

Nu har barn i Europa tillgång till en helt ny sensorteknik för diabetes – Sätter punkt för rutinmässiga fingerstickⁱⁱ

- **ABBOTT ERHÅLLER EUROPEISK CE-MÄRKNING FÖR FREESTYLE® LIBRE-SYSTEMET FÖR SNABB GLUKOSMÄTNING HOS BARN I ÅLDERN 4–17 ÅR**
- **SYSTEMET MÄTER GLUKOSNIVÅN GENOM EN LITEN SENSOR PÅ ÖVERARMENS BAKSIDA I UPP TILL 14 DAGAR UTAN KALIBRERING MED FINGERSTICK**

ABBOTT PARK, Ill., 4 februari 2016 – I dag meddelade Abbott att man har fått CE-märkning (Conformité Européenne) för FreeStyle Libre-systemet för snabb glukosmätning indicerat för barn och ungdomar med diabetes i åldern 4–17 år.ⁱ Därmed slipper barn och ungdomar i Europa som har diabetes smärtan och krånglet med rutinmässiga blodglukosmätningar med fingerstick.ⁱⁱ

En person med diabetes övervakar normalt själv sitt glukosvärde genom rutinmässiga fingerstick för att kontrollera blodglukosvärdet och vid behov justera insulindosen och kosten för att få god glykemisk kontroll. Forskning visar dockⁱⁱⁱ att många diabetespatienter, särskilt barn och ungdomar, känner ett motstånd mot fingersticken, delvis på grund av obehaget och smärtan.

Abbotts FreeStyle Libre-system för snabb glukosövervakning finns nu i flera europeiska länder. Det är konstruerat för att ge diabetespatienter ett nytt sätt att mäta sitt blodglukosvärde och i slutänden hjälpa dem uppnå bättre hälsa. Systemet läser av glukosnivån via en sensor som kan bäras på överarmens baksida i upp till 14 dagar. Inga rutinmässiga fingerstick behövs längre.ⁱⁱ Dessutom krävs ingen kalibrering med fingerstick, vilket är en viktig skillnad från nuvarande system för kontinuerlig glukosmätning.

"Barn och tonåringar med diabetes och deras familjer måste klara många utmaningar i vardagen när de hanterar denna komplexa sjukdom", säger Jared Watkin, senior vice president, diabetes care, Abbott. "Forskarna och ingenjörerna på Abbott har gjort det till sin livsuppgift att erbjuda den mest innovativa tekniken för att hjälpa människor med diabetes hantera sin sjukdom bättre och i slutänden få både högre livskvalitet och bättre hälsa."

—mer—

En ny noggrannhetsstudie ger kliniska bevis för att Abbotts FreeStyle Libre-system är noggrant, stabilt och konsekvent under 14 dagar, utan kalibrering med fingerstick, för barn och ungdomar i åldern 4–17 år. Dessutom sade över 97 procent av de deltagande barnen och ungdomarna att FreeStyle Libre är lättare att använda än fingerstickstestning.^{iv}

Enligt IDF (International Diabetes Federation) har Europa fler barn (0–14 år) med typ 1-diabetes än övriga IDF-regioner* – ca 140 000. Inom denna region har Storbritannien, Ryska federationen och Tyskland de högsta frekvenserna av typ 1-diabetes hos barn.^v

"Tillgången till FreeStyle Libre-systemet för barn är en milstolpe för barn med diabetes", säger Dr Emanuele Bosi, docent vid avdelningen för endokrinologi och diabetologi vid Università Vita-Salute i San Raffaele i Milano. Tekniken i Abbotts FreeStyle Libre är nyskapande genom att den förändrar hur egenövervakningen har gjorts i årtionden – och är bevisat noggrann och stabil. Jag ser fram emot att få uppleva hur mina unga patienter får bättre kontroll över sin diabetes samtidigt som deras föräldrar och vårdgivare kan känna sig lugnare."

Det kan även vara en utmaning att vara vårdgivare till barn med diabetes, bland annat på grund av risken för nattlig hypoglykemi (lågt blodsocker), vilket är den största oron för föräldrar till barn med diabetes och ett potentiellt livshotande tillstånd. Författarna till en studie från 2013 som publicerades i tidskriften Quality of Life Research noterade att personer med diabetes – typ 1 eller typ 2 – upplever hypoglykemi under sömnen oftare än många läkare inser.^{vi} En förälder eller vårdgivare måste ofta väcka sitt barn på natten för att testa blodglukosvärdet. Med FreeStyle Libre går detta att göra snabbt, smärtfritt och utan att störa sömnen.

Abbotts FreeStyle Libre-system finns i dag tillgängligt i Frankrike, Italien, Nederländerna, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tyskland och Österrike.

Om Abbott:

Abbotts åtagande är att hjälpa dig till bästa möjliga livskvalitet genom en god hälsa. I över 125 år har vi försett världen med nya produkter och tekniker inom nutrition, diagnostik, medicintekniska produkter och namngenerika som skapar fler möjligheter för fler människor i livets alla skeden. I dag arbetar 74 000 av oss med att hjälpa människor leva inte bara längre utan även bättre liv i över 150 länder där vi är verksamma.

Träffa oss på www.abbott.com, på Facebook på www.facebook.com/Abbott och på Twitter @AbbottNews och @AbbottGlobal.

Abbott Media:

Andreas Almroth +46 76 823 13 13

Abbott Financial:

Mike Comilla, +1 (224) 668-1872

###

ⁱ En vårdgivare som är minst 18 år gammal ansvarar för att övervaka, hantera och hjälpa barnet eller ungdomen i åldern 4–17 år med att använda FreeStyle Libre-systemet och tolka avläsningarna.ⁱⁱ Ett fingerstickstest med blodsockermätare krävs när blodglukosvärdena förändras snabbt och det kan hända att glukosnivån i interstitiell vätska inte återspeglar blodglukosvärdet, om hypoglykemi eller risk för hypoglykemi rapporteras av systemet eller om symptomen inte stämmer med systemets avläsningar.

ⁱⁱⁱ <http://adc.bmj.com/content/89/6/516.full.pdf>

^{iv} Arkivdata, Abbott Diabetes Care, Inc., Evaluation of the Accuracy of the Abbott Sensor Based Glucose Monitoring System-Paediatric Label Extension Study (CE) (2015)

^v 7th Edition of the IDF Diabetes Atlas, chapter 4, <http://www.diabetesatlas.org/>

* IDF-regionerna innefattar Afrika, Europa, Mellanöstern och Nordafrika, Nordamerika och Västindien, Syd- och Centralamerika, Sydostasien och västra Stillahavsområdet

^{vi} Quality of Life Research, juni 2013, Volym 22, nr 5, ss 997-1004, <http://link.springer.com/article/10.1007/s11136-012-0234-3>