena pripreme senzora od samo oko sat vremena, izmjerene vrijednosti automatski se prenose u **Wellion AiDEX SENSOR aplikaciju** svakih 5 minuta. Kontinuirani prijenos izmjerenih vrijednosti omogućuje trenutnu reakciju na fluktuacije.

Wellion AiDEX SENSOR aplikacija dostupna je za Android i iOS i impresionira svojom intuitivnom navigacijom izbornika. Aplikacija sadrži brojne značajke i stoga omogućuje detaljno upravljanje podacima.

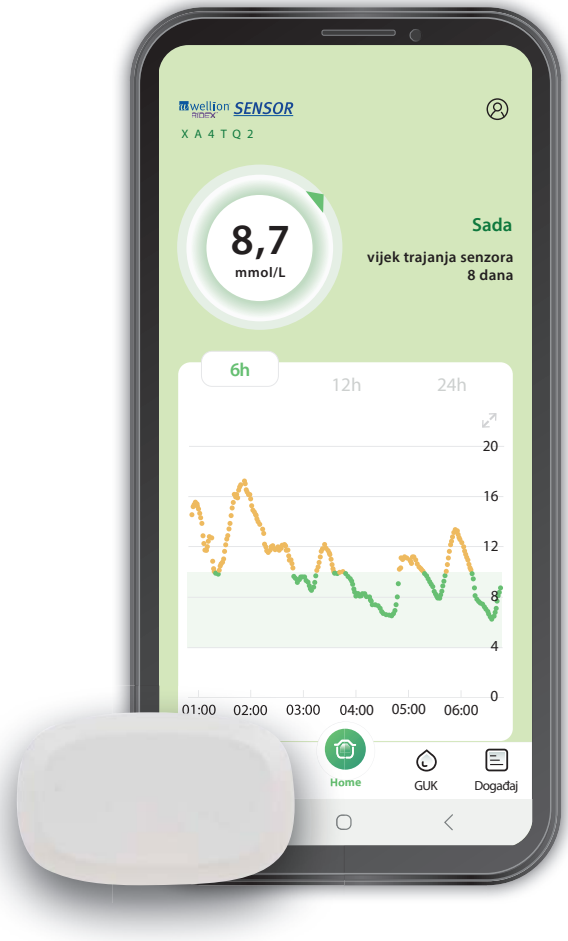
- **Strelice trendova**
  Strelice trenda pokazuju raste li vaša razina glukoze, pada ili ostaje ista.
- **AGP izvješće**
  Svoj ambulantni profil glukoze (AGP) možete izvesti kao PDF iz aplikacije i poslati ga svom liječniku. Izvješće sadrži strukturirani i grafički prikaz podataka vašeg senzora.
- **Funkcija alarma**
  Postavite individualne granice za previsoke ili preniske razine glukoze - bit ćete upozoreni zvukom i/ili vibracijom ako su granice prekoračene ili padnu ispod njih. Također ćete dobiti upozorenje ako se izgubi signal odašiljača. Maksimalni domet prijenosa je 2 metra. Ako izgubite signal odašiljača, podaci će se automatski dodati kada se veza ponovno uspostavi.
- **Funkcija dijeljenja**
  Podijelite svoje vrijednosti s ljudima koje odaberete kako bi mogli odgovoriti kada je potrebno. Postavljeni alarmi se također dijele.

- **Marker događaja**
  Dokumentirajte kada ste ubrizgali inzulin ili uzeli lijek. Također možete unijeti obroke i sportske aktivnosti.

Wellion SENSOR je unaprijed kalibriran, nema potrebe za kalibracijom unosom očitanja glukoze u krvi. Međutim, možete kalibrirati **Wellion SENSOR** ako mislite da prikazana vrijednost glukoze ne odgovara vašem stanju. Kalibraciju trebate izvršiti samo ako vam je razina glukoze u krvi konstantna.

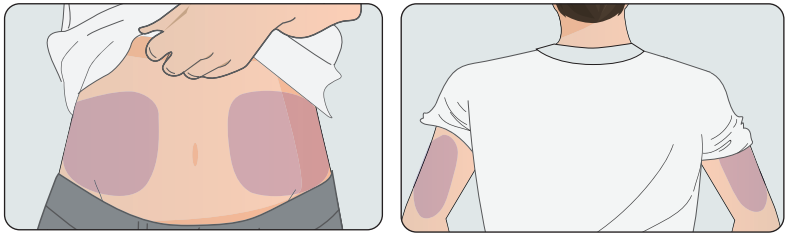
Uz **Wellion SENSOR** možete maksimalno iskoristiti svoju kvalitetu života. Zbog svog malog i ravnog dizajna, **Wellion SENSOR** se može nositi diskretno.

Wellion SENSOR možete nositi tijekom plivanja bez ikakvih problema, jer je u skladu sa standardom **IP48** i stoga je **vodootporan**. Možete ga čak uroniti do 60 minuta na dubinu do dva metra bez oštećenja Wellion SENSORA.



NA ŠTO TREBATE PAZITI KADA NOSITE SENZOR?

- Odaberite odgovarajući položaj za nošenje vašeg **Wellion SENSORa**. Preporučena područja za primjenu senzora su trbuh te vanjska i stražnja strana nadlaktice. Ako nosite inzulinsku pumpu, **Wellion SENSOR** treba nositi najmanje 7,5 cm udaljen od infuzijskog seta.



- Koristite priloženi dodatni ljepljivi flaster za držanje **Wellion SENSORA** na mjestu.

- Dugotrajno ležanje na mjestu nošenja pritišće tkivo, što može dovesti do netočnih vrijednosti.

- Pažljivo presvucite odjeću i budite oprezni kada se sušite nakon tuširanja ili plivanja. Zbog ugodnog osjećaja ponekad zaboravite da nosite senzor.

- Ako plivate nekoliko puta, pustite da se flaster dobro osuši između plivanja. Flaster ne smije biti mokar dulje od 30 minuta.

- Izbjegavajte duge tople kupke i nemojte nanositi kreme i gelove za tuširanje na flaster. Flaster bi se mogao prerano odlijepiti.

- **Wellion SENSOR** ne smije biti izložen jakim magnetskim poljima, stoga se **baza Wellion SENSOR** i **Wellion SENSOR odašiljač** moraju ukloniti tijekom MRI pregleda.

- Čuvajte **Wellion SENSOR odašiljač** na sigurnom mjestu. Ima neograničen vijek trajanja i koristit će se uvijek iznova.

wellion®

AUSTRIJSKI brand za Vaše zdravlje

AUSTRIA

Imate li pitanja ili vam je potrebna podrška?
Rado ćemo vam pomoći.

info@medtrust.hr ili 01/551 4025
Ponedjeljak – Petak: 8 – 16h

www.wellion.hr

WEL003HR 20250522

MED TRUST
THE MEDICAL SERVICES COMPANY

MED TRUST d.o.o.
Utinjska 3E, 10 000 Zagreb, CROATIA
www.wellion.hr • www.medtrust.hr