

המדריך לשיתוף נתוני מכשירי ניהול הסוכרת

צוות המרפאה והמרכז לטכנולוגיות בסוכרת אשר במרכז שניידר לרפואת ילדים

תוכן עיניים:

הקדמה – עמוד 2

הדרכת מטופל להורדת נתונים מהבית – עמוד 3

תוכנות ניהול נתונים לפריקה של מכשירים מחברות שונות

1. מערכת ניהול נתונים -TIDEPOOL- עמוד 3
2. מערכת ניהול נתונים - DIASEND- עמוד 14

תוכנות ניהול נתונים יעודיות לחברות לפריקת מכשירים – עמוד 22

3. Carelink – עמוד 22
4. Clarity – עמוד 29
5. LibreView – עמוד 34

הדרכת צוות טיפול בסוכרת לצפייה בנתוני מטופל – עמוד 38

ניהול חשבונות מטופלים ושיתוף נתונים מהקליניקה



המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת
ע"ש ג'סי צ' ושרה לאה שפר
המרכז הארצי לסוכרת נעורים
פרופ' משה פיליפ, מנהל
טל: 03-9253747 פקס: 03-9253836
Email: mosheph@post.tau.ac.il
www.pedendo.org.il



הקדמה

מחקרים רבים הצביעו על כך שהורדה ושיתוף תכוף של נתוני הסוכר, אינסולין וארוחות ממכשירי הניטור והטיפול השונים תורמת באופן משמעותי לשיפור איזון הסוכרת. אנו, הצוות המטפל, מעודדים את מטופלי הסוכרת להעלות נתונים ולשתף אותם עם הצוות המטפל על מנת להיטיב עם הטיפול בסוכרת ולהתאים מינוי אינסולין בהתאם לצריכה המשתנה על בסיס יומי בסוכרת.

קימים שני סוגים של מערכות ניהול נתוני סוכרת, האחת כדוגמת טידפול ודיאסנד המאפשרים העלאת נתונים ממכשירי ניהול סוכרת שונים ובכך מאפשרים צפיה בזמנית במכשירים מחברות שונות. סוג שני של תוכנות, הן תוכנות יעודיות של כל אחת מחברות המכשירים.

עקרון העלאת נתונים מהבית למטופל בכל התוכנות הינו: פתיחת חשבון משתמש, הורדת תוכנה למחשב לפריקת נתונים, חיבור מכשירי הסוכר למחשב (יש לדאוג לאמצעי החיבור המתאים לכל מכשיר) והעלאת הנתונים ולבסוף אפשרות לצפות בנתונים בדוחות שונים כולל נתונים סטטיסטיים. לאחר העלאת הנתונים ניתן וחיוני לשתף את הנתונים עם הצוות המטפל.

יש להדגיש כי העולם הטכנולוגי משתנה באופן מהיר וההוראות במדריך זה מכילות הוראות לפריקת מכשירים נפוצים ותוכנות ניהול נכון לאפריל 2020 ויעודכנו בהתאם לשינויים שיחולו בתוכנות השונות.

בהצלחה,

צוות המרפאה והמרכז לטכנולוגיות בסוכרת אשר במרכז שניידר לרפואת ילדים

המידע קיים ומתעדכן באתר המכון בקישור הבא:

<https://www.schneider.org.il/?CategoryID=481&dbRW=1>

הדרכת מטופל להורדת נתונים מהבית

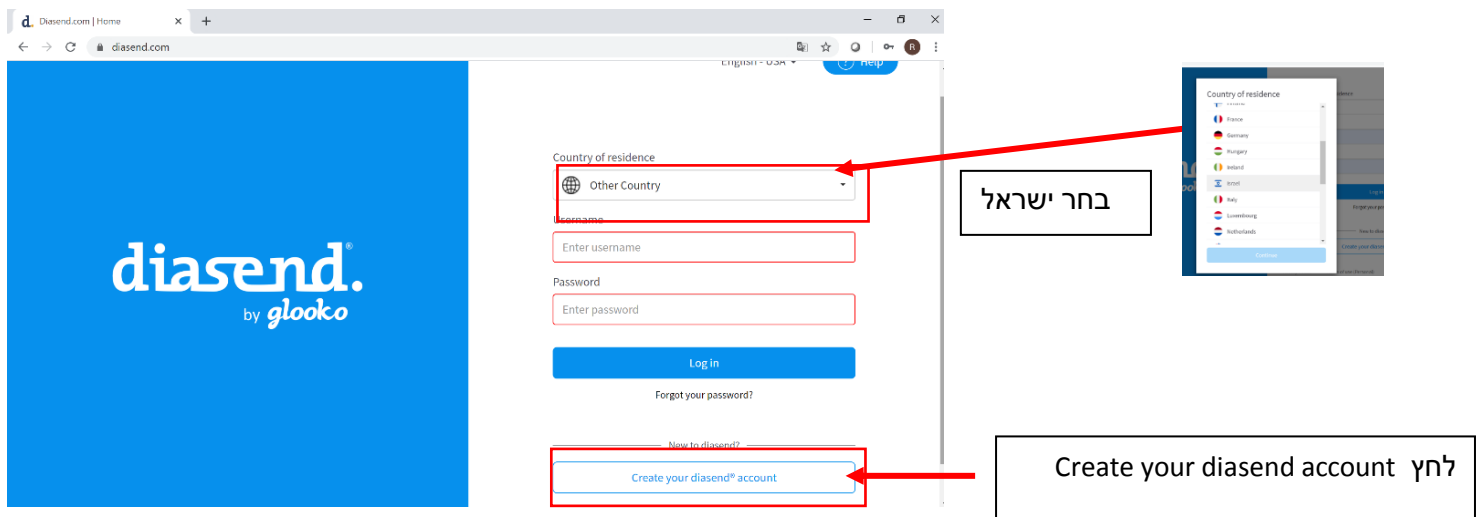
1. מערכת ניהול נתונים – DIASEND

באתר האינטרנט של דיאסנד ניתן להעלות נתוני מכשירים כולל: אומניפוד, ליברה, דקסקום עם קורא (בעיקר 4G) ומספר גלוקומטרים. את הרשימה של המכשירים שניתן להעלות עם דיאסנד תמצאו באתר.

יצירת חשבון משתמש

הכניסה לאתר של DIASEND נעשית ע"י כניסה לקישור הבא: [h/https://www.diasend.com](https://www.diasend.com)

בעמוד הבית של האתר



Country of residence
 Other Country

Enter username
 Enter password
 Log in
 Forgot your password?

How to diasend?
 Create your diasend® account

בחר ישראל

לחץ Create your diasend account



המכון לאנדוקריןולוגיה וסוכרת
ע"ש ג'סי' ושרה לאה שפר
המרכז הארצי לסוכרת נעורים
פרופ' משה פיליפ, מנהל
טל: 03-9253747 פקס: 03-9253836
Email: mosheph@post.tau.ac.il
www.pedendo.org.il



לאחר הלחיצה על פתיחת חשבון, תידרש למלא פרטים בארבעה שלבים:

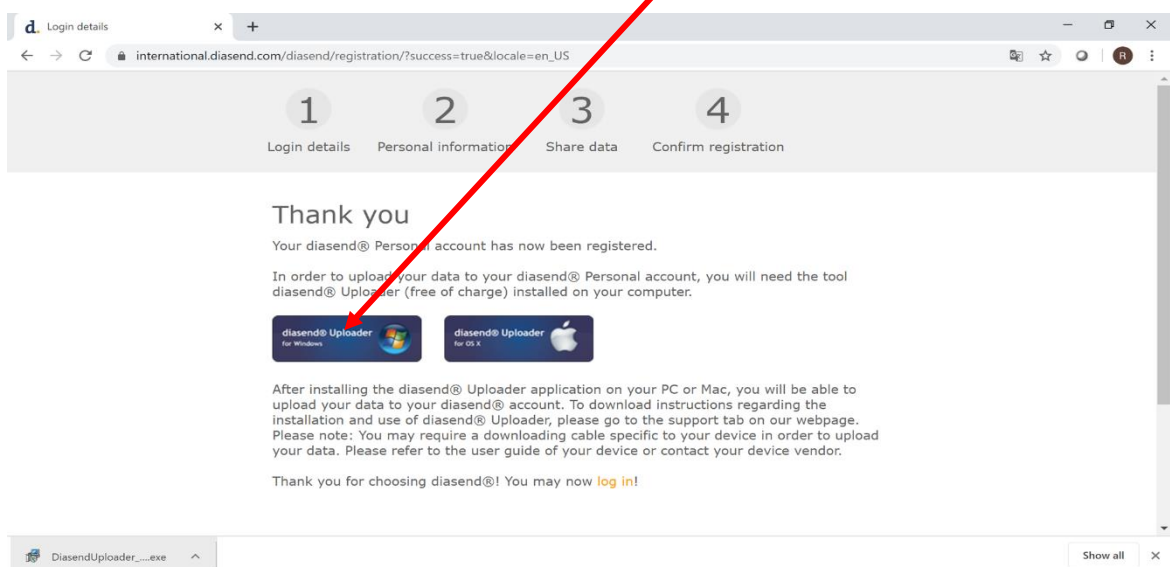
1. פרטי התחברות: כתובת דוא"ל וסיסמה
2. נתונים אישיים: שם, תאריך לידה, משקל, גובה, סוג הסוכרת, שנת אבחנת הסוכרת, טיפול (כתובת לא חובה)
3. "כתובת" לשיתוף נתונים
4. אישור פתיחת חשבון והסכמה לתנאי הורדת הנתונים

סרטון קצר המתאר את פתיחת החשבון ב-DIASEND תוכל למצוא בקישור הבא:

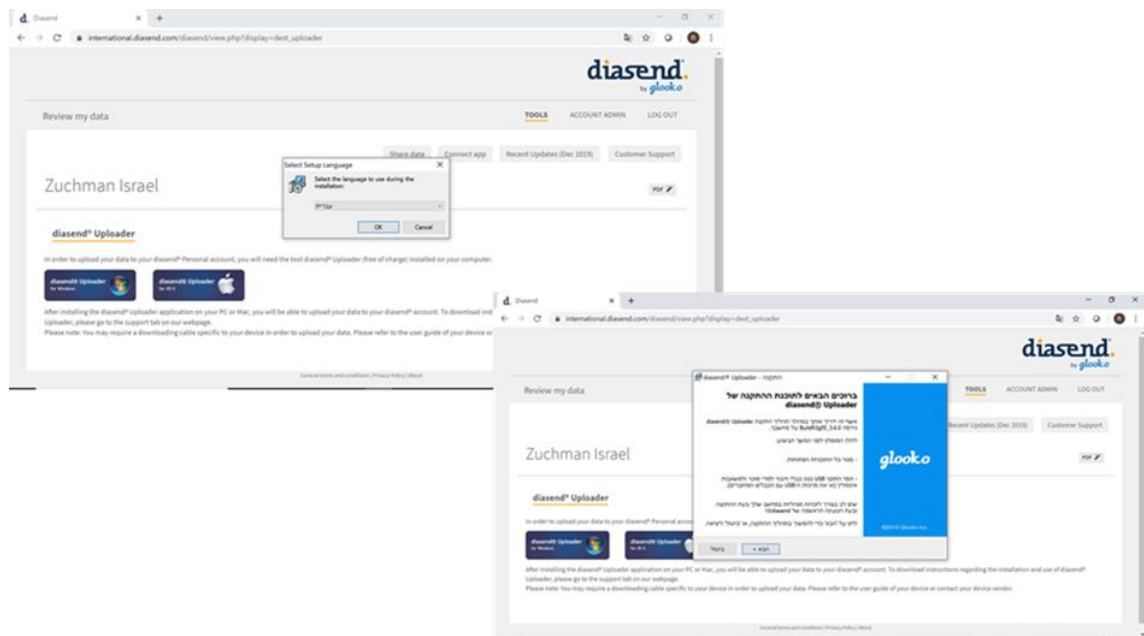
<https://www.youtube.com/watch?v=m-z1ZhMus8Y>

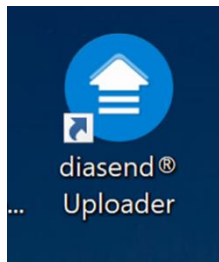
הורדת תוכנה diasend Uploader למחשב לשם העלאת נתונים ממכשירי ניהול הסוכרת השונים

לאחר יצירת חשבון המשתמש (מילוי ארבעת השלבים) תידרש להוריד למחשבך תוכנה להעלאת הנתונים - diasend Uploader ממכשירי ניהול הסוכרת השונים שברשותך. ניתן להוריד את התוכנה למערכת הפעלה של windows או mac – לרוב מתאים diasend Uploader for windows (ראה תמונת מסך, מסומן באדום)



כעת יש להתקין את תוכנת העלאת הנתונים למחשב, ההתקנה פשוטה יחסית ויש לעקוב אחר ההוראות להורדת התוכנה. בחר עברית ופעל על פי ההוראות

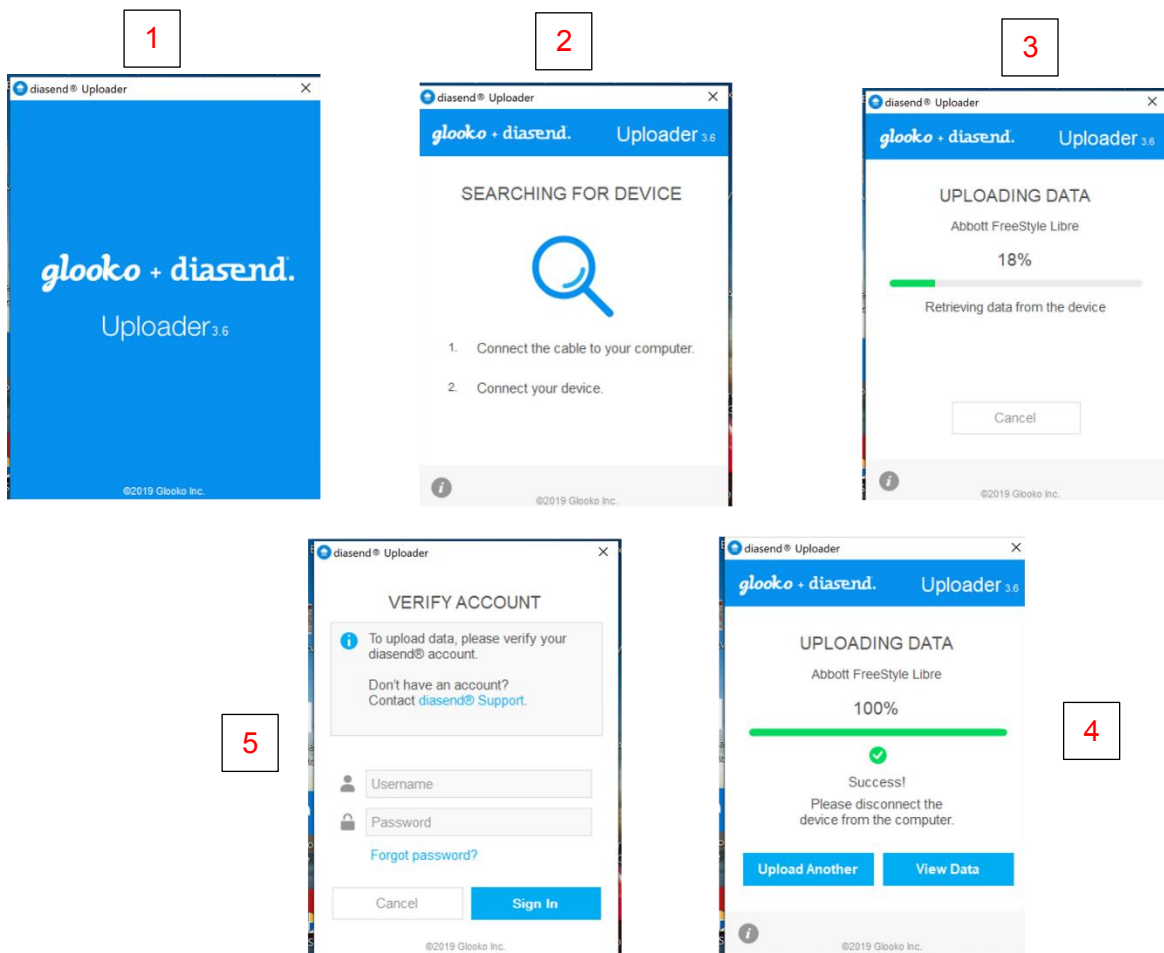




לאחר ההתקנה יופיע האייקון הבא כקיצור דרך על מסך המחשב. כעת תוכל להשתמש בתוכנה להעלאת נתונים ממכשירי ניהול הסוכרת השונים שברשותך

להעלאת נתונים לחץ על האיקון diasend uploader ופעל על פי החלונות שיפתחו:

1. כניסה לתוכנת העלאת הנתונים uploader
2. חבר את מכשיר ניהול הסוכר ע"י כבל מתאים (ראה טבלה של מכשירים והאמצעי הדרוש לחיבור למחשב לשם העלאת נתונים).
3. המתן להעלאת הנתונים
4. ניתן להעלות נתונים ממכשירים נוספים או לצפות בנתונים שזה עתה הועלו
5. בחלון זה, בפעם הראשונה תידרש לאשר את חשבונך ע"י הכנסת שם המשתמש (כתובת דוא"ל) וסיסמה



טבלת מכשירים ואמצעי חיבור למחשב לשם פריקה לדיאסנד

מכשיר	אמצעי פריקה
OMNIPOD	 USB CABLE
 LIBRE מד סוכר	 micro USB CABLE
 DEXCOM מד סוכר G4 Reciver /G5 Reciver	 micro USB CABLE
 G5 App	Smartphone
 FREE STYLE LIBRE	
 CONTUR	 

צפיה בנתונים שהועלו ושיתוף נתונים

ניתן לצפות בנתונים שהועלו לאתר diasend לניהול הסוכרת ע"י "צפיה בנתונים" מיד עם סיום העלאתם או ע"י כניסה לאתר בעזרת דוא"ל והסיסמה ובסיום Log in (ראה צילום מסך מטה)

על מנת לשתף את הנתונים עם הרופא/ה המטפל, הצוות המטפל – עליך ללחוץ על Share data הנמצא בסרגל העליון

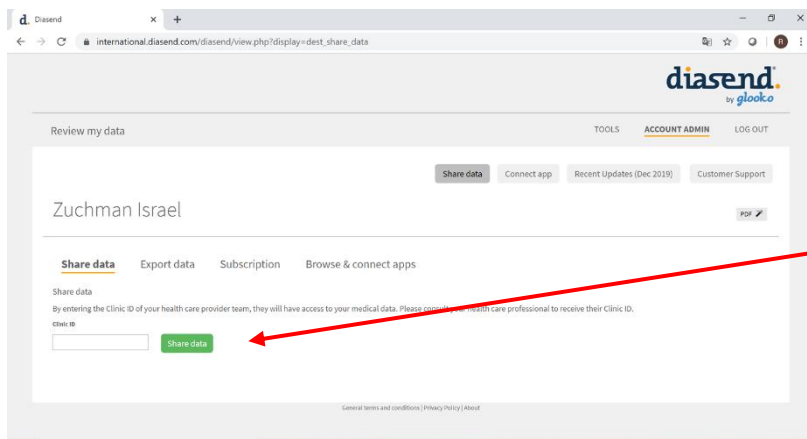


המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת
ע"ש ג'סי' ושרה לאה שפר
המרכז הארצי לסוכרת נעורים
פרופ' משה פיליפ, מנהל
טל: 03-9253747 פקס: 03-9253836
Email: mosheph@post.tau.ac.il
www.pedendo.org.il



על מנת לשתף את הנתונים עליך להכניס את מספר מזהה המרפאה
מספר המרפאה של המכון לסוכרת בשניידר הוא :

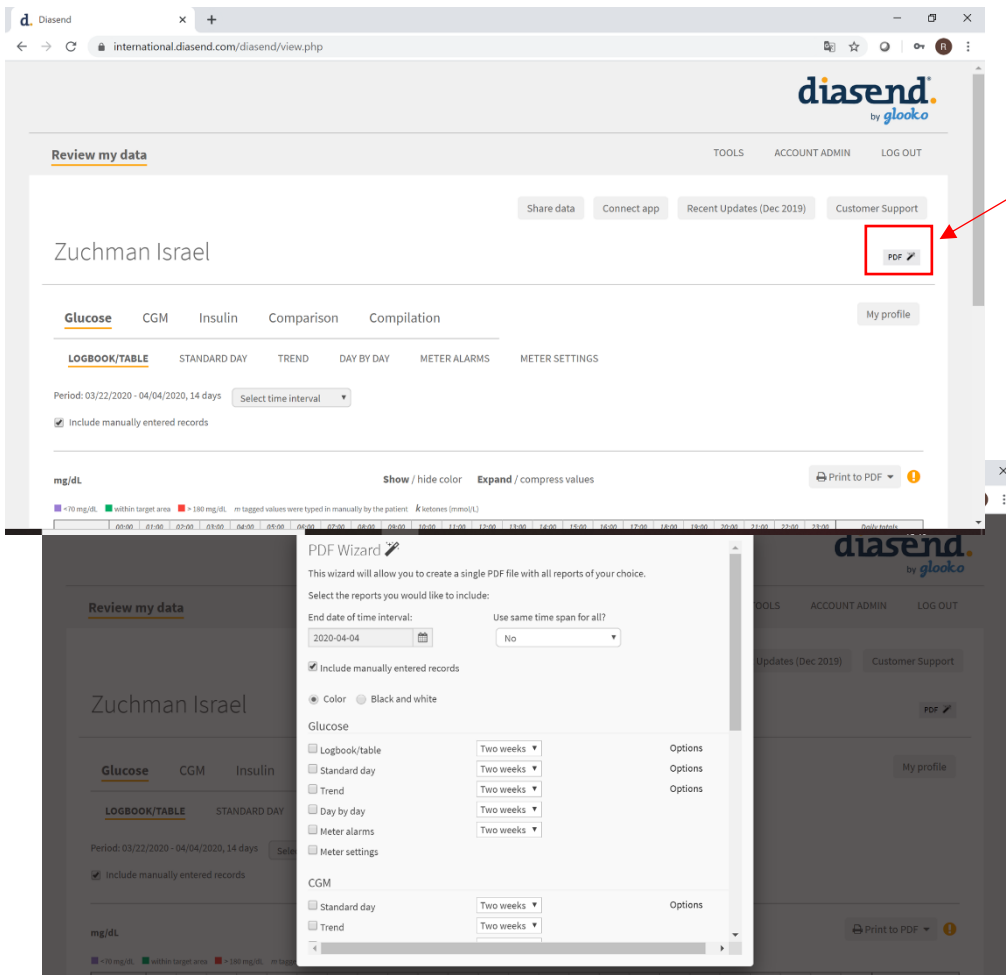
69-48767



לאחר הכנסת המספר לחץ Share data

כעת הצוות במרפאה יוכל לצפות בנתונים שהעלאת

בנוסף, ניתן להפיק מסמך PDF עם הנתונים, במידה ואתה מעונין לשמור עותק או לשלוח למטפל:



לשם יצירת המסמך לחץ

כעת יפתח חלון בו
תוכל לבחור את הדוחות
שברצונך להכיל במסמך
ה-PDF כמו גם את טווח
הזמן של הנתונים.

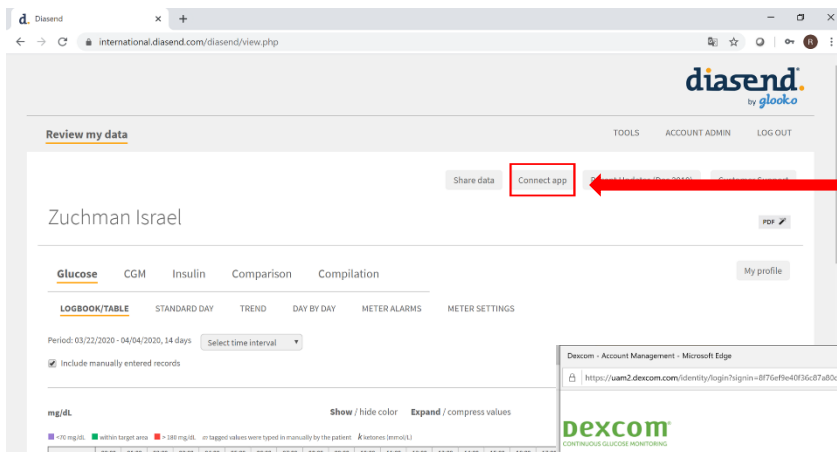
העלאת נתונים ממכשירים נפוצים למערכת ניהול סוכרת diasend

העלאת נתוני מד סוכר רציף 5G עם אפליקציה למערכת diasend

על מנת להעלות נתונים

ממד סוכר רציף דקסקום 5G

מהאפליקציה יש:

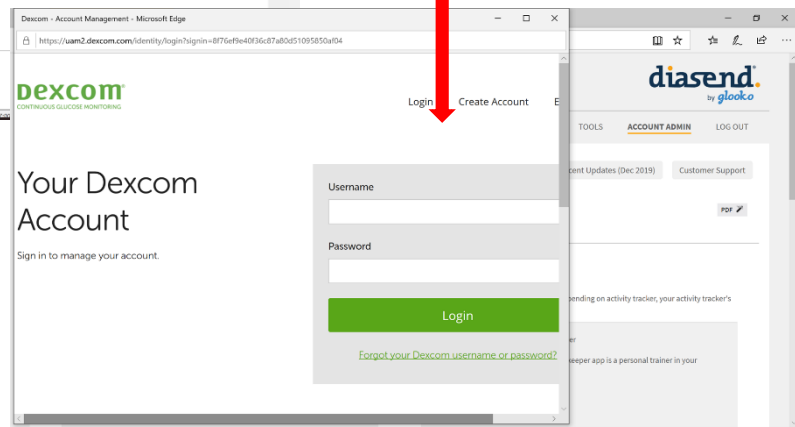


1. לחבר לאפליקציה ע"י לחיצה על

Connect app

2. הכנסת שם המשתמש והסיסמה

מחשבון דקסקום



תוכנות ניהול נתונים יעודיות לחברות לפריקת מכשירים

3. מערכת ניהול נתונים – Carelink

תוכנת מערכת לניהול והעלאת נתוני מכשירי הסוכרת של חברת Medtronic למטופל נקראת Carelink Personal (המערכת לקליניקה נקראת Carelink Pro)

על מנת להעלות נתונים ממכשירי חברת Medtronic יש צורך :

א. כניסה לאתר ע"י הלינק <https://www.carelink.minimed.eu>
בעזרת אחד מהדפדפים הבאים: google chrom או Internet explorer או Mozilla Furefox

ב. על מנת להעלות נתונים ממשאבת מדטרוניק G 640 יש צורך במד הסוכר קונטור פלוס (Contur Plus)
המקושר למשאבה ולסנסור



במידה ואינך משתמש במד הסוכר קונטור פלוס, תוכל לקבלו מחברת מדטרוניק. אפשרות נוספת להורדת הנתונים היא בעזרת USB יעודי הנקרא Carelink USB שגם אותו ניתן לקבל ממדטרוניק.



ג. על מנת להעלות נתונים של משאבות מדטרוניק מסדרה 600 (כולל VEO)

יש צורך במד סוכר contur link



או USB יעודי

יש לציין כי נכון לכתיבת מדריך זה אין את שני אמצעים אלו להעלאת נתונים מהבית למשאבות הישנות כדוגמת VEO וניתן להעלות את הנתונים שלהן רק במרפאה.

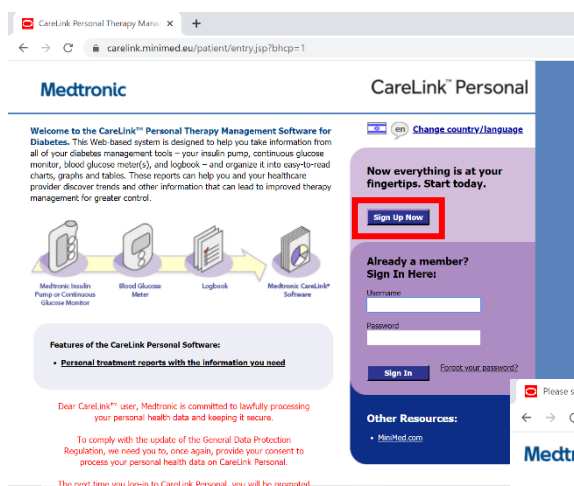
ד. כדי להעלות נתונים ממדי סוכר יש צורך בכבל יעודי



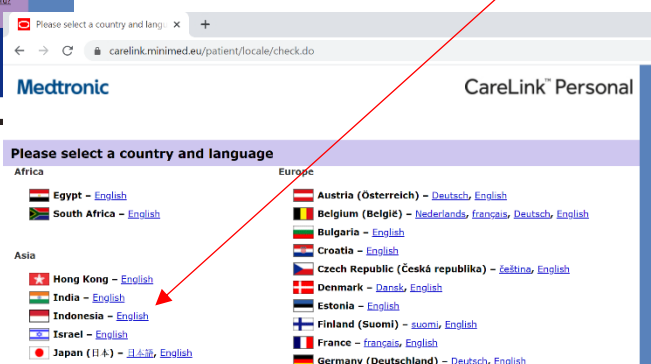
תוכל להעזר גם בסרטון ההדרכה עם הקישור הבא:

<https://www.youtube.com/watch?v=JKcFR9nV6PE&feature=youtu.be>

פתיחת חשבון באתר Carelink Personal



לאחר הכניסה לאתר, יש לחצות על Sign Up Now
ואז יפתח החלון הבא ובחר במדינה ישראל ובשפה אנגלית



נעת תידרש לאחר הצהרת פרטיות נתונים ולהסכים לתנאי השימוש בתוכנה

note that this Privacy Statement does not apply to other web sites operated by Medtronic MiniMed, Inc., its parent company, or its affiliates. You should review the privacy statement posted on other web sites when you visit them. This web site, including this Privacy Statement, is designed in accordance with the laws of the United States, including HIPAA.

This Privacy Statement was last revised in February 2015. We may change this Privacy Statement at any time and for any reason. Significant changes to this Privacy Statement are discussed below in the Section called

- ☒ I am a resident of Israel.
- ☒ I am over thirteen (13) years of age.
- ☒ I have read, understood and accept the Terms of Use and Privacy Statement.

Decline

Accept

Enrollment Form *-required

To enroll in the CareLink Personal Software, enter the information requested in the enrollment form below. Required information is marked by an asterisk. When you have finished filling out the form, click on the *Submit* button.

Login Information

*Username: ?
A strong password should contain at least one uppercase letter, number and special character.

*Password: ?

*Confirm Password:

*Security Question: --Select-- ?

*Security Answer: ?

Patient Information

*First Name:

Middle Name or Initial:

*Last Name:

*Address 1:

Address 2:

*City:

*Postal Code:

Country: Israel

Gender: --Select--

Age Category: --Select--

Diabetes Type: --Select--

*Phone:
+972 xx xxxxxxxx

*E-mail:
user@domain.com

☐ I'm not a robot  reCAPTCHA
Privacy Terms

Submit

לאחר האישור תידרש למלא פרטים אישיים
בעמוד Enrollment Form (כשמופיע הסימן *)
מציין כי חוברה למלא פרט זה אחרת לא תוכל
להמשיך בפתיחת החשבון).

בתחילה תדרש ליצור שם משתמש וסיסמה
אותה עליך לזכור.

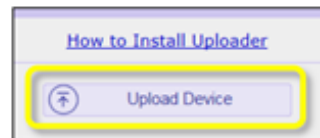
חובה להוסיף כתובת דוא"ל ומספר פלפון.

לאחר מילוי הטופס לחץ Submit

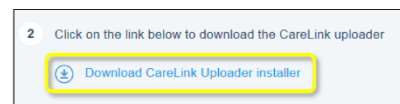
הורדת תוכנה Carelink Uploader למחשב לשם העלאת נתונים

בכניסה ראשונה למערכת, הקלד את שם המשתמש והסיסמה. כעת תידרש להתקין למחשב את התוכנה להורדת נתונים:

1. לחץ על How to Install Uploader



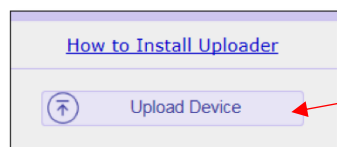
2. לחץ על Download Carelink Uploader Installer ולבסוף לחץ שמור



3. לחץ על Run

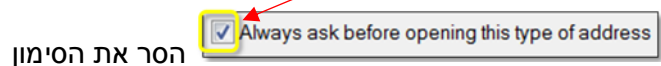


4. במהלך ההתקנה תצפה בהתקדמות הורדת קובץ ההתקנה של ה- Uploader המתן עד לסיומו



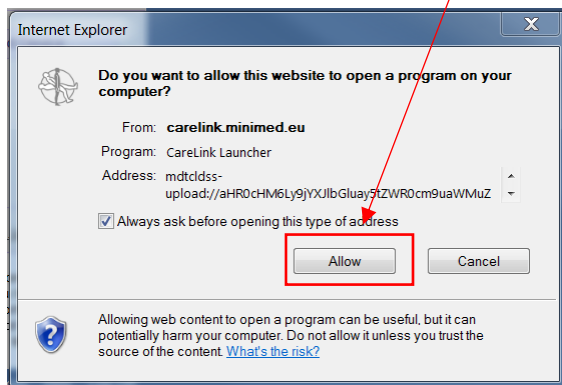
5. לאחר סיום ההתקנה, לחץ Upload device

6. בשלב זה יופיע



הסר את הסימון

7. התראת אבטחה תופיע במהלך ההתקנה, עליך לסמן ALLOW



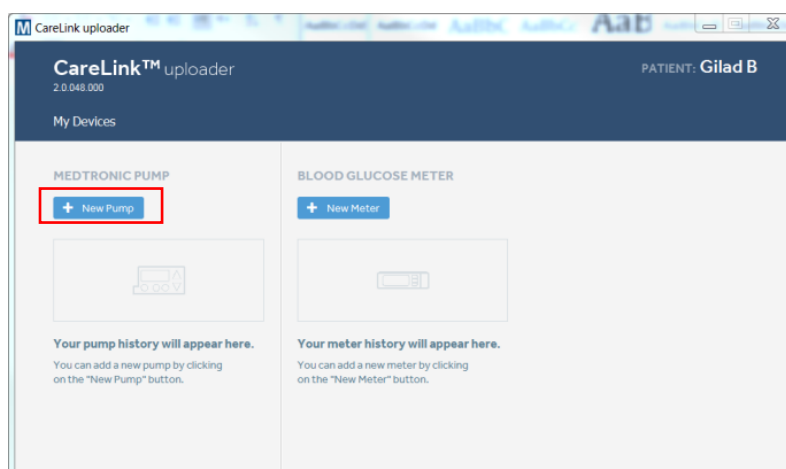
כעת התוכנה להורדת נתונים מותקנת וניתן להעלות נתונים מהמכשירים

העלאת נתונים למחשב ל-Carelink

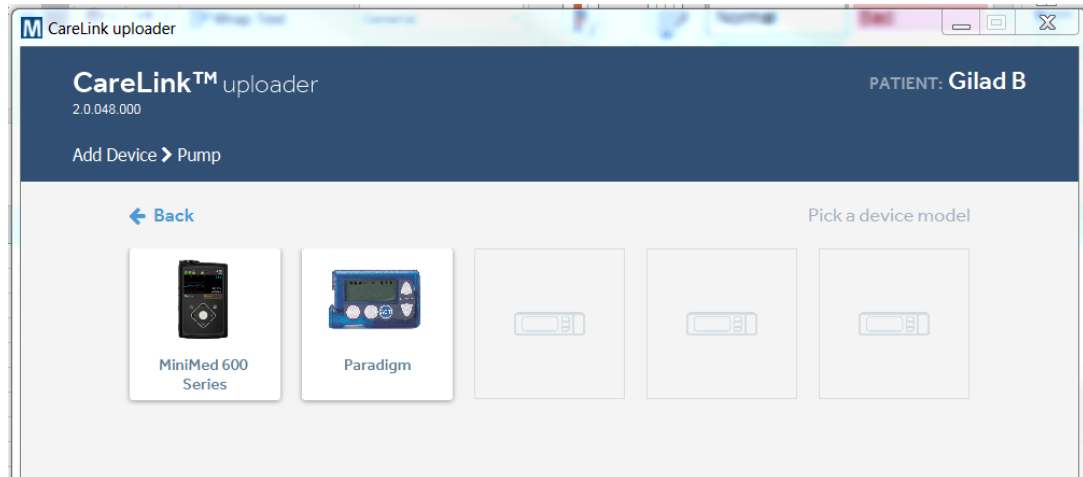
קיים סרטון הדרכה להורדת נתונים בלינק
<https://www.youtube.com/watch?v=JKcFR9nV6PE&feature=youtu.be>

1. לחץ Upload Device

2. ולחץ +New Pump



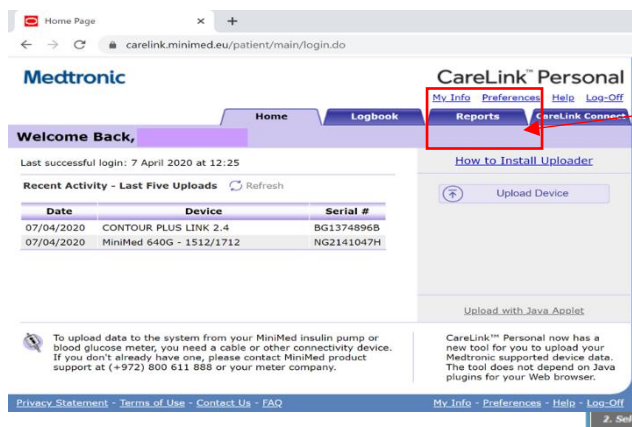
3. על מנת להעלות נתונים , בחר את סוג המשאבה שברשותך



4. לאחר בחירת המשאבה, הכנס את המספר הסידורי של המשאבה הנמצא בגב המשאבה: במידה ואתה משתמש במשאבת G640 הכנס את המספר הסידורי והאותיות NGxxxxxxH
5. לחץ על Add Pump ושמו את הקונטור פלוס קרוב למשאבה בשלב זה תופיע הודעה בגלוקומטר של המשאבה (קונטור פלוס) בלשון זו: מכשיר שמספרו הסידורי הוא XXXXX מנסה להתחבר למשאבה. האם לאפשר? יש לבחור ב"כן" וכעת הנתונים יורדו מהמשאבה
6. המתן עד סיום הורדת הנתונים

במידה וברצונך להעלות נתונים ממכשירים נוספים או ממדי סוכר. יש לחזור לUpload Device לבחור את הגלוקומטר, לחבר את הכבל המצאים והורד נתונים.

צפיה בנתונים



1. ניתן לצפות באתר האינטרנט בדוחות
2. ישנם מספר צורות של דוחות שניתן לקבל וכן ניתן לקבוע את משך זמן הנתונים בהם רוצים לצפות
3. על מנת להפיק דוחות, יש ללחוץ על הפקת דוחות בחלק העליון

4. על מנת לשתף את הנתונים

- a. ניתן לשמור את הדוחות כ-PDF ולשלוח למרפאה או למטפל
- b. לתת לצוות הרפואי את שם המשתתף והסיסמה על מנת לצפות בנתונים

ניתן בנוסף לעיין בלינק הזה - <https://www.medtronic-diabetes.co.il/he/support/guides-and-manuals>

4. מערכת ניהול נתונים – Clarity

תוכנת קלרטי מאפשרת להעביר נתוני סוכר ממערכת דקסקום שברשותך לצוות הרפואי של מרפאת הסוכרת שלך.

פריקת נתונים של דקסקום עבור משתמש במקלט G4

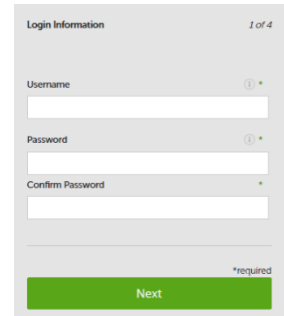
הגישה ל-CLARITY

כדי לגשת ל-CLARITY באינטרנט:

1. רשום בגוגל Dexcom Clarity EU. ההסיומת EU חשובה (השרת באירופה).
2. לחץ על Allow Cookies (בירוק משמאל).
3. לחץ במלבן השמאלי, Home User, **Dexcom CLARITY for home users** (עבור משתמש ביתי) בירוק משמאל.
4. בחר למעלה באופציה השניה מימין היא Create Account (צור חשבון) מופיע חלון. בשורה ה-1 יש לרשום את כתובת המייל (E-mail address), ובשורה ה-2 שוב, את אותו מייל. במלבן השלישי, בחר בעזרת החץ את ישראל Israel ואז, לחץ על המרובע הקטן המאשר את התנאים והמדיניות של דקסקום
5. בתחתית הדף לחץ על המלבן הירוק בו כתוב Submit
6. במסך יופיע חלון המאשר שהמייל נשלח. (במידה ולא קיבלת מייל לחץ על המלבן הירוק הראשון, למשלוח מחדש.)
במייל רשום No Reply

7. במיל: לחץ על Confirm Email Address בתוך המלבן הירוק. ייפתח המסך הבא:

יש להמציא שם משתמש וסיסמא אותם חובה **לרשום ולשמו** (נצטרך אותם) ולהכניס את שם המשתמש בשורה הראשונה ואת הסיסמא בשורה השניה והשלישית. יש לזכור אם בחרתם אותיות גדולות או קטנות. שם המשתמש יכול להיות השם הפרטי עם/בלי שם משפחה, לפחות 6 אותיות (ללא תווים מיוחדים). הסיסמא יכולה להיות השם הפרטי ושנת הלידה למשל. רצוף ללא רווחים. לחץ על Next (הלאה).



Login Information 1 of 4

Username *

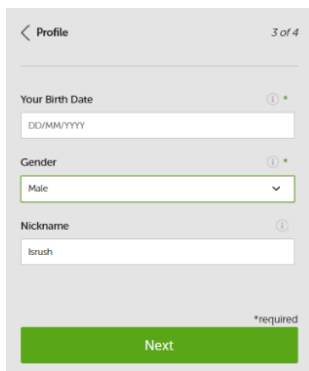
Password *

Confirm Password *

*required

Next

8. נפתח מסך בו יש לרשום את הפרטים: שם פרטי (משמאל), שם משפחה (מימין), לבחור ישראל (Israel) ואנגלית (English). לחץ על Next (בירוק).



< Profile 3 of 4

Your Birth Date *

Gender *

Nickname *

*required

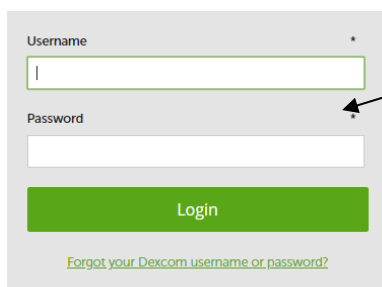
Next

9. במסך הבא יש למלא תאריך לידה לפי הפורמט הזה בלבד xx/xx/xxxx. חשוב לציין שאם החשבון שפותחים הוא לקטין יש לרשום תאריך לידה של אחד ההורים. לבחור מין המשתמש (זכר = Male, נקבה = Female). מתקבל שם חובה באופן אוטומטי – ניתן לשנות את השם או חלק ממנו אין הכרח להשאיר את השם שניתן אוטומטית.

10. במסך הבא שמופיע (4/4) מופיע סיכום הרישום. לחץ על Submit בתחתית לאישור.

Login Create Account English

11. כעת יש להיכנס לחשבון הקלירטי שפתחתם עם שם המשתמש והסיסמא (בדוק אם יש לרשום אותיות גדולות/קטנות). לחץ על Login (בירוק).



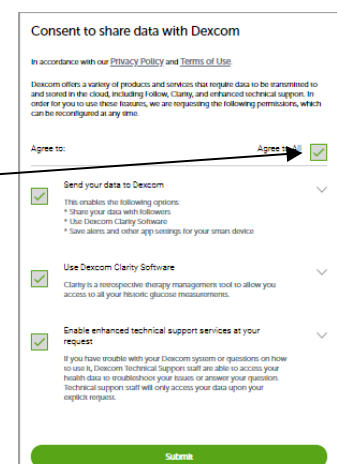
Username *

Password *

Login

[Forgot your Dexcom username or password?](#)

12. סמן בלחיצה אישור בריבוע בצד ימין Agree to all (אישור התנאים ושיתוף הנתונים של דקסקום). כל הריבועים יאושרו אוטומטית. ואז לחץ על Submit במלבן הירוק בתחתית לאישור.



Consent to share data with Dexcom

In accordance with our [Privacy Policy](#) and [Terms of Use](#)

Dexcom offers a variety of products and services that require data to be transmitted to and stored in the cloud, including Follow, Clarity, and enhanced technical support. In order for you to use these features, we are requesting the following permissions, which can be reconfigured at any time.

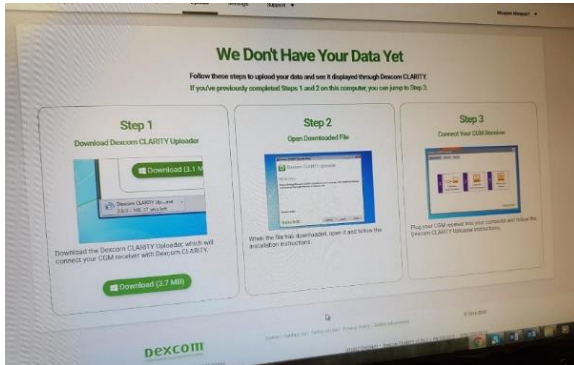
Agree to: ☒ Agree to all

☒ Send your data to Dexcom
This enables the following options:
• Share your data with followme
• Use Dexcom Clarity Software
• Save alerts and other app settings for your smart device

☒ Use Dexcom Clarity Software
Clarity is a retrospective therapy management tool to allow you access to all your historic glucose measurements.

☒ Enable enhanced technical support services at your request
If you have trouble with your Dexcom system or questions on how to use it, Dexcom Technical Support staff are able to access your health data to troubleshoot your issues or answer your question. Technical support staff will only access your data upon your explicit request.

Submit



12. כעת יפתח המסך הבא, במסך זה 3 שלבים:

שלב 1

יש להתקין את תכנת ה- Uploader
(כדי להוריד נתונים). סמן את
המלבן הירוק שבתוכו
כתוב Download ולחץ על המקש השמאלי בעכבר.
התוכנה תרד לצידו התחתון של המסך

שלב 2

יש ללחוץ על הפעל ולאחר מכן על Install.
לאחר סיום ההתקנה (מספר שניות בודדות) יש ללחוץ על Close.

שלב 3

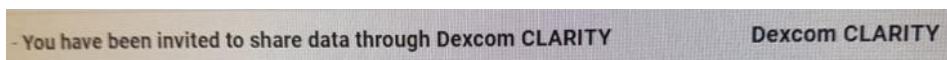
חבר את המקלט למחשב עם כבל ה- USB שברשותך.
כל הנתונים שבמקלט יעברו לתכנת דקסקום קלריטי.

13. כעת עליך ליצור קשר עם המרפאה שלך ולבקש מהאחות לזמן אותך דרך תוכנת הקלריטי המרפאתית
לשתף את המרפאה בנתונים שלך.

14. האחות תצטרך לקבל ממך מספר פרטים:

- תאריך לידה של המשתמש (גם אם רשמת תאריך אחר ברישום כי המטופל קטין)
- כתובת המייל שרשמת לדקסקום.
- מספר תעודת זהות של המטופל.
-

15. במייל יהיה רשום לך:

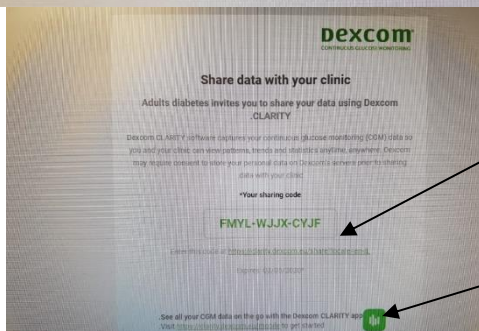


16. כאשר תפתח את מייל סמן את הקוד (12 תווים בירוק)
והעתק (Copy) אותו.
לחץ על הקישור שמתחתיו

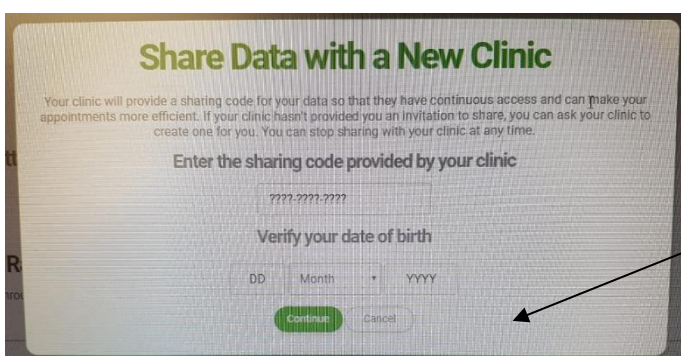
17. לחץ על Allow Cookies (בירוק)

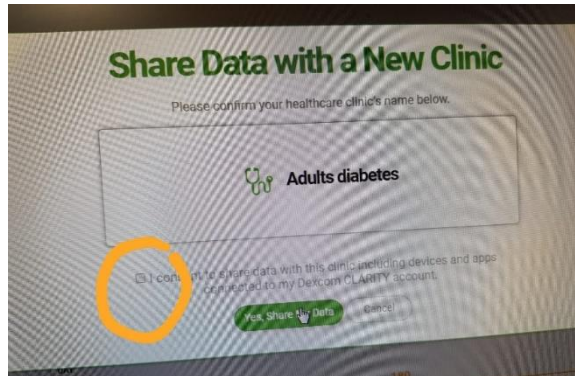
18. לחץ על Log in (בירוק)

19. הדבק (Paste) את הקוד שהעתקת שקיבלת מהמרפאה



20. במקום שמופיעים סימני השאלה.
רשום את תאריך הלידה
ולחץ על Continue בירוק.





21. במסך הבא עליך לסמן את הריבוע הקטן שמשמאל. ואז ללחוץ לאישור שיתוף נתונים עם המרפאה במלבן הירוק. יופיע מסך בו רשום שהשיתוף הצליח.

שים לב:

- מומלץ לשים את האתר של Dexcom Clarity Eu במועדפים - על מנת שיהיה נגיש בכל עת.
- לפני כל ביקור וירטואלי עם המרפאה, פתח את התוכנה.
- רשום את שם המשתמש והסיסמא כמו שרשום בשלב 11 וחבר את המקלט למחשב. הנתונים העדכניים ירדו שוב ויהיו זמינים למרפאה.

DE XCOM CLARITY – אשר שיתוף נתונים עם המרפאה שלך

Share data with your clinic

Our team invites you to share your data using Dexcom CLARITY®.

Dexcom CLARITY software captures your continuous glucose monitoring (CGM) data so you and your clinic can view patterns, trends and statistics anytime, anywhere. Dexcom may require consent to store your personal data on Dexcom's servers prior to sharing data with your clinic.

Your sharing code*

VXGQ-QXNP-KXZW

Enter this code at <https://clarity.dexcom.eu/share?locale=en-IL>

*Expires: 29/06/2018

פתח את הדוא"ל בנייד הראשי של המשתמש
לקבלת ההזמנה לשיתוף נתונים מהמרפאה
(אם מודפס הקש על הקישור ישירות)

1. העתק את הקוד שקיבלת (לחץ לחיצה ארוכה, "בחר כל" ואז "הע
2. הקש (או הזן בדפדפן האינטרנט שלך על האתר שמופיע בירוק:

<https://clarity.dexcom.eu/share>

3. לחץ על login (התחברות).
4. הזן את שם המשתמש והסיסמא של חשבון דקסקום ולאחר מכן לחץ על Sign in (היכנס)

5. הזן/העתק (לחיצה ארוכה) את קוד שיתוף ההזמנה שקיבלת מהמרפאה

Share Data with a New Clinic

Your clinic will provide a sharing code for your data so that they have continuous access and can make your appointments more efficient. If your clinic hasn't provided you an invitation to share, you can ask your clinic to create one for you. You can stop sharing with your clinic at any time.

Enter the sharing code provided by your clinic

Verify your date of birth

Month DD YYYY

Allow Cookies

6. לו
7. הקלד את תאריך הלידה שלך (או את התאריך שבחרת להכניס לחשבון הדקסקום של הילד/ה שלך).
8. לחץ Continue (המשך) בירוק למטה.

9. הקש I consent to share my data with my clinic (אני מסכים לשתף את הנתונים שלי עם המרפאה).

ההקשה הינה בריבוע הקטן שבאפור

Share Data with a New Clinic

Please confirm your healthcare clinic's name below.

☒ I consent to share my data with my clinic.

10. הקש Yes, Share My Data (כן, שתף את הנתונים שלי).

הנתונים זמינים למרפאה תוך מספר דקות.

5. מערכת ניהול נתונים – LIBRE

אתר האינטרנט של FreeStyle Libre מאפשר צפיה בנתונים שהועלו ממכשירים לניהול הסוכרת של חברת Abbott כולל: מדי סוכר FreeStyle וכן מד סוכר Libre

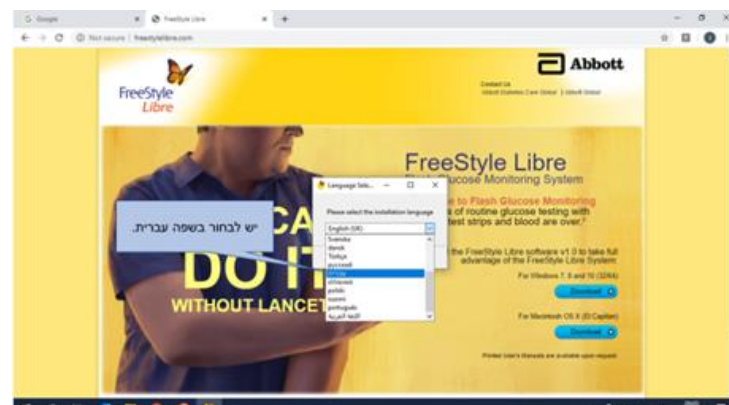
כתובת אתר האינטרנט הוא

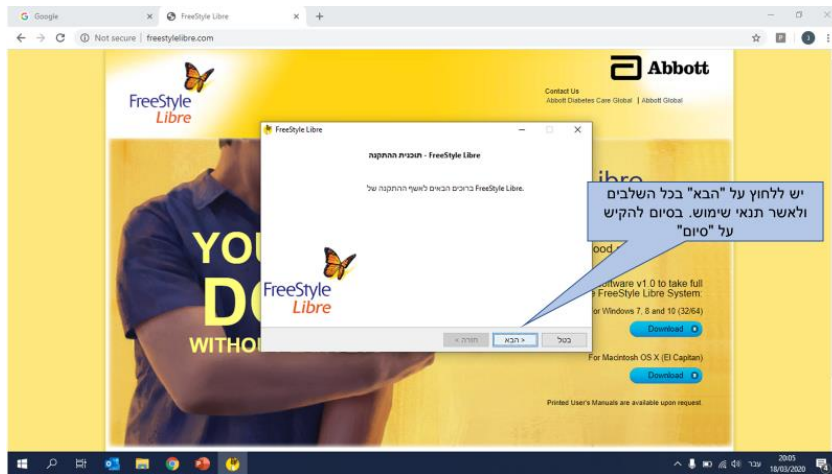
www.freestylelibre.com

יש להכנס לאתר ולהוריד למחשב תוכנה להעלאת הנתונים. ניתן להוריד את התוכנה למערכת הפעלה של windows או mac – לרוב מתאים Download for windows



לאחר בחירת התוכנה למערכת ההפעלה, יש לבחור בשפה העברית





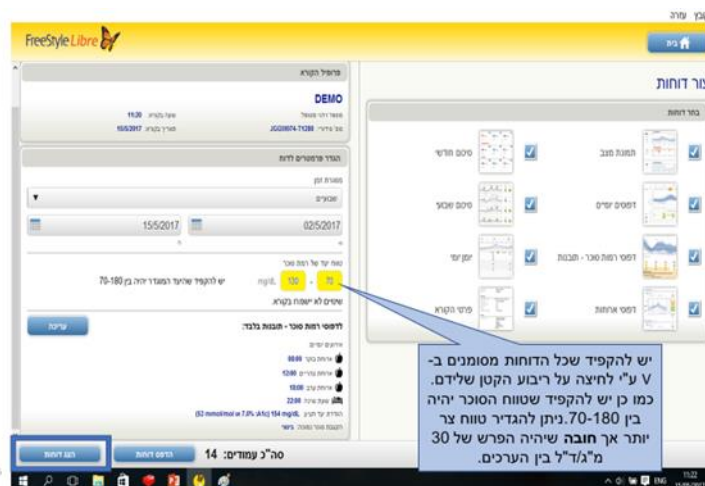
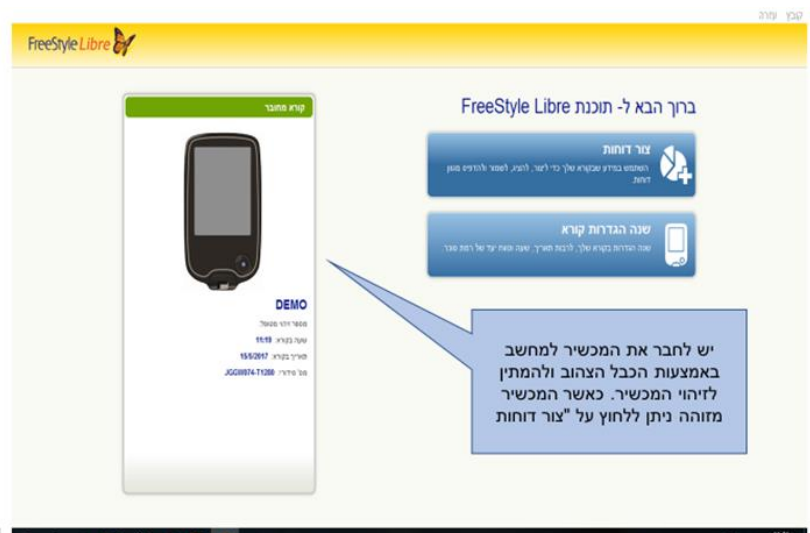
כעת יש להתקין את תוכנת העלאת הנתונים למחשב, ההתקנה פשוטה יחסית ויש לעקוב אחר ההוראות להורדת התוכנה, ללחוץ "הבא" בכל השלבים, לאשר תנאי שימוש וללחוץ על "סיום"

לאחר ההתקנה, יש לחבר את הקורא (ליברה) למחשב באמצעות הכבל הצהוב



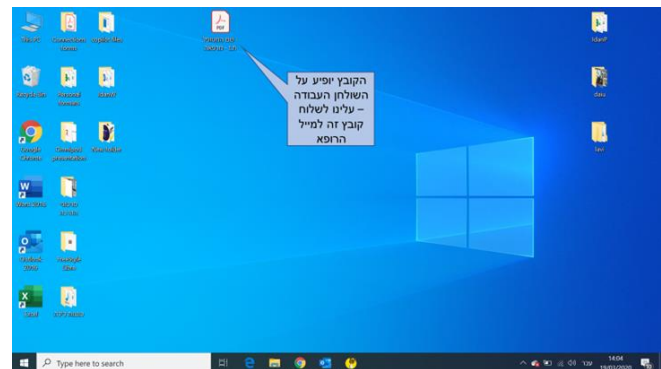
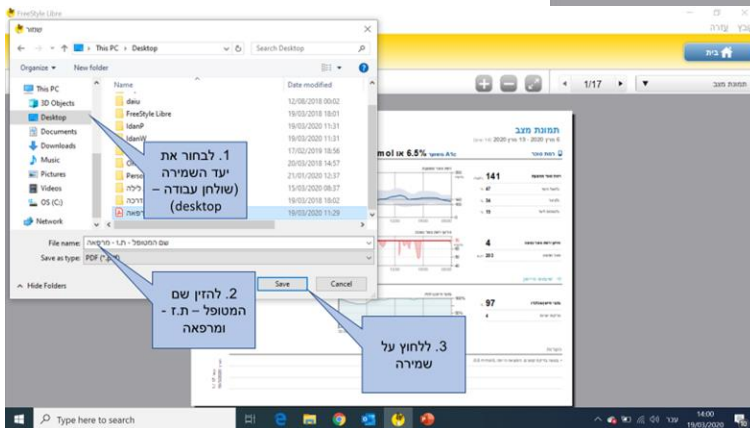
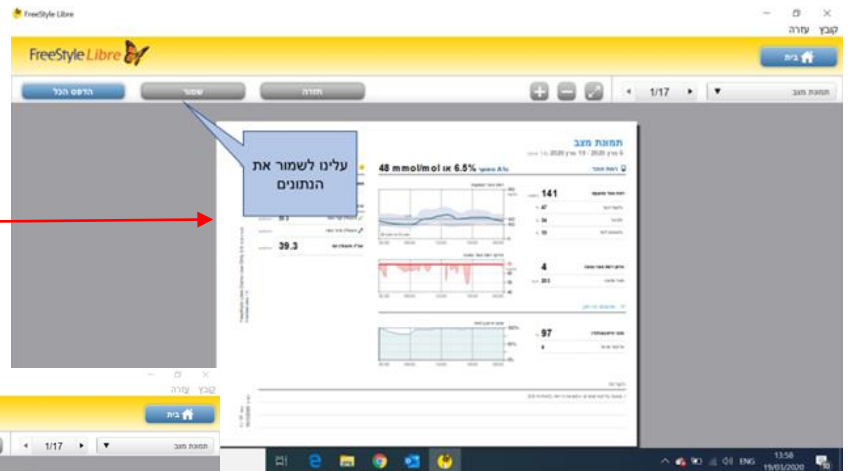
microUSB

ולהמתין לזיהוי המכשיר. כאשר המכשיר מזוהה ניתן ליצור דוחות



כעת ניתן לקבוע את טווח היעד של הסוכר לשם יצירת דוחות מתאימים

לאחר יצירת הדוחות של נתוני הסוכר יש
לשמור את הקובץ. ניתן לתת שם ולשמור
על שולחן העבודה



ניתן לשותף את הנתונים עם הצוות המטפל ע"י שליחת קובץ ה-PDF

מספרי תמיכה:

מדטרוניק:

בימים א'-ה' – 8:00-17:00 בטלפון 09-9724489
בימים א'-ה' אחרי השעה חמש ובסופי השבוע אנחנו נותנים מענה למקרים דחופים
בטלפון 1800-611-888

פריגו:

לתמיכה: השרות לסוכרת – 03-5773800 03-5773806
פריגו ישראל סוכנויות בע"מ - רחוב רקפת 1, שוהם 60805001

גפן מדיקל:

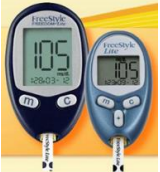
טלפון שירות לקוחות: 03-6900300 , *6364

הדרכת צוות טיפול בסוכרת לצפיה בנתוני מטופל

ניהול חשבונות מטופלים ושיתוף נתונים מהקליניקה

בטבלה מטה, מצויינים מכשירי ניהול סוכרת נפוצים, אמצעי העלאת הנתונים של כל מכשיר, התוכנה הדרושה להעלאת הנתונים (תוכנה יעודית לחברה של המכשיר ותוכנת ניהול כללית)

מכשיר	אמצעי פריקה	תוכנה יעודית	תוכנה להורדה
MEDTRONIC 640G		Carelink Personal	Tidpool
ומד סוכר MINILINK		* חיבור ל-Carelink של Pro של המרפאה (ניתן לצפות במרפאה בלבד)	* שיתוף עם חשבון רופא/קליניקה (בהתאם לרגולציה של המוסד) * כניסה עם משתמש וסיסמה שמטופל יצר
MEDTRONIC 600		* כניסה עם משתמש וסיסמה שמטופל יצר	
OMNIPOD	 USB CABLE		Tidpool * כניסה עם משתמש וסיסמה שמטופל יצר * שיתוף עם חשבון רופא/קליניקה (בהתאם לרגולציה של המוסד) Diasend * שיתוף עם הקליניקה
LIBRE מד סוכר	 micro USB CABLE	LibreView	Tidpool * כניסה עם משתמש וסיסמה שמטופל יצר * שיתוף עם חשבון רופא/קליניקה (בהתאם לרגולציה של המוסד) Diasend * שיתוף עם הקליניקה

מכשיר	אמצעי פריקה	תוכנה יעודית	תוכנה להורדה
מד סוכר DEXCOM G4 Reciver /G5 Reciver 	 micro USB CABLE	Clarity	Tidpool * כניסה עם משתמש וסיסמה שמטופל יצר * שיתוף עם חשבון רופא/קליניקה (בהתאם לרגולציה של המוסד) Diasend * שיתוף עם הקליניקה
G5 App 	Smartphone	Clarity	Tidpool * חיבור ל-APP כניסה עם משתמש וסיסמה שמטופל יצר * שיתוף עם חשבון רופא/קליניקה (בהתאם לרגולציה של המוסד) Diasend * חיבור APP ושיתוף עם הקליניקה
FREE STYLE LIBRE 		LibreView	Tidpool * כניסה עם משתמש וסיסמה שמטופל יצר * שיתוף עם חשבון רופא/קליניקה (בהתאם לרגולציה של המוסד) Diasend * שיתוף עם הקליניקה Carelink
CONTUR 			Diasend * שיתוף עם הקליניקה Carelink
ACCU-CHECK 			Tidpool * כניסה עם משתמש וסיסמה שמטופל יצר * שיתוף עם חשבון רופא/קליניקה (בהתאם לרגולציה של המוסד) Carelink
-PERFORMA ACCU-CHECK 	 ACCU-CHECK® Smart Pix - תמונה מלאה על הסוכרת	תוכנה יעודית * לינק לפרטים מצורף מטה	

<http://www.dyndiabetes.co.il/catalog/software/accu-chek-smartpix>

א. צפיה של צוות מטפל בנתונים שהועלו לתוכנת Tidepool

על מנת שצוות מטפל יוכל לצפות בנתונים ישנן שלוש אפשרויות:

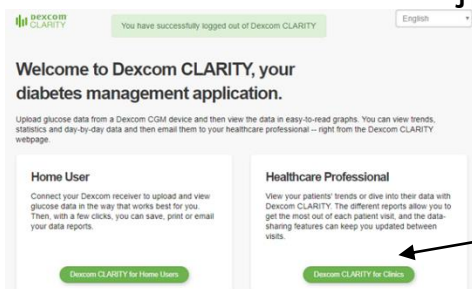
1. המטופל מאפשר למטפל לצפות בנתונים ע"י כניסה עם שם המשתמש והסיסמה של המטופל
2. פתיחת קליניקה של Tidepool אליה המטופל מקשר את הנתונים (תלוי באישורי המרפאה/קופח)
3. המטופל מקשר את הנתונים לחשבון מטפל אישי (תלוי באישורי המרפאה/קופח)

ב. צפיה של צוות מטפל בנתונים שהועלו לתוכנת Diasend

יש להכנס לחשבון המרפאה (שם משתמש וסוסמה ידועה לצוות המרפאה). המטופלים מקשרים את הנתונים למספר זיהוי המרפאה כפי שהוסבר בפרק הורדת נתונים ושיתופם. כך שהמטפל/צוות יוכל לצפות בנתונים בכניסה למערכת עם שם המשתמש והסיסמה של המרפאה כפי שהיה עושה במרפאה.

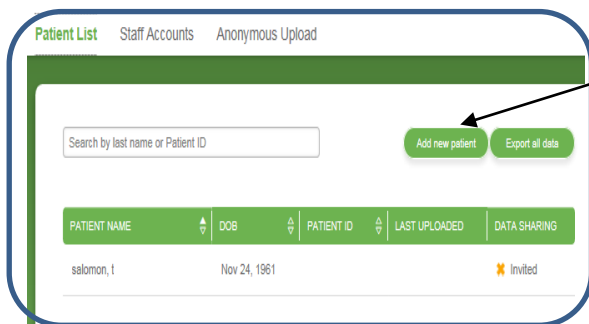
ג. צפיה של צוות מטפל בנתונים שהועלו לתוכנת יעודיות

CLARITY – לצוות במרפאה



עבור אל <https://clarity.dexcom.eu> או לחץ על האייקון
בחר Healthcare Professional מימין.

הוספת מטופל



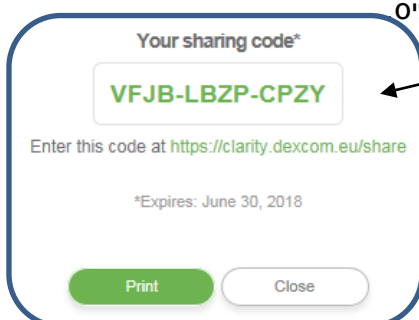
1. לחץ על Patient List (רשימת המטופלים).
2. לחץ על Add new patient (הוסף מטופל חדש).
3. הזן את שם המטופל ואת תאריך הלידה שלו, מספר ת.ז. אופציונלי (יש להכניס נתונים רק על פי האישור הרגולטורי בכל מרפאה/קופ"ח)
4. לחץ על Save (שמור). חלון חדש נפתח.
4. לחץ על Share data (שתף נתונים) באמצע.

2 אפשרויות נפתחות בחלון זה: הדפסת הזמנה Print an Invitation או שליחת הזמנה בדוא"ל

Email an Invitation

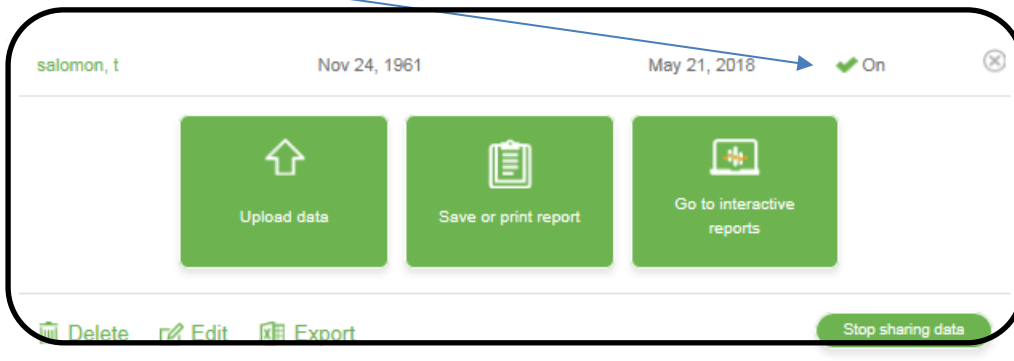
5. א. כאשר בוחרים בהדפסת הזמנה – מופיע קוד וכתובת אתר שיש לתת למטופל.

ניתן לצלם בנייד את המסך ולשלוח באמצע למטופל במקום להדפיס
ב. מומלץ לבחור במשלוח הזמנה בדוא"ל:



לבקש מהמטופל את הדוא"ל המקושר לחשבון הדקסקום (המטופל)
יכול לבדוק באפליקציה הראשית, תפריט, הגדרות,
(Dexcom Account).

כאשר המטופל מאשר אצלו לשתף נתונים עם המרפאה, השורה שלו תשתנה מ Invited ל - On



6. בחר
בחלון
הימיני
לצפייה
בדוחות.

מטופלים המשתמשים בדקסקום G4 (במקלט ולא בנייד)

א. דרך ה-Clarity

המטופל פותח חשבון ב-Dexcom Clarity Eu ופורק נתונים דרך כבל USB אצלו בעזרת תוכנת Uploader.

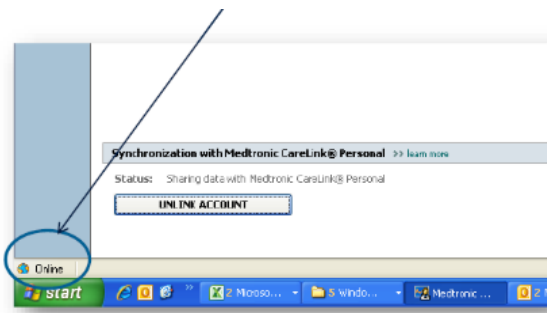
נתוני מקלט דקסקום G4 (ו-G5) זמינים בענן כל זמן שהמטופל פרק נתונים. הצוות מזמין את המטופל לשיתוף נתונים בדיוק כמו שעם מכשיר חכם. אחרי שהוזמן בפעם ה-1, המטופל פורק נתונים לקראת כל פגישה וירטואלית כך שהנתונים של החודש האחרון זמינים לצפייה בפורטל המרפאה.

ב. דרך תוכנת Dexcom Studio - המטופל פורק נתונים ויכול לשלוח אותם כקובץ Word מצורפים למייל.

Medtronic לצוות המרפאה

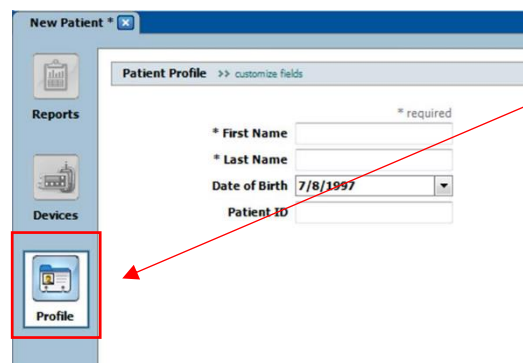
שיתוף נתוני Carelink Personal שהמטופל העלה לחשבון המרפאה Carelink Pro

1. פתח את תוכנת Carelink Pro במרפאה, ודא שבתחתית העמוד משמאל מופיעה המילה Online המציינת שיש חיבור לאינטרנט.



במידה ואין חיבור תופיע המילה Offline

2. לחץ על חלון Profile



3. במידה והמטופל לא נמצא במערכת, יש להכניס שם ולשמור Save כך שכעת המטופל יופיע ברשימת המטופלים במרפאה וניתן יהיה לקשר את נתוניו

4. במידה והמטופל כבר נמצא ברשימת המטופלים של המרפאה, לחץ על LINK TO EXISTING ACCOUNT הנמצא בתחתית העמוד.

LINK TO EXISTING ACCOUNT

5. הכנס שם משתמש וסיסמה של חשבון המטופל ב-Carelink Personal (עליו לקבל מידע זה מהמטופל באופן חד פעמי)

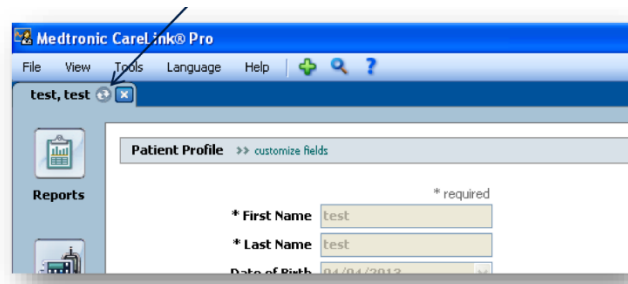
6. כעת
יופיע חלון
הדורש הסכמת
המטופל לצפיה
מרחוק בנתונים

☒ I agree to the Terms of Use above. I am aware that I may revoke this access at any time.

Grant Access

שהעלה , סמן ולחץ Grant Access

7. כעת יש לסנכרן את נתוני המטופל בחשבון האישי לחשבון המרפאה ע"י לחיצה על אייקון הסינכרון
בפינה השמאלית העליונה



8. כעבור זמן קצר יופיעו נתוני המטופל (את פעולת הסינכרון יש לבצע פעם אחת)

בהצלחה,

צוות המרפאה והמרכז לטכנולוגיות בסוכרת אשר במרכז שניידר לרפואת ילדים
המידע קיים ומתעדכן באתר המכון בקישור הבא:

<https://www.schneider.org.il/?CategoryID=481&dbRW=1>



המכון לאנדוקרינולוגיה וסוכרת
 ע"ש ג'סי צ' ושרה לאה שפר
 המרכז הארצי לסוכרת נעורים
 פרופ' משה פיליפ, מנהל
 טל: 03-9253747 פקס: 03-9253836
 Email: mosheph@post.tau.ac.il
www.pedendo.org.il



מרכז שניידר לרפואת ילדים בישראל
 מרכז שניידר לרפואת ילדים - איזראל
 Schneider Children's Medical Center of Israel