



# Manuale d'uso per Medtrum EasyView PRO

*Personale sanitario*





Humalog® is a trademark of Eli Lilly and Company.

NovoRapid® is a trademark of Novo Nordisk A/S.

Apidra® is a trademark of Sanofi S.A.



Medtrum Technologies Inc.

7F, Building 8, No. 200, Niudun  
Road

Shanghai 201203, China

Tel: +86-21-50274781

Fax: +86-21-50274779

[www.medtrum.com](http://www.medtrum.com)



Medtrum B.V.

Nijverheidsweg 17

5683 CJ Best

The Netherlands

Tel: +31 (0) 499745037

**CE 0197**

This product complies with  
Directive 93/42/EEC (MDD) and  
Directive 2014/53/EU (RED).

REF SY-018

Version: 1.7

Publication date:

18 February, 2021

UG889000WW-003

348230

<b>1 Introduzione.....</b>	<b>1</b>
<b>2 Iniziare .....</b>	<b>3</b>
2.1 Aprire la pagina web .....	3
2.2 Richiedere un account.....	4
2.3 Entrare sull'account .....	5
<b>3 Lista pazienti .....</b>	<b>7</b>
3.1 Aggiungere un paziente.....	7
3.2 Eliminare un paziente .....	9
3.3 Cercare un paziente .....	10
3.4 Filtrare i pazienti .....	11
<b>4 Profilo paziente .....</b>	<b>13</b>
<b>5 Impostazioni.....</b>	<b>15</b>
5.1 Impostazioni report .....	15
5.2 Dati da visualizzare .....	16
<b>6 Monitor.....</b>	<b>19</b>
6.1 CGM .....	19
6.2 Pompa insulinica.....	21
<b>7 Report.....</b>	<b>25</b>
7.1 Dashboard .....	25
7.2 Riepilogo giornaliero .....	27
7.3 Panoramica giorno per giorno .....	29
7.4 Comparazione del sensore .....	31
7.5 Analisi del trend.....	33
7.6 Eventi .....	36
7.7 Diario .....	38

# Indice

7.8 Avvisi .....	39
7.9 Panoramica impostazioni dispositivo .....	40
8 Record .....	47
9 Stampa veloce .....	49
10 Messaggi, profilo e password .....	51
10.1 Messaggi .....	51
10.2 Profilo .....	52
10.3 Cambiare password .....	52

La pagina web EasyView PRO di Medtrum consente di visualizzare i dati dei pazienti relativi al microinfusore ed al CGM, sia in tempo reale che quelli precedentemente caricati. Consente inoltre di stampare facilmente report medici ai fini di valutare e migliorare la gestione della terapia diabetica nei pazienti.



## 2.1 Aprire la pagina web

Sistemi operativi supportati e web browsers:

OS: Windows 7, Windows 8, Windows 10

Browser: Google Chrome 61.0 e successivi, Firefox 56.0.2 e successivi, IE11 e successivi, Microsoft Edge 41 e successivi.

OS: Mac OS 10.10.5 e successivi

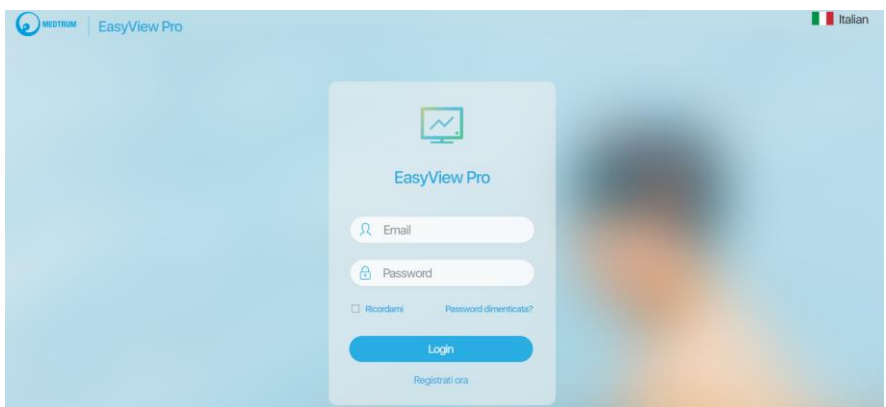
Browser: Safari 8.0.8 e successivi

Andare al seguente sito web:

[www.easyviewpro.com](http://www.easyviewpro.com)

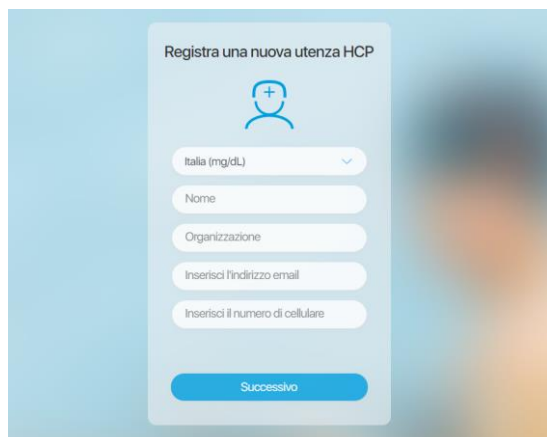
## 2.2 Richiedere un account

Se non si dispone ancora di un account Medtrum HCP, premere **Registrati ora**.



# Iniziare

Inserire le informazioni richieste per registrarsi.



The image shows a registration form titled "Registra una nuova utenza HCP". At the top is a blue icon of a person with a plus sign. Below this are several input fields: a dropdown menu currently showing "Italia (mg/dL)", followed by text boxes for "Nome", "Organizzazione", "Inserisci l'indirizzo email", and "Inserisci il numero di cellulare". At the bottom of the form is a blue button labeled "Successivo".

Il team Medtrum vi invierà un email con la password e confermerà il vostro account per professionista sanitario. E' possibile cambiare la password dopo aver eseguito l'accesso la prima volta.

✓ La password deve contenere caratteri appartenenti alle categorie seguenti:

- Caratteri maiuscoli (A - Z)
- Caratteri minuscoli (a - z)
- Numeri (0 - 9)
- Caratteri non alfabetici, incluso ~!@#\$%^&\*()\_-=`{|[]\`:"';<>,.

✓ La password deve essere lunga almeno 6 caratteri e massimo 20.

✓ La password deve essere diversa dallo username (indirizzo email).

✓ La password non può contenere 3 numeri consecutivi (es.: 123, 321).

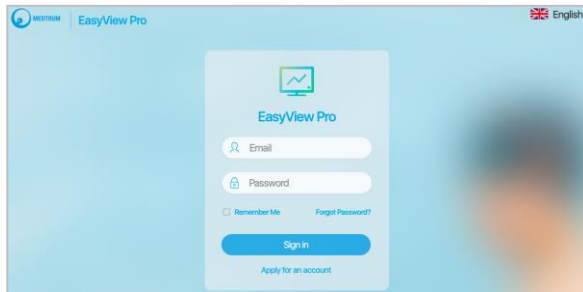
✓ La password non può contenere 3 lettere consecutive (es.: abc, cba).

✓ La password non può contenere spazi.

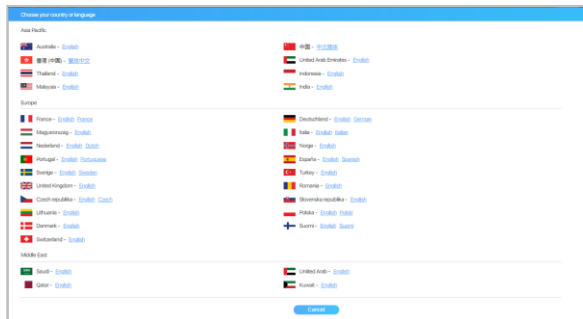


## 2.3 Entrare sull'account

Se si possiede già un account Medtrum HCP, è possibile entrare direttamente:



1. Fare click sull'icona della bandiera nell'angolo in alto a destra e apparirà la seguente finestra.

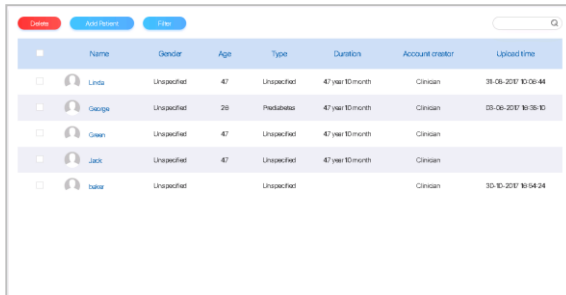


Selezionare il paese/regione utilizzati in fase di registrazione e la finestra sparirà.

2. Inserire email e password.
3. Fare click su **Log in**.



Una volta entrati, verrà visualizzata la lista dei pazienti.



	Name	Gender	Age	Type	Duration	Account creator	Upload time
<input type="checkbox"/>	Linda	Unspecified	47	Unspecified	47 year 10 month	Crisian	28-08-2018 10:09:44
<input type="checkbox"/>	George	Unspecified	29	Predabetes	47 year 10 month	Crisian	03-08-2018 11:16:10
<input type="checkbox"/>	Green	Unspecified	47	Unspecified	47 year 10 month	Crisian	
<input type="checkbox"/>	Jack	Unspecified	47	Unspecified	47 year 10 month	Crisian	
<input type="checkbox"/>	buhr	Unspecified		Unspecified		Crisian	30-10-2018 11:04:24

## 3.1 Aggiungere un paziente

Per aggiungere un nuovo paziente, fare click su **Aggiungi paziente**, e apparirà la seguente finestra.



Se il paziente ancora non ha un account medtrum, è possibile creare un account per lui facendo click su **Nuovo paziente**, inserendo il profilo del paziente, e successivamente premendo su **Crea**.

# Lista pazienti

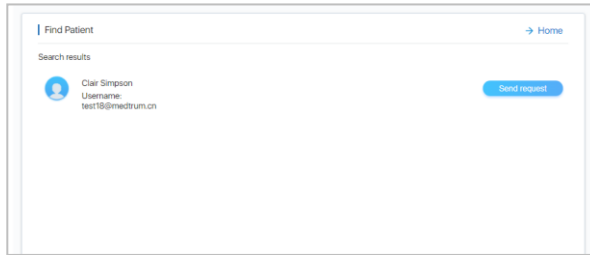
The 'New Patient' form is a web-based interface for adding a new patient. It features a header with a back arrow and the title 'New Patient', and a 'Home' link in the top right. The form contains several input fields: 'Full Name' (text), 'Gender' (dropdown), 'Height' (text with 'cm' unit), 'Weight' (text with 'kg' unit), 'Date of birth' (date picker), 'Type of diabetes' (dropdown), 'Date of diagnosis' (date picker), 'Address' (two stacked text fields), 'Postcode' (text), 'Mobile' (text), 'Telephone' (text), and 'Email' (text). At the bottom, there are three fields: 'Inpatient' (dropdown), 'Patient no.' (text), and 'Bed no.' (text). The form concludes with 'Create' and 'Cancel' buttons.

Se il paziente possiede già un account Medtrum, è possibile trovarlo facendo click su **Trova Paziente**, inserendo username (email),e facendo click su **Cerca**.

The 'Find Patient' form is a simple search interface. It has a header with a back arrow and the title 'Find Patient', and a 'Home' link in the top right. The main area contains a single text input field with the placeholder text 'Enter username (email)'. Below the input field is a blue 'Search' button.






Se l'username inserito è corretto, il sito web mostrerà il nome del paziente e l'email. Fare click su **Invia richiesta** per inviare la richiesta di connessione all'account del paziente.

# Lista pazienti



Quando il paziente entra sulla pagina web Medtrum EasyView personal e accetta la richiesta di connessione, il suo account apparirà nella lista pazienti e si avrà l'accesso ai dati del paziente.

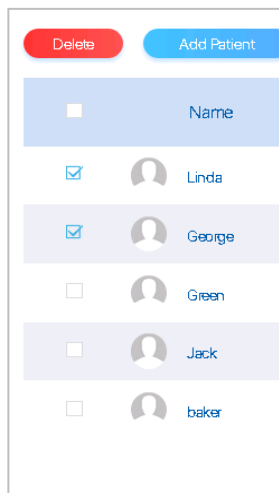
[Create](#) [Add Patient](#) [Find](#)

	Name	Gender	Age	Type	Duration	Account creator	Upload time
<input type="checkbox"/>	 Linda	Unspecified	47	Unspecified	47 year 10 month	Clinician	38-06-2017 10:08:44
<input type="checkbox"/>	 George	Unspecified	26	Predibeter	47 year 10 month	Clinician	03-06-2017 10:30:10
<input type="checkbox"/>	 Green	Unspecified	47	Unspecified	47 year 10 month	Clinician	
<input type="checkbox"/>	 Jack	Unspecified	47	Unspecified	47 year 10 month	Clinician	
<input type="checkbox"/>	 Baker	Unspecified		Unspecified		Clinician	30-10-2017 10:54:24

## 3.2 Eliminare un paziente

Per eliminare un paziente, selezionare il paziente e fare click su **Elimina**.

# Lista pazienti

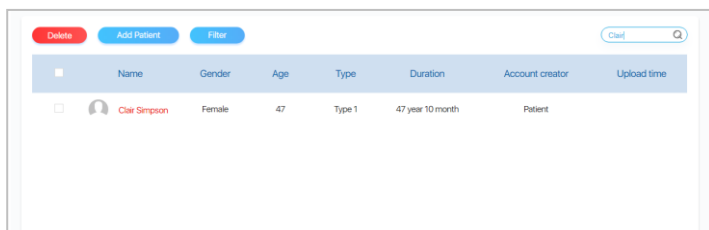


## 3.3 Cercare un paziente

Per cercare un paziente nella lista, fare click sulla barra di ricerca nell'angolo in alto a destra, inserire il nome del paziente e fare click sulla lente di ingrandimento.

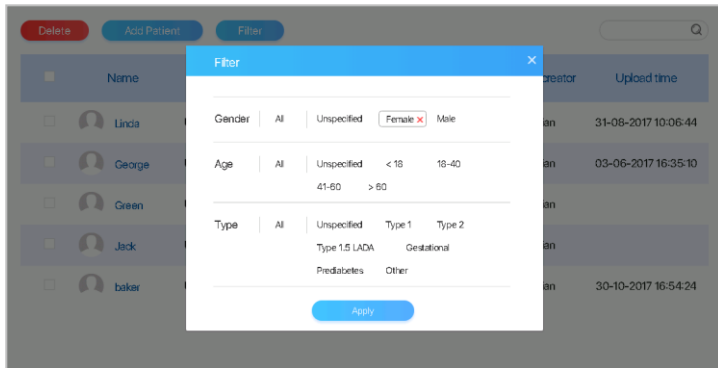


Il paziente apparirà e sarà possibile fare click sul nome del paziente per visualizzarne i dati.



## 3.4 Filtrare i pazienti

Fare click su **Filtra**, e apparirà questa finestra. E' possibile filtrare i pazienti in base al genere, anni e tipo di diabete.







Fare click sul paziente che si desidera visualizzare nella lista pazienti e si entrerà nella sua schermata di monitor.

Fare click sul nome del paziente nella barra azzurra per andare alla schermata profilo paziente.



Qui è possibile visualizzare le informazioni di base e di contatto del paziente. E' possibile selezionare se è un paziente ricoverato o esterno, inserire il numero e il letto del paziente.

A screenshot of the 'Patient Profile' form. At the top is a navigation bar with icons for Patient List, gao4, Settings, Monitor, Reports, Records, and Quick Print. The main form area is titled 'Patient Profile' and contains the following fields: Username (gao4), Profile photo (a person icon), Full name (gao4), Gender (Unspecified), Height (cm), Weight (kg), Date of birth, Type of diabetes (Unspecified), Date of diagnosis, Address, Postcode, Mobile, Telephone, Email, Inpatient (dropdown), Patient no. (text box), and Bed no. (text box). At the bottom right are 'Save' and 'Cancel' buttons.



Fare click sul paziente che si desidera visualizzare nella lista pazienti e si entrerà nella sua schermata di monitor.

Fare click su **Impostazioni** nella barra azzurra per andare alla schermata di impostazione.



Fare click su **Impostazioni report** per andare alla schermata di impostazione.

## 5.1 Impostazioni report

E' possibile attivare o disattivare gli avvisi. Se sono attivi, gli avvisi e allarmi saranno mostrati nel report.

Impostare l'obiettivo glicemico per tutti i giorni e sarà utilizzato per i 6 grafici seguenti: riepilogo giornaliero, panoramica giorno per giorno, grafico di comparazione dati sensore, analisi del trend, analisi del segmento e diario.

A screenshot of the 'Report Settings (mmol/L)' form. At the top, there's a 'Report Settings' tab and a 'Data to view' dropdown. Below the title bar, there are 'Save' and 'Cancel' buttons. The form is divided into sections. The first section is 'Show alert' with 'On' and 'Off' buttons. The second section is 'Glucose Target Range' with 'Overall' and 'Hypoglycemia' settings. The third section is 'Glucose Target Range' with 'Time Period' and 'Post Meal Analysis' sub-sections. The 'Time Period' section has a table with rows for 'Breakfast', 'Lunch', 'Dinner', and 'Night-time', each with 'Before' and 'After' columns and 'Low' and 'High' target ranges. The 'Post Meal Analysis' section has a table with rows for 'Breakfast', 'Lunch', and 'Dinner', each with 'From' and 'To' columns and 'Hours'.

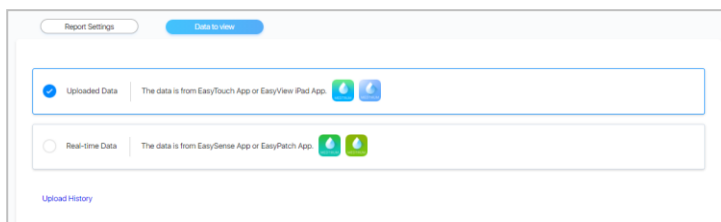
# Impostazioni

Impostare l'orario della colazione, pranzo, cena e notte, che sarà utilizzato nel grafico panoramica giorno per giorno e diario.

Fare click su **Salva** per applicare le impostazioni.

## 5.2 Origine dei dati

Fare click su **Origine dei dati** per andare alla schermata origine dei dati.



Se il paziente utilizza il sistema TouchCare con l'applicazione Medtrum EasyTouch o EasyView iPad, selezionare **Dati caricati**.

Se il paziente utilizza l'applicazione EasySense per sistema CGM o il sistema EasyPatch, selezionare **Dati in tempo reale**.



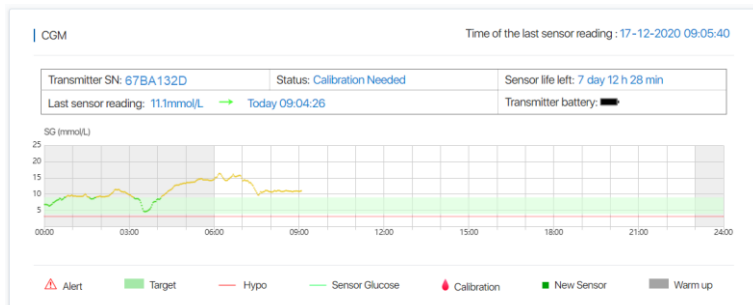


Fare click su **Monitor** nella barra azzurra per andare alla schermata di monitor.



Se il paziente sta utilizzando un prodotto Medtrum che è connesso all'applicazione Medtrum via bluetooth e l'applicazione ha l'accesso ad internet è possibile visualizzare le informazioni del dispositivo in tempo reale dalla schermata **Monitor**.

## 6.1 CGM



Se il paziente sta utilizzando un glucosio sul sensore, è possibile visualizzare i dati in tempo reale del sensore nella sezione CGM incluso::

- L'ora in cui l'ultima lettura del sensore è stata inviata al cloud
- Il numero di serie del trasmettitore in uso
- Lo stato:

- **Non calibrato** quando il sensore non è stato calibrato dopo il warm-up.

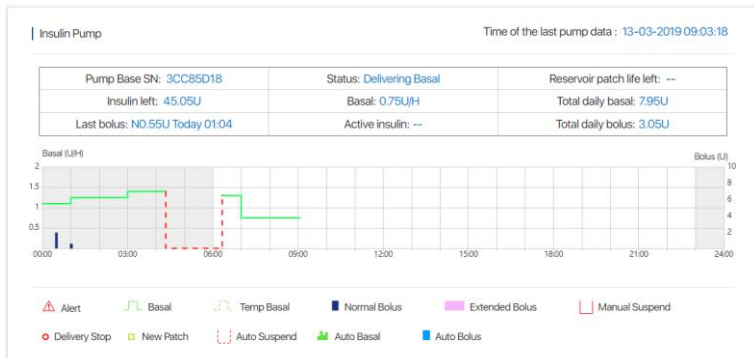
# Monitor

- **Monitoraggio in corso** quando il sensore e il trasmettitore stanno lavorando correttamente e il trasmettitore sta inviando i dati del sensore all'app.
- **Necessaria calibrazione** quando l'ultima calibrazione è scaduta e si necessita di una nuova calibrazione.
- **Errore calibrazione** quando l'ultima calibrazione è fallita.
- **Sensore perso** quando il segnale del sensore è perso dall'app.
- **Sensore scaduto** quando il sensore ha raggiunto la fine della sua vita operativa.
- **Nessuna lettura** quando il sensore non sta lavorando correttamente.
- **Sensore fallito** quando il sensore è fallito.
- **Errore trasmettitore** quando il trasmettitore non sta lavorando correttamente.
- **Connessione sensore** quando il trasmettitore non è correttamente connesso con il sensore.
- **Caricare batteria** quando il trasmettitore deve essere caricato.
- **Batteria carica** quando la batteria del trasmettitore è completamente carica.

- iv. Vita residua del sensore
- v. Ultima lettura del sensore che l'app. ha ricevuto via Bluetooth
- vi. Batteria trasmettitore
- vii. Curva sensore glucosio
- viii. Registrazioni calibrazione
- ix. Simbolo di avvio nuovo sensore
- x. Periodo di riscaldamento
- xi. Simbolo degli avvisi



## 6.2 Pompa insulinica



Se il paziente sta utilizzando una pompa insulinica, è possibile visualizzare i dati in tempo reale della pompa nella sezione pompa insulinica incluso:

- L'orario in cui gli ultimi dati della pompa sono stati inviati al cloud
- Il numero di serie della base pompa in uso
- Stato della pompa :
  - **Basale in erogazione** quando la pompa sta erogando l'insulina basale.
  - **Erogazione bolo normale** quando la pompa sta erogando un bolo normale.
  - **Erogazione bolo esteso** quando la pompa sta erogando un bolo esteso.
  - **Sospensione** quando tutte le erogazioni di insulina sono sospese.
  - **Pompa persa** quando il PDM ha perso il segnale con la pompa.
  - **Rilevata occlusione** quando la pompa è occlusa.
  - **Serbatoio vuoto** quando non c'è più insulina nella pompa.
  - **Patch Scaduta** quando il serbatoio è scaduto.

## Monitor

- **Errore patch** quando il serbatoio non sta lavorando correttamente.
  - **Batteria patch esaurita** quando la base pompa è scarica.
  - **Errore base pompa** quando la base pompa non sta lavorando correttamente.
- iv. Vita residua serbatoio
  - v. Quantità di insulina rimanente nel serbatoio
  - vi. Tasso basale corrente
  - vii. Insulina basale totale giornaliera che è stata erogata
  - viii. Ultimo bolo
  - ix. Insulina attiva
  - x. Totale boli di insulina giornaliero che sono stati erogati.





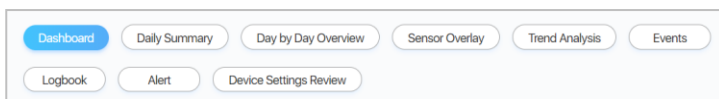
Fare click su **Report** nella barra azzurra per andare alla schermata report.



L'analisi dei dati del sensore verrà divisa in 9 report: dashboard, riepilogo giornaliero, panoramica giorno per giorno, grafico comparazione dati sensore, analisi dell'andamento, eventi, diario, avvisi e riepilogo impostazioni dispositivo.

Quando vengono cambiate la data di fine in un report, le date di fine degli altri report saranno sincronizzate automaticamente.

## 7.1 Dashboard



Il report dashboard è utilizzato per riepilogare le statistiche delle letture del CGM e delle erogazioni di insulina, fornisce immagini dettagliate per l'analisi e la gestione del diabete.

La prima parte del report mostra le statistiche del glucosio complessive: media GS, letture CGM, erogazioni insulina giornaliere, assunzione di carboidrati, tempo di esercizio, così come, la deviazione standard (SD) e il numero di input (#). L'emoglobina glicata stimata (A1C) è calcolato dai valori del sensore (GS).

Glucose Statistics

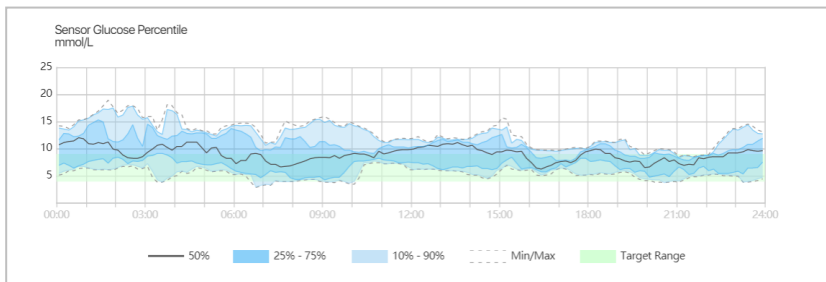
BG		CGM		Insulin		Carbs		Exercise	
Average		Average		Average Daily Dose		Average Carbs/Day		Average time/Day	
9.4 mmol/L		9.1 mmol/L		37.33 U		44 g		---	
SD	#	SD	#	SD	# days	SD	#	SD	#
3.17	30	3.46	4901	2.57	4	18.6	6	---	---

Estimated A1C: 7.3% calculated from SG values

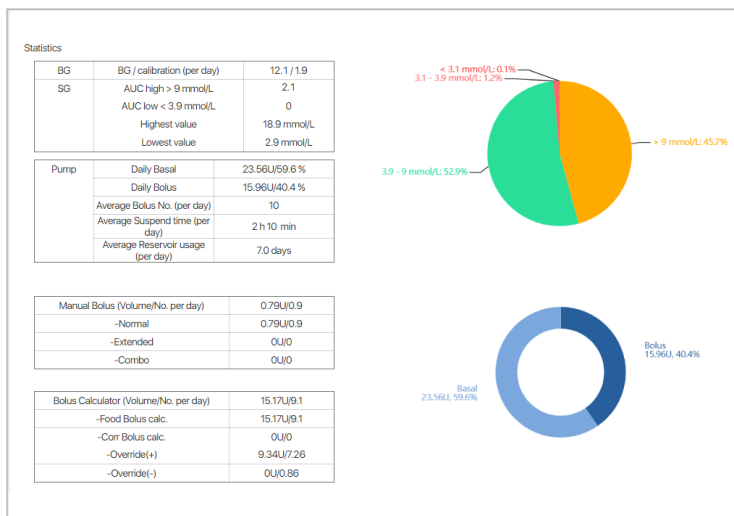
Note: Estimated A1C does not replace lab measurement

# Report

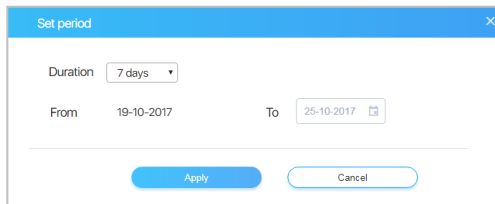
La seconda parte mostra il report dei percentili, in cui è possibile vedere la distribuzione delle letture del sensore (SG) ad un certo punto della giornata nel giorno selezionato.



La terza parte del report include statistiche dettagliate di glucosio ed erogazioni di insulina. E' possibile inoltre visualizzare la distribuzione del glucosio e dell'insulina dei giorni selezionati nel grafico a torta.



E' possibile impostare il periodo facendo click su **Imposta** e selezionando la durata e la data di fine.

A dialog box titled "Set period" with a close button (X) in the top right corner. It contains a "Duration" dropdown menu set to "7 days". Below this, there are "From" and "To" date fields. The "From" field is set to "19-10-2017" and the "To" field is set to "25-10-2017" with a calendar icon. At the bottom, there are two buttons: "Apply" and "Cancel".

Set period

Duration 7 days

From 19-10-2017 To 25-10-2017

Apply Cancel

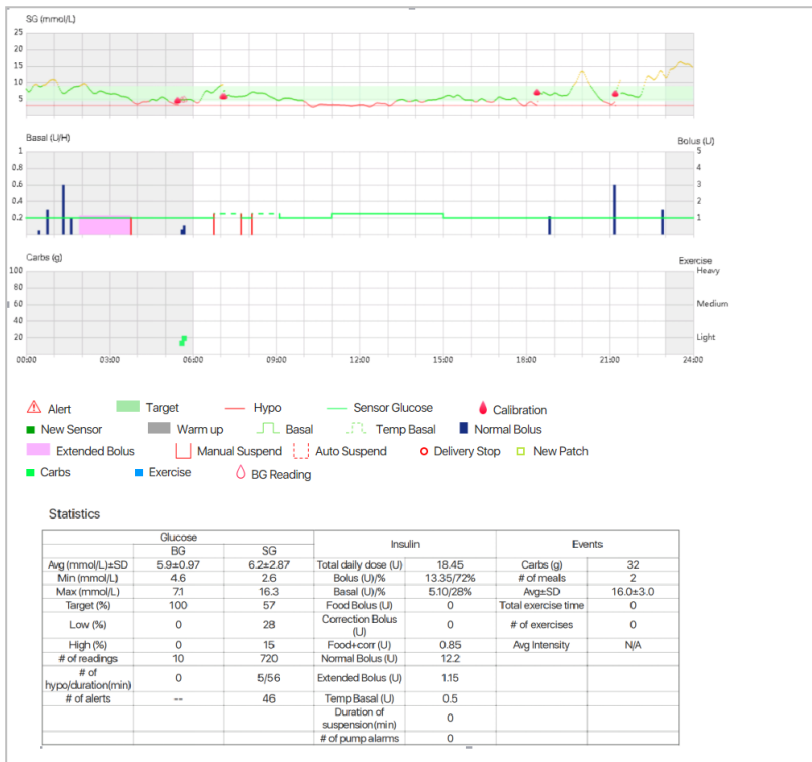
E' possibile stampare il report semplicemente facendo click su **Stampa**.

## 7.2 Riepilogo giornaliero



Questo report presenta la curva del glucosio sensore, icone di calibrazione, tassi basali, boli, avvisi, carboidrati registrati e esercizio fisico di un giorno selezionato.

# Report



Muovendo il cursore del mouse sopra la curva è possibile visualizzare informazioni più dettagliate.

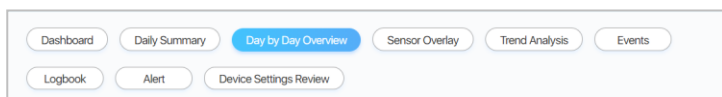


La data di default è sempre l'ultima data prima del giorno che si apre la pagina web.



E' possibile cambiare la data facendo click su Date < 24/10 2017 >, e scegliere la data sul calendario. E' possibile stampare il report semplicemente facendo click su **Stampa**.

### 7.3 Panoramica giorno per giorno

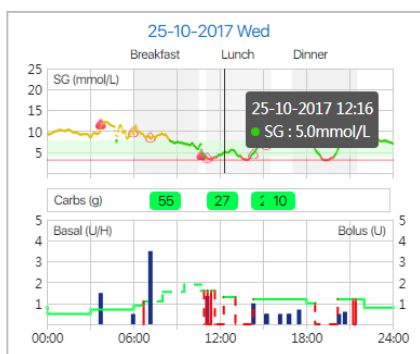


Questo report presenta le letture effettuate con il glucometro, la curva del glucosio la curva di erogazione dell'insulina e carboidrati assunti di 7 o 14 giorni. Il periodo di default è 7 giorni.

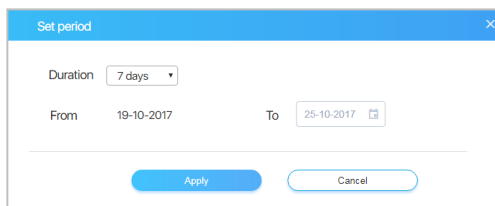
# Report



Muovendo il cursore del mouse sulla curva è possibile visualizzare informazioni più dettagliate.



E' possibile impostare il periodo facendo click su **Imposta** e selezionare la durata (7 o 14 giorni) e la data di fine.

A dialog box titled "Set period" with a close button (X) in the top right corner. It contains a "Duration" dropdown menu set to "7 days". Below it, there are "From" and "To" date fields. The "From" field is set to "19-10-2017" and the "To" field is set to "25-10-2017" with a calendar icon. At the bottom, there are two buttons: "Apply" and "Cancel".

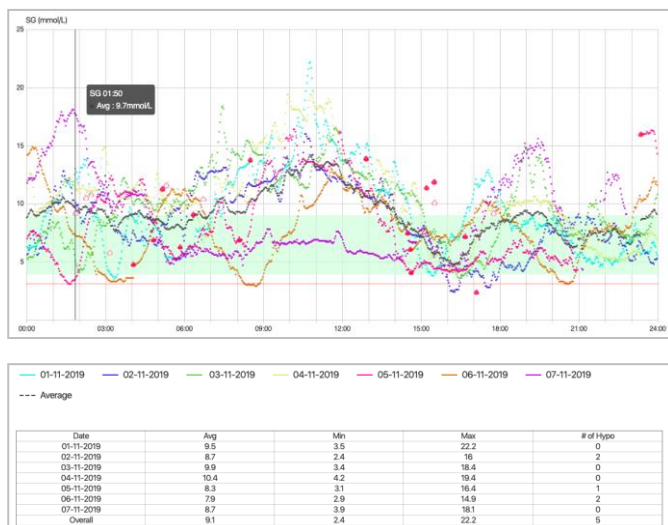
E' possibile stampare il report semplicemente facendo click su **Stampa**.

## 7.4 Grafico di comparazione sensore

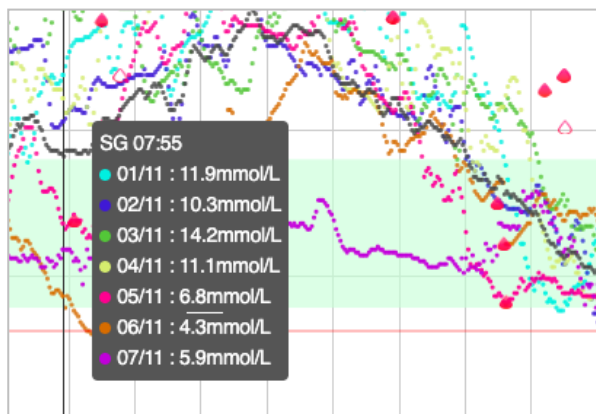


Questo report mostra le sovrapposizioni del sensore e le letture da glucometro entro un dato numero di giorni prima di una data selezionata. Tutte le curve del glucosio sul sensore (SG) e le misurazioni da glucometro sono mostrate in un grafico sovrapposto in modo da poter visualizzare facilmente il profilo dei livelli di glucosio in un determinato periodo di tempo. Se si stampa è possibile visualizzare la media giornaliera di SG, SG massimo, SG minimo e il numero di episodi di ipoglicemia.

# Report



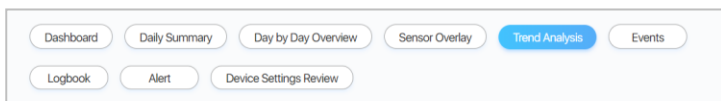
Muovendo il cursore del mouse sulla curva è possibile visualizzare informazioni più dettagliate.



E' possibile impostare il periodo facendo click su **Imposta** e selezionare la data di fine e i giorni che si vuole visualizzare.

E' possibile stampare il report semplicemente facendo click su **Stampa**.

## 7.5 Analisi del trend



Questo report mostra il grafico del trend e statistiche entro un dato numero di giorni (massimo 90).

Il grafico del trend e statistiche include:

### ➤ Statistiche di base

- Avg.: media di tutte le letture del sensore.
- Max: lettura del sensore più alta.
- Min: lettura del sensore più bassa.
- Med: il punto medio di tutte le letture del sensore.
- Q1: il 25% delle letture del sensore è più basso di questo valore.
- Q3: il 75% delle letture del sensore è più basso di questo valore.
- IQR: Il range interquartile (IQR) è la differenza tra Q1 e Q3.
- SD: la deviazione standard (SD) misura la quantità di

## Report

variabilità o dispersione, dalle letture individuali alla media.

- CV: il coefficiente di variazione (CV) è una misura della variabilità relativa.
- SE : l'errore standard medio (SE) misura quanto sono distribuite le letture del sensore.
- Distribuzione %: la distribuzione delle letture del sensore. Il limite alto e basso sono impostati nelle impostazioni report.
- Stabilità:
  - AUC superiore al limite: L'area sottesa alla curva (AUC) sopra il limite è una misura del glucosio alto superiore al limite alto.
  - AUC inferiore al limite: L'area sottesa alla curva (AUC) inferiore al limite è una misura del glucosio basso sotto al limite basso.
  - # di alto/basso: mostra quante volte le letture del sensore sono superiori o inferiori sia al limite alto che basso.
- Statistiche GS
  - Avg: Media di tutte le letture GS.
  - SD: La deviazione standard (SD) misura la quantità di variabilità e dispersione, dalla lettura singola di GS alla media.
  - # di lpo: Mostra quante volte le letture del GS è inferiore a 56 mg/dL.
  - Letture GS: il numero di letture GS.

Il grafico del trend di insulina e statistiche include:

- Avg. Totale giornaliero: media dell'insulina totale erogata per giorno.
- Avg. Basale giornaliera: media della basale giornaliera erogata per giorno.
- Avg. Bolo giornaliero: media dei boli giornalieri erogati per

giorno.

- Avg. # di boli/giorno: numero medio di volte di erogazione di boli al giorno.
- Avg. bolo(U)/singolo: media dell'insulina erogata per bolo.

Le statistiche dei carboidrati includono:

- Carboidrati (g): apporto di carboidrati
- # di pasti: Numero dei pasti.

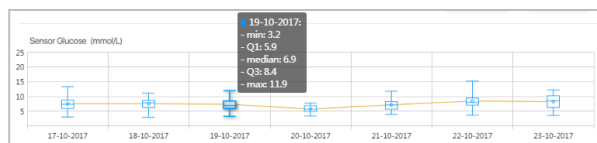
Le statistiche esercizio includono:

- Durata (min): Durata totale dell'esercizio
- # di esercizi: numero di esercizi.



Muovendo il cursore del mouse sul grafico è possibile visualizzare informazioni più dettagliate.

# Report



[Delete](#) [Create](#) Period: 12/11/2019 - 18/11/2019, All [Set](#) [Print](#)

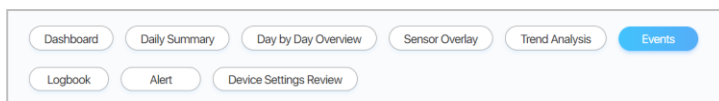
	Time	Event Type	Details	Notes	Source	Action
<input type="checkbox"/>	18-11-2019 21:29:00	BG	12.8 mmol/L		PDM	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	18-11-2019 21:29:00	Carbs	66 g		PDM	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	18-11-2019 21:29:00	Exercise	25 min Light		PDM	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	18-11-2019 13:49:00	Injection	10 U		app	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
<input type="checkbox"/>	18-11-2019 13:49:00	Injection	10 U		app	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>



E' possibile impostare il periodo facendo click su **Imposta**, e selezionando la durata, la fine e i giorni che si vogliono visualizzare.

E' possibile stampare il report facendo click su **Stampa**.

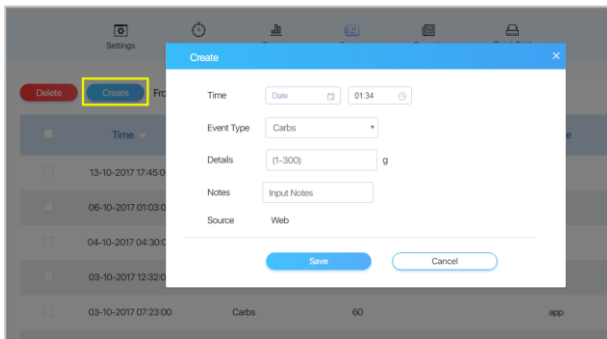
## 7.6 Eventi



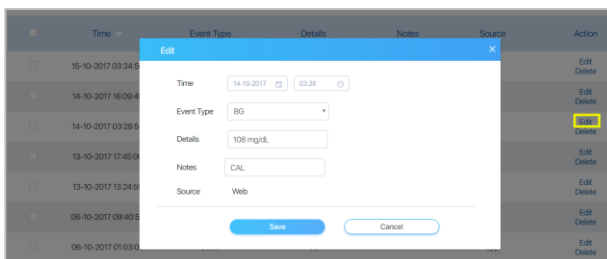
E' possibile visualizzare qui tutti gli eventi registrati nell'applicazione EasyTouch/EasySense e anche quelli inseriti nel PDM se ha eseguito l'upload dei dati sul cloud.



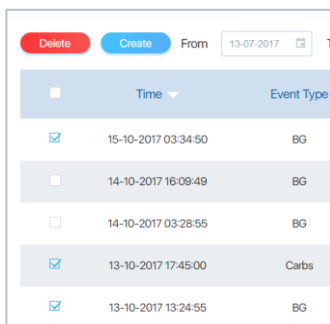
Per creare un nuovo evento dal sito, fare click su **Crea**, registrare l'evento nella finestra e poi fare click su salva.



Per modificare un evento esistente, fare click su **Modifica**, fare cambiamenti nella finestra e fare click su **Salva**.



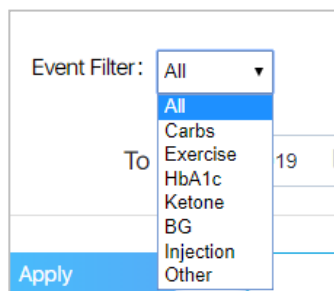
Per eliminare eventi dal sito, selezionarli e quindi fare click su **Elimina**.



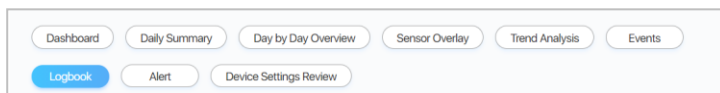
# Report

E' possibile impostare il periodo facendo click su **Imposta** e selezionare la data di fine e il numero dei giorni che si vuole visualizzare.

Se si desidera visualizzare solamente una categoria di eventi, fare click su **Imposta** e usare il filtro eventi.



## 7.7 Diario

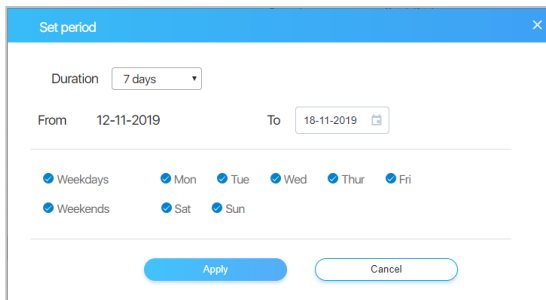


Questo report presenta i valori di glucosio del meter, boli, stato della pompa e altri eventi per ogni ora in un determinato periodo.



E' possibile muovere la barra di scorrimento orizzontale per visualizzare tutti i dati nelle 24 ore.

E' possibile impostare il periodo facendo click su **Imposta** e selezionare la data di fine e il numero dei giorni che si desidera visualizzare.



A dialog box titled "Set period" with a close button (X) in the top right corner. It contains a "Duration" dropdown menu set to "7 days". Below this are "From" and "To" date fields. The "From" field is set to "12-11-2019" and the "To" field is set to "18-11-2019" with a calendar icon. Underneath, there are two rows of radio buttons for selecting days: "Weekdays" (Mon, Tue, Wed, Thur, Fri) and "Weekends" (Sat, Sun). At the bottom are "Apply" and "Cancel" buttons.

E' possibile stampare il report facendo semplicemente click su **Stampa**.

## 7.8 Avvisi



Questo report presenta tutti gli allarmi e avvisi del PDM, della pompa e del CGM in un determinato periodo di tempo.

# Report

Alerts	Period: 28/10/2020 - 03/11/2020, Pump		Set	Print
Time	Type	Alert		
03-11-2020 20:16:08	Pump	Predictive Low Suspend		
03-11-2020 06:05:59	Pump	Predictive Low Suspend		
02-11-2020 08:52:59	Pump	Predictive Low Suspend		
02-11-2020 07:50:59	Pump	Low Suspend		
02-11-2020 07:16:59	Pump	Low Suspend		
02-11-2020 06:22:59	Pump	Predictive Low Suspend		
02-11-2020 00:08:45	Pump	Low Suspend		

E' possibile impostare il periodo di tempo facendo click su **Imposta** e selezionando la data di fine e il numero dei giorni che si desidera visualizzare.

Se si desidera visualizzare solo un tipo di allarme e avviso, fare click su **Imposta** e utilizzare il filtro avvisi.

Set period

Duration: 7 days

Alert Filter: Pump

From 28-10-2020

Apply

Cancel

## 7.9 Riepilogo impostazioni dispositivo

Dashboard

Daily Summary

Day by Day Overview

Sensor Overlay

Trend Analysis

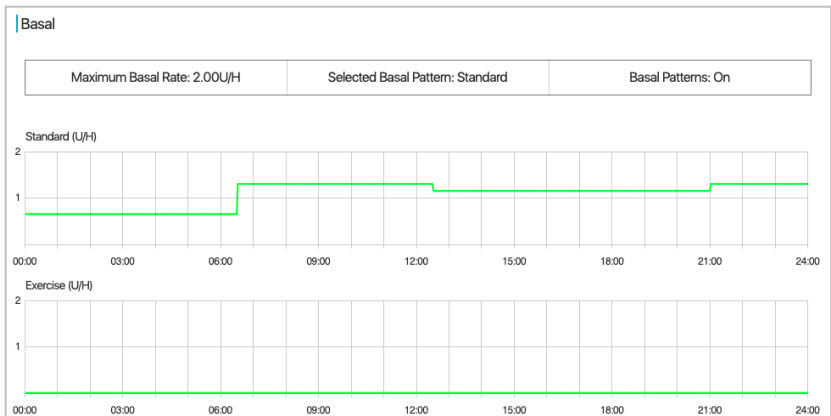
Events

Logbook

Alert

Device Settings Review

Questo report mostra le impostazioni del CGM e della pompa del giorno selezionato. In più, le impostazioni del PDM o dell' App sono mostrate a seconda dell'origine dati selezionata.



# Report

Standard				24h Total: 25.70U/H
Start	00:00	06:30	12:30	21:00
U/H	0.65	1.3	1.15	1.3
Exercise				24h Total: 0.00U/H
Start	00:00			
U/H	0			
Holiday				24h Total: 0.00U/H
Start	00:00			
U/H	0			
Program A				24h Total: 0.00U/H
Start	00:00			
U/H	0			
Program B				24h Total: 0.00U/H
Start	00:00			
U/H	0			

Bolus

Maximum Bolus: 25U	Bolus Increment: 0.05U	Bolus Calculator: On
Combo/Ext Bolus: On	BG Reminder: Off	Active Insulin Time: 3H

IC Ratios(g/U)

Start	48	--	--	--
Carbs	15	--	--	--

Insulin Sensitivity mmol/L

Start	48	--	--	--
BG	2.8	--	--	--

BG Target

From	48	--	--	--
Range	5.6-5.6	--	--	--

Bolus Reminder (Off)

From	--	--	--
To	--	--	--

CGM

Glucose Alerts: On  
Alert Silence: Off

Glucose Limits				
From	48	--	--	--
Low	4.4	--	--	--
High	13.3	--	--	--

Predictive Alerts (h:mm)			Rate Alerts (mmol/L/min)			Snooze (h:mm)		
High	Off	--	Rise	Off	--	High	Off	--
Low	Off	--	Fall	Off	--	Low	Off	--

Calibration		
Calibration Reminder	Off	--
Calibration Repeat	01:00	
Graph Range	24H	

PDM

Audio Options: Audio+Vibrate	Patch Expiration: On 2H	Sensor Expiration: Off
Low Reservoir: Insulin 10U	Auto Off: Off	Confidence Reminder: On
Hourly Max: 25U	Daily Max: 80U	Low Suspend: On 3.9mmol/L
Predictive Low Suspend: On 00:35 min	Out Of Range: --	

Time Format: 24H	Username: 0703664461	Display Settings (Screen): 60sec
Display Settings (Backlight): 60sec	Device Options (CGM System): On	Device Options (Insulin Pump): On
Glucose Unit: mmol/L	Alarm Clock: Off	Telephone: --

Alarm Clock (Off)

Time	--	--	--
Repeat	--	--	--

APP

Name: Martin	Audio Option: Off	Glucose Unit: mmol/L
Weight Unit: kg	Height Unit: cm	

E' possibile modificare le impostazioni da mostrare del dispositivo facendo click su **Imposta** e selezionandone una.

# Report

Device Settings Review

	Time	Source
<input type="radio"/>	21-12-2019 20:14:39	F2673846
<input type="radio"/>	15-12-2019 08:06:01	F2673846
<input type="radio"/>	02-12-2019 07:35:27	F2673846
<input type="radio"/>	02-12-2019 05:47:39	F2673846
<input type="radio"/>	01-12-2019 19:25:49	F2673846
<input type="radio"/>	30-11-2019 08:34:59	F2673846
<input checked="" type="radio"/>	07-11-2020 05:22:53	F2673846

< 1 of 13 >

Apply

Cancel

E' possibile stampare il report semplicemente facendo click su **Stampa**.







Fare click su **Record** nella barra azzurra per andare alla schermata Record.



E' possibile modificare le cartelle cliniche dei pazienti.

Records
Print

Profile:

Username	Name	Age	Height	Weight	Type of diabetes	Duration
test18@medtrum.cn	Clair Simpson	47	167 cm	65 kg	Type 1	47 year 10 month

Complications:
Create

Concomitant diseases	Date of diagnosis	Suggestions	Action
----------------------	-------------------	-------------	--------

Prescription:
Create

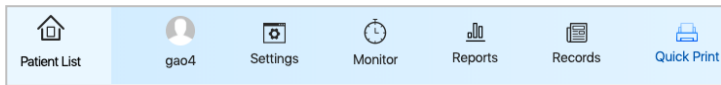
Medicine	Dose	Notes	Action
----------	------	-------	--------

Other suggestions:
From 17-8-2017 To 17-8-2017 Create

HCP	Date	Suggestions	Action
-----	------	-------------	--------



Fare click su Stampa veloce nella barra azzurra per andare alla schermata di stampa veloce.



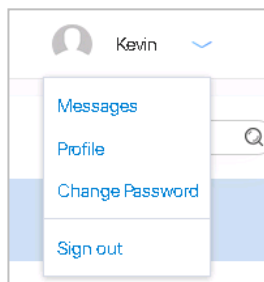
Su questa schermata è possibile stampare velocemente differenti reports: selezionare la durata, la data di inizio, la data di fine e i giorni che si vuole visualizzare, spuntare i reports che si desidera stampare e fare click su **Crea report** per stamparli.

A screenshot of the 'Quick Print' settings interface. At the top, it says 'Quick Print' and 'Quick Print Settings:'. Below this, there's a 'Select duration:' dropdown set to 'One Week'. The 'End date:' is 'Yesterday' and the 'Period:' is '29/10/2020 - 04/11/2020'. Under 'Week Filter:', there are radio buttons for 'Weekdays' (selected), 'Weekends', and 'All days' (with sub-options for Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun). The 'Select reports to print:' section has a list of report types with radio buttons: 'All' (selected), 'Dashboard', 'Daily Summary', 'Day by Day Overview', 'Sensor Overlay', 'Trend Analysis', 'Logbook', 'Event Summary', 'Alert', and 'Device Settings Review'. To the right of each report type is a 'From' and 'To' date range selector, all showing '29-10-2020' to '04-11-2020'. A 'Date' dropdown is next to the 'Event Summary' row. At the bottom right, there is a blue button labeled 'Create Report'.

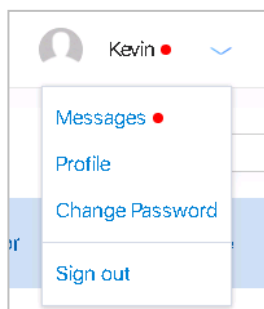


## Messaggi, profilo e password

Fare click sulla freccia in alto nell'angolo a destra e un menu a tendina apparirà.



Se si visualizza un puntino rosso, significa che si sono ricevuti dei messaggi.



### 10.1 Messaggi

Fare click su **Messaggi** nel menu a tendina per andare alla schermata messaggi.

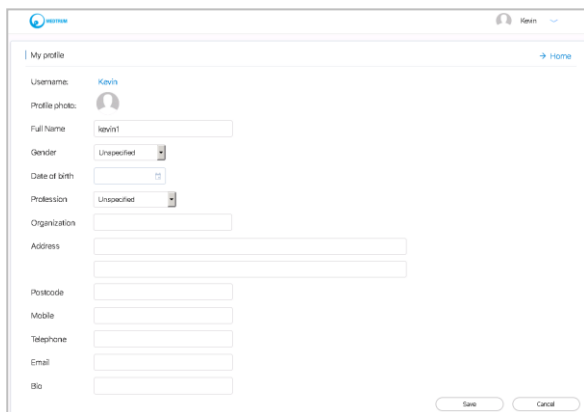
Se un paziente accetta la richiesta di connessione, nega la richiesta di connessione o si viene eliminati dalle sue connessioni, si riceverà un messaggio.

# Messaggi, profilo e password

## 10.2 Profilo

Fare click su **Profilo** nel menu a tendina per andare alla schermata di profilo.

Qui è possibile modificare il profilo personale.

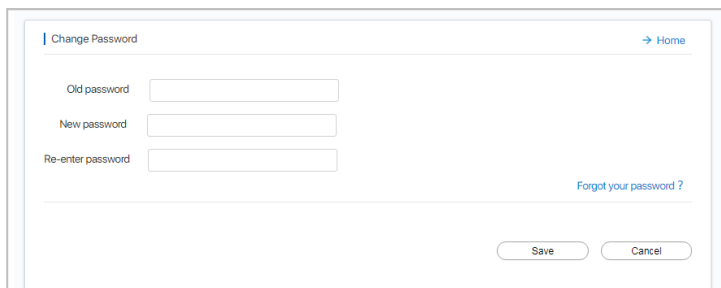


The screenshot shows the 'My profile' page of the Medtrum application. At the top, there is a header with the Medtrum logo on the left and a user profile icon with the name 'Kevin' on the right. Below the header, the page title 'My profile' is followed by a 'Home' link. The main content area contains a form for editing the user's profile. The form fields are: Username (pre-filled with 'Kevin'), Profile photo (with a placeholder icon), Full Name (pre-filled with 'kevin1'), Gender (a dropdown menu currently showing 'Unspecified'), Date of birth (a date picker), Profession (a dropdown menu currently showing 'Unspecified'), Organization, Address (a multi-line text area), Postcode, Mobile, Telephone, Email, and Bio. At the bottom right of the form, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

## 10.3 Cambiare password

Fare click su **Cambiare Password** nel menu a tendina per andare alla schermata di cambio password.

Qui è possibile impostare una nuova password per l'account.



The screenshot shows the 'Change Password' page of the Medtrum application. At the top, there is a header with the text 'Change Password' on the left and a 'Home' link on the right. The main content area contains a form for changing the password. The form fields are: Old password, New password, and Re-enter password. Below the Re-enter password field, there is a 'Forgot your password?' link. At the bottom right of the form, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.





