



Ditt ÖSTERRIKISKA hälovarumärke

**FRÅGOR & SVAR OM  
KONTINUERLIG  
GLUKOSÖVERVAKNING  
(CGM)**



THE MEDICAL SERVICES COMPANY



## VAD ÄR SKILLNADEN MELLAN VÄVNADSGLUKOSMÄTNING (CGM) OCH BLODSOCKERMÄTNING (BGM)?

Vävnadsglukosnivån motsvarar inte alltid blodsockernivån, eftersom den alltid "släpar efter". Detta illustreras bäst av följande illustrationer:



Om glukosnivån för det mesta är stabil är det knappast någon skillnad mellan blodsocker- och vävnadsglukosmätningar.



Om blodsockernivån ändras snabbt (t.ex. efter att ha ätit, efter en insulininjektion eller under träning) är skillnaden mellan blodsockeravläsningar och vävnadsglukosvärden större, eftersom glukosen först måste passera från blodkärlen in i vävnaden och distribueras där. Denna process kan ta mellan 5 och 25 minuter.

# HUR UTFÖRS VÄVNADSGLUKOSMÄTNING MED WELLION-SENSORN?

Wellion SENSOR är ett system för kontinuerlig glukosmätning i vävnad.

Systemet består av 3 delar:

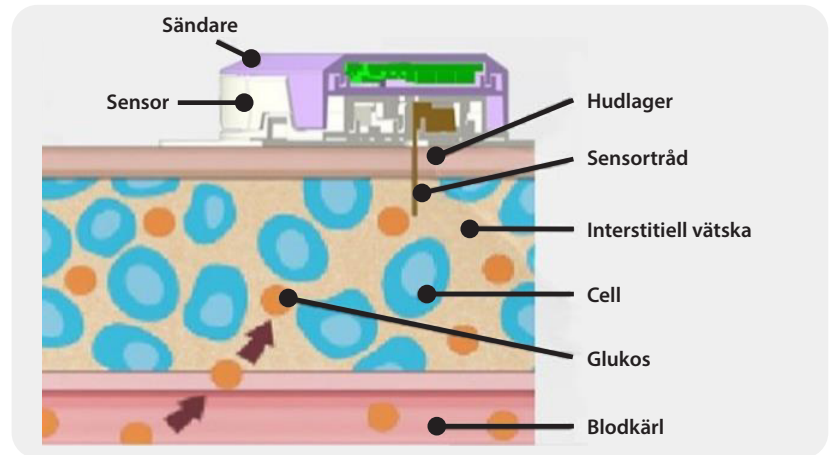
1. **Wellion SENSOR** för mätning av vävnadsglukos
2. **Wellion SENSOR sändare** för dataöverföring
3. **Wellion AiDEX SENSOR app** för att visa data

**Wellion SENSOR-basen** innehåller en sensor (tråd) som förs in under huden i den subkutana fettvävnaden med hjälp av den medföljande applikatorn. I detta område mäter sensorn kontinuerligt glukoskoncentrationen i vävnadsvätskan, var 5:e minut.

**Wellion SENSOR-sändaren** måste anslutas till **Wellion SENSOR-basen**. Sändaren måste kopplas till **Wellion AiDEX SENSOR-app** för dataöverföring.

Efter en uppvärmningstid på ca. 1 timme kommer du att få dina glukosvärden i „realtid“ i **Wellion AiDEX SENSOR-app**.

**Wellion AiDEX SENSOR app** finns tillgängligt Android and iOS.



## VAD ÄR FÖRDELARNA MED WELLION SENSOR?

”Insättandet” av **Wellion SENSOR** är för det mesta smärtfri och sker var 10:e till 14:e dag (beroende på modell). På grund av den kontinuerliga mätningen från sensortråden, reduceras antalet „blodiga” mätningar från fingertoppen.

Efter en kort uppvärmningstid på cirka en timme överförs de uppmätta värdena automatiskt var 5:e minut till **Wellion AiDEX SENSOR-app**. Den kontinuerliga överföringen av mätvärden gör att du kan reagera omedelbart på svängningar.

**Wellion AiDEX SENSOR-app** är tillgänglig för Android och iOS. Den imponerar med sin intuitiva menynavigering. Appen innehåller flera olika funktioner och möjliggör därför detaljerad datahantering.

- **Trendpilar**

Trendpilarna visar om din glukosnivå för närvarande stiger, sjunker eller förblir stabil.

- **AGP rapport**

Du kan exportera din ambulatoriska glukosprofil (AGP) som en PDF från appen och skicka den till din läkare. Rapporten innehåller en strukturerad och grafisk representation av alla dina sensordata.

- **Larmfunktion**

Ställ in individuella gränser för glukosvärden som är för höga eller för låga - du kommer att varnas av ljud och/eller vibrationer om gränserna överskrids eller inte nås. Du kommer också att få en varning om sändarsignalen försvinner. Den maximala överföringsräckvidden är 2 meter. Om du tappar sändarsignalen kommer data automatiskt att uppdateras när anslutningen återupprättas.

- **Delningsfunktion**

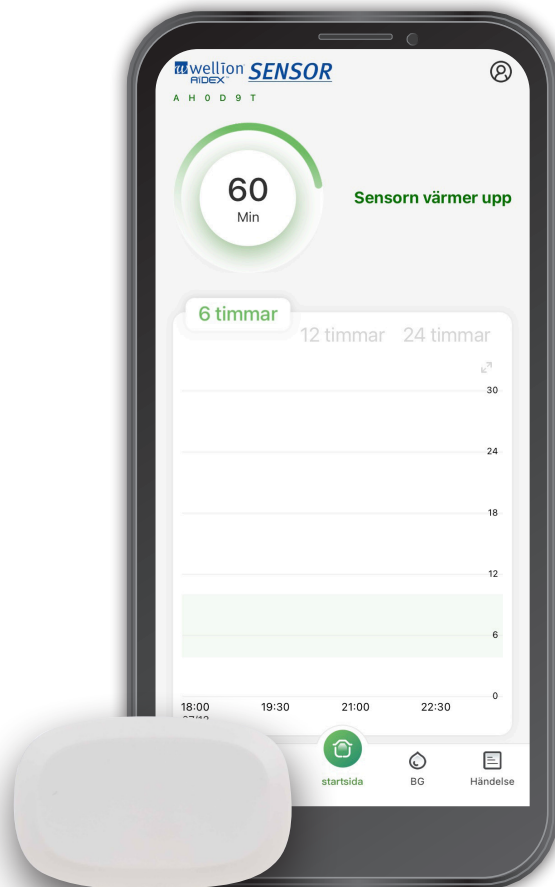
Dela värde med personer du har valt så att de kan reagera vid behov. Dina larm kommer också att delas med dem.

- **Händelsemarkör**

Dokumentera insulininjektioner eller medicinintag. Du kan också ange måltider och sportaktiviteter.

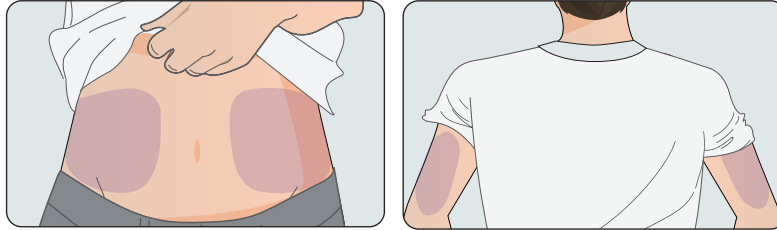
**Wellion SENSOR** är förkalibrerad, det finns inget behov av att kalibrera genom att ange en blodsockeravläsning. Du kan dock kalibrera **Wellion SENSOR** om du tycker att det visade glukosvärdet inte stämmer överens med ditt tillstånd. Du bör endast utföra en kalibrering om din blodsockernivå är konstant.

Du kan förenkla din dagliga liv med **Wellion SENSOR**. Tack vare den lilla och platta designen kan **Wellion SENSOR** bäras diskret. Simning är heller inga problem, eftersom **Wellion SENSOR** uppfyller IP27-standarden och därför är vattentät. Den kan vara nedsänkt i upp till 30 minuter på en meters djup.



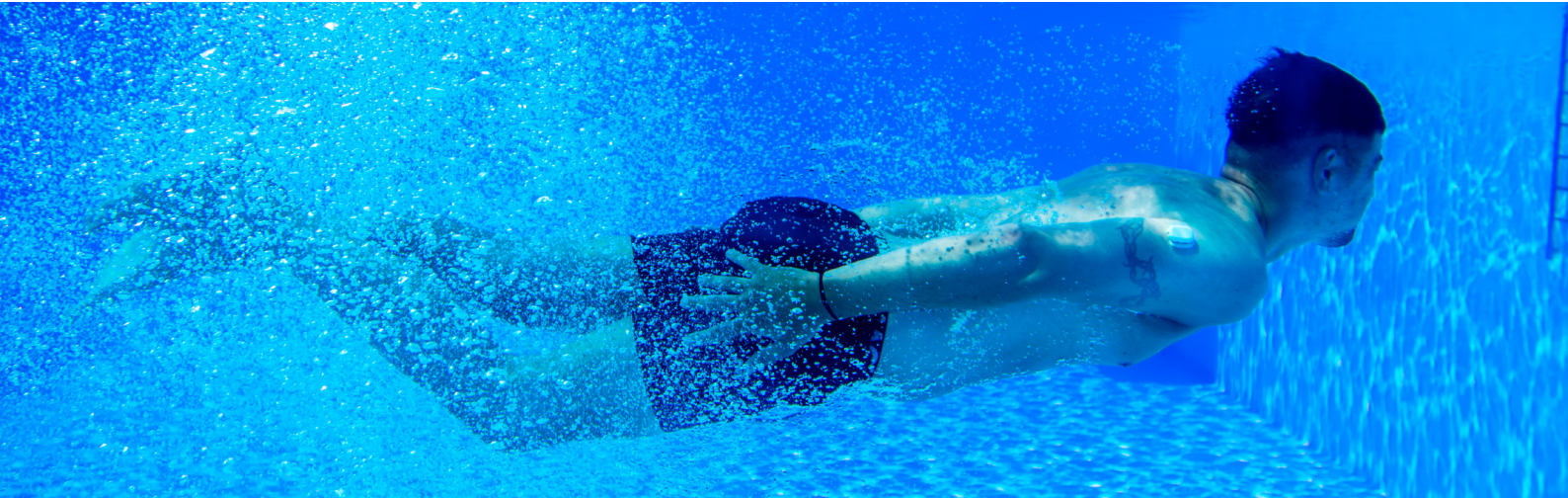
## VAD ÄR VIKTIGT ATT TÄNKA PÅ NÄR DU BÄR EN SENSOR?

- Välj en lämplig placering av **Wellion SENSOR**. Rekommenderade områden för sensorapplicering är magen och baksidan av överarmen. Om du bär en insulinpump ska **Wellion SENSOR** bäras minst 7,5 cm från infusionssetet.



- Använd den medföljande extra självhäftande tejen för att hålla **Wellion SENSOR** på plats.
- Undvik att ofta klämma eller vrida huden nära sensorn. Tejen över sensorn kan lossna eller skadas i förtid.
- Längre perioder av att ligga på sensorsystemet under natten kan leda till förvrängda värden då vävnaden kläms.
- Byt kläder försiktigt och var försiktig när du torkar av dig efter dusch eller bad. Lätt att glömma att man har en sensor på sig då den knappt är märkbar.

- Om du simmar flera gånger, låt tejpens torka ordentligt emellan. Tejpen får inte bli blöt i mer än 30 minuter åt gången.
- Undvik långa varma bad och applicera inte krämer och duschtvål på tejpens. Tejpen kan lossna i förtid.
- **Wellion SENSOR** får inte utsättas för starka magnetfält, därför måste **Wellion SENSOR-basen** och **Wellion SENSOR-sändaren** avlägsnas under en MRT-undersökning.
- Förvara **Wellion SENSOR-sändaren** på en säker plats. Den har en obegränsad livslängd och kommer att återanvändas om och om igen.





Ditt ÖSTERRISKA hälsovarumärke

Har du några frågor eller behöver hjälp?  
Vi hjälper dig gärna.

**info@medtrust.se** eller **040-157775**

**Måndag – fredag : 8<sup>00</sup> - 16<sup>30</sup>**



THE MEDICAL SERVICES COMPANY

**MED TRUST Sweden AB**

Ridbanegatan 1 • 213 77 Malmö

**Tel.: 040 157775** • info@medtrust.se

e-mail: info@medtrust.se • www.medtrust.se