



Pressmeddelande 31 maj 2016

Nu kan personer med diabetes mäta sina glukosvärden med mobiltelefonen

- ett enkelt drag över armen där en sensor är fäst räcker

Idag kommer en riktigt glädjande nyhet för personer med diabetes. Nu blir det nämligen enklare att kontrollera sin diabetes, genom att det blir möjligt att läsa av sina glukosvärden med **mobiltelefonen**.

Det fungerar så att man skannar med sin mobiltelefon över en liten rund sensor stor som en femkrona. Sensorn är fäst på överarmens baksida och mäter glukosnivån i interstitialvätskan en gång i minuten. Mobiltelefonen läser av glukosvärdet på en sekund och via en app i mobilen ger det direktåtkomst till data. Tekniken fungerar nu med Abbotts FreeStyleLibre-sensor¹. På detta sätt får den som har diabetes en uppfattning om hur han/hon mår och ligger till i sina glukosnivåer samt om något behöver göras i behandlingen.

I dag presenterar Abbott och samarbetspartnern AirStrip nyheten om LibreLink-appen¹ i Sverige. LibreLink är **den första och enda godkända** mobilapp som kan skanna och ta emot glukosdata direkt från en FreeStyle Libre-sensor och visa dem på en **Android-telefon**⁴ utan att det behövs någon separat avläsare².

– LibreLink kommer att göra det enklare och bekvämare att hantera sin diabetes. Vi satte igång den utvecklingen med FreeStyle Libre-systemet som innebar att man slapp fingerstick² för att få ett glukosvärde. Nu blir det ännu bekvämare med LibreLink-appen som gör att glukosvärden kan överföras direkt till ens mobiltelefon – en teknik som redan är helt integrerad i vardagslivet, säger Jared Watkin, senior vice president, Diabetes Care, Abbott.

Är man intresserad av FreeStyle Libre-systemet ska man i första hand kontakta sin vårdgivare. Idag finns den kostnadsfria appen för Android-telefoner^{1,4} och kan hämtas via Google Play. Den använder de NFC-funktioner (Near-Field Communication) som finns på många Android-telefoner för att kommunicera direkt med en FreeStyle Libre-sensor. Tidigare i maj fick LibreLink-appen CE-märkning (Conformité Européenne).

För frågor kontakta:

Andreas Almroth +46 76 823 13 13 , Abbott Sverige

Hans Jönsson, diabetiker som har testat tekniken, mobil: 070 281 49 95
Driver bloggen www.diabethics.com

Fakta

Teknik och bakgrund

Snabb dataåtkomst

Abbotts FreeStyle Libre-system har lanserats i sju europeiska länder. Det innebär att den som har diabetes kan ta reda på sitt glukosvärde utan fingerstick³. Systemet består av en liten rund sensor – i storlek ungefär som en femkrona – som bärs på överarmens baksida och mäter glukosnivån i interstitialvätskan en gång i minuten. En liten handhållen enhet – avläsaren – hålls över sensorn och ger en smärtfri avläsning av glukosvärdet på mindre än en sekund. Detta kallas att skanna sensorn.

Med LibreLink-appen kan man nu även använda sin mobiltelefon (Android⁴) för att få aktuella glukosavläsningar, glukosvärden för upp till åtta timmar bakåt plus en trendpil som visar om glukosvärdet stiger eller sjunker. Appen är ett bekvämt alternativ till att istället ha med sig en

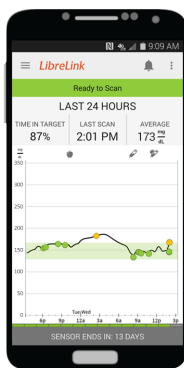
1 LibreLink är en mobil applikation, utvecklad och tillhandahålls av AirStrip. Användning av LibreLink kräver registrering med LibreView, en tjänst som tillhandahålls av Abbott och Newyu, Inc. FreeStyle Libre avläsare och sensorer tillhandahålls av Abbott. Datakostnader kan gälla vid nedladdning av LibreLink-appen. FreeStyle och relaterade märken är varumärken som tillhör Abbott Diabetes Care, Inc. i olika jurisdiktioner. Övriga varumärken tillhör respektive ägare

separat FreeStyle Libre-avläsare för rutinmässig glukosmätning². Genom att skanna sin FreeStyle Libre-sensor med sin mobil får man ett antal värden som gör det lättare att se trender och mönster för glukosvärdet som ger ett bättre underlag för olika behandlingsval.



När en FreeStyle Libre-sensor skannas med en mobiltelefon med LibreLink-appen visas appens resultatskärm med aktuell glukosavläsning, upp till åtta timmars historik för glukosvärdet och en trendpil som visar om glukosvärdet är på väg att stiga eller sjunka. Om man vill kan man lägga till anteckningar till varje skanning.

Hemskärmen visar att mobilen är klar för skanning. Den ger dessutom en översiktsskärmbild av användarens glukosprofil för de senaste 24 timmarna. Där ingår tiden inom målvärdesområdet, tidpunkten för senaste skanning och medelglukosvärdet. Även anteckningar som användaren har lagt in visas på hemskärmen och ger snabb åtkomst till mer information om man vill.



LibreLink-appen i mobilen har samma grundfunktioner som FreeStyle Libre-avläsaren² men har en del ytterligare fördelar, bland annat ett mer innehållsrikt användargränssnitt, fler retrospektiva analyser, bland annat rapportering av beräknat A1c, och möjlighet att dela informationen med sin läkare eller diabetessjuksköterska via e-post och sms eller andra appar med delningstillstånd.

²LibreLink-appen och FreeStyle Libre-avläsaren har likartade men inte identiska funktioner. Eftersom glukosnivån i interstitiell vätska inte alltid återspeglar glukosnivån i blodet exakt pga. viss fördröjning kan ett fingerstickstest och mätning med blodsockermätare behövas i vissa fall. Det kan vara när blodglukosvärdena förändras snabbt, om hypoglykemi eller risk för hypoglykemi rapporteras av systemet eller om symptomen inte stämmer med systemets avläsningar. 3. Att skanna sensorn kräver inte lansetter 4. LibreLink-appen är kompatibel med smarttelefoner med Android OS 4.0 eller högre och NFC-stöd

2014 lanserade Abbott sitt nya revolutionerande glukosmätningssystem FreeStyle Libre Flash i Sverige, Frankrike, Italien, Nederländerna, Spanien, Storbritannien, Tyskland och Österrike.

I dag finns LibreLink-appen tillgänglig för svenska kunder med Android-telefoner och som använder FreeStyle Libre-systemet. LibreLink-appen kommer att lanseras i flera europeiska länder längre fram i år. Newyu, Inc är leverantör med ensamrätt av datahanteringstjänster och molnlagring för LibreLink-appen.

Om Abbott

Abbott är ett globalt hälso- och sjukvårdsföretag med missionen att förbättra människors liv genom att utveckla produkter och tekniker för alla områden inom hälso- och sjukvården. Abbott har en portfölj med ledande produkter på vetenskaplig grund inom diagnostik, medicinteknik, nutrition och namngenerika. Företaget har ca 73 000 anställda i över 150 länder.

Besök Abbott på www.abbott.com och följ oss på Twitter på @AbbottNews.
