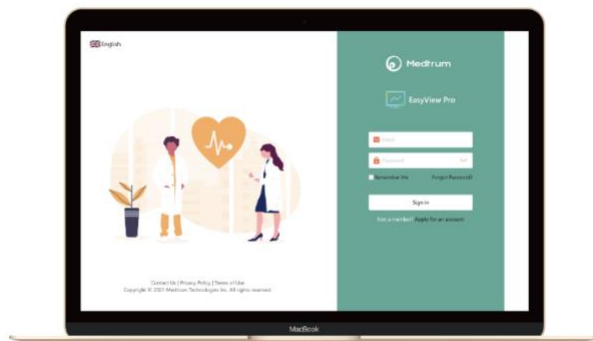




Medtrum EasyView Webové stránky

Uživatelská příručka

Pro zdravotnické pracovníky



©2023, Medtrum Technologies Inc. Všechna práva vyhrazena.



Humalog® je ochranná známka společnosti Eli Lilly and Company.

NovoRapid® je ochranná známka společnosti Novo Nordisk A/S.

Apidra® je ochranná známka společnosti Sanofi S.A.



Medtrum Technologies Inc.

Building 3 and Building 8, No. 200,
Niudun Road

Shanghai 201203, China

Tel: +86-21-50274781

Fax: +86-21-50274779

www.medtrum.com

Verze: 1.0

Datum vydání:

09. března 2023

UG889000WW-006

348840

1	Úvod	3
2	Začínáme	4
	2.1 Otevření webové stránky	4
	2.3 Žádost o účet	5
	2.4 Přihlášení.....	7
3	Správa uživatelů	10
	3.1 Seznam uživatelů	10
	3.1.1 Přidání dílčího uživatele	10
	3.1.2 Odstranění dílčího uživatele	10
	3.2 Informace pro uživatele	11
4	Správa pacientů.....	12
	4.1 Pacienti	12
	4.1.1 Vyhledání pacienta	12
	4.1.2 Odstranění pacienta	13
	4.1.3 Vyhledání pacienta	13
	4.2 Profil pacienta	14
	4.3 Nastavení	15
	4.3.1 Nastavení hlášení.....	16
	4.4 Monitor	17
	4.4.1 CGM	18
	4.4.2 Inzulínová pumpa	19
	4.5 Zprávy	21
	4.5.1 Nástěnka	21
	4.5.2 Denní přehled	24
	4.5.3 Přehled pro dnech	25

Obsah

4.5.4 Překrytí senzoru	27
4.5.5 Analýza trendů	29
4.5.6 Události	32
4.5.7 Poznámkový blok	34
4.5.8 Výstrahy	35
4.5.9 Přehled nastavení zařízení	36
4.6 Záznamy.....	40
4.7 Rychlý tisk.....	41
5 Historie	43
6 Zprávy, profil a heslo	44
6.1 Zprávy.....	44
6.2 Profil	45
6.3 Bezpečnost.....	45

Pokud se na webovou stránku Medtrum EasyView Pro přihlásíte pomocí účtu správce HCP, můžete vytvářet účty běžných uživatelů pro zdravotnické pracovníky ve vaší organizaci a kontrolovat všechny operace, které se na těchto účtech provádí. Webová stránka EasyView Pro vám také umožňuje správu účtů pacientů, kteří pod vaši organizaci spadají.

Pokud se na webové stránky Medtrum EasyView Pro přihlásíte pomocí běžného uživatelského účtu, který pro vás vytvořil správce HCP, můžete si prohlížet údaje inzulinové pumpy a CGM pacienta a tisknout lékařské zprávy, abyste mohli sledovat a vylepšovat léčbu diabetu svých pacientů.

2.1 Otevření internetové stránky

Pro operační systémy a internetové prohlížeče:

OS: Windows 7, Windows 8, Windows 10

Prohlížeč: Google Chrome 61.0 a vyšší, Firefox 56.0.2 a vyšší, IE11 a vyšší, Microsoft Edge 41 a vyšší.

OS: Mac OS 10.10.5 a vyšší

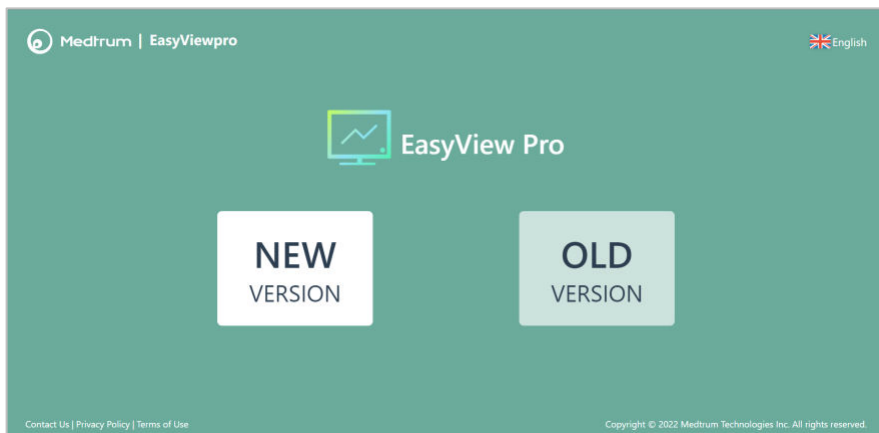
Prohlížeč: Safari 8.0.8 a vyšší

Přejděte na následující webové stránky:

www.easyviewpro.com

2.2 Přejít na nejnovější verzi

Po otevření stránky EasyView Pro si můžete zvolit mezi NOVOU a STAROU VERZÍ. Pokud chcete i nadále používat starou verzi, vyberte možnost STARÁ VERZE. Pokud chcete vyzkoušet nový design, vyberte prosím NOVOU VERZI.



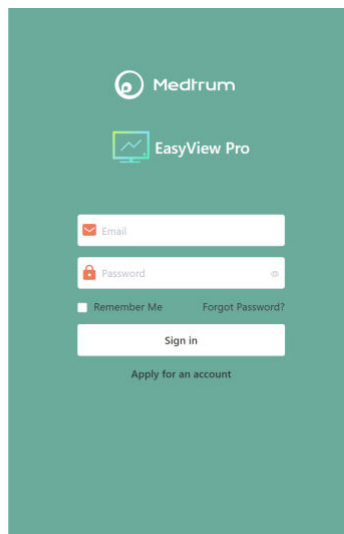
2.3 Žádost o účet

Pokud chcete vytvořit účet Medtrum HCP Administrator, klikněte na možnost **Požádat o účet**.

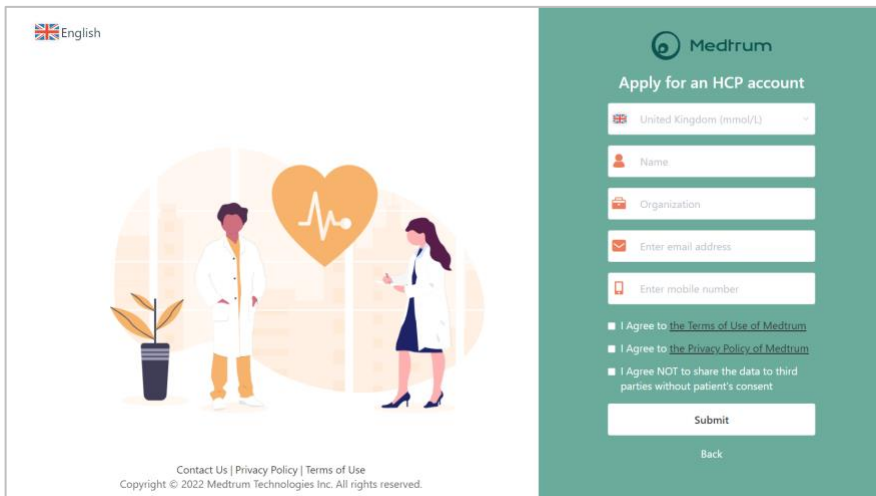
 English



[Contact Us](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#)
Copyright © 2023 Medtrum Technologies Inc. All rights reserved.



Zadejte své údaje.



English

Medtrum

Apply for an HCP account

United Kingdom (mmol/l)

Name

Organization

Enter email address

Enter mobile number

I Agree to the [Terms of Use of Medtrum](#)

I Agree to the [Privacy Policy of Medtrum](#)

I Agree NOT to share the data to third parties without patient's consent

Submit

Back

Contact Us | Privacy Policy | Terms of Use
Copyright © 2022 Medtrum Technologies Inc. All rights reserved.

Tým společnosti Medtrum vás bude kontaktovat a potvrdí, že jste správcem účtu pro zdravotnického zařízení. Poté obdržíte e-mailem své heslo. Heslo si můžete po prvním přihlášení změnit.

✓ Heslo musí obsahovat znaky ze tří ze čtyř následujících kategorií:

- Velká písmena anglické abecedy (A až Z)
- Malá písmena anglické abecedy (a až z)
- Číslice (0 až 9)
- Speciální znaky, včetně ~!@#\$%^&*()_-=+{}|[]\:'<>.,

- ✓ Heslo musí mít 6 až 20 znaků.
- ✓ Heslo se musí lišit od vašeho uživatelského jména (e-mailové adresy).
- ✓ Heslo nesmí obsahovat 3 po sobě jdoucí čísla (např.: 123, 321).
- ✓ Heslo nesmí obsahovat 3 po sobě jdoucí písmena (např.: abc, cba).
- ✓ Heslo nesmí obsahovat mezery.

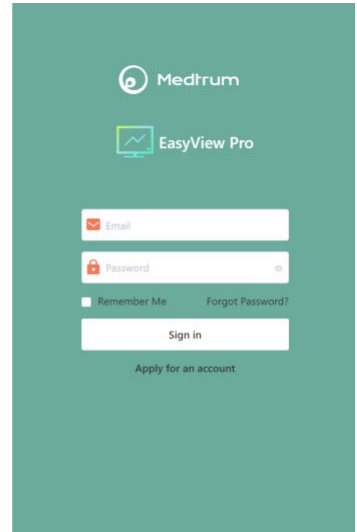
2.4 Přihlášení

Pokud již máte účet správce HCP nebo dílčí uživatelský účet, můžete k přihlášení použít svou e-mailovou adresu a heslo:

 English



[Contact Us](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms of Use](#)
 Copyright © 2023 Medtrum Technologies Inc. All rights reserved.

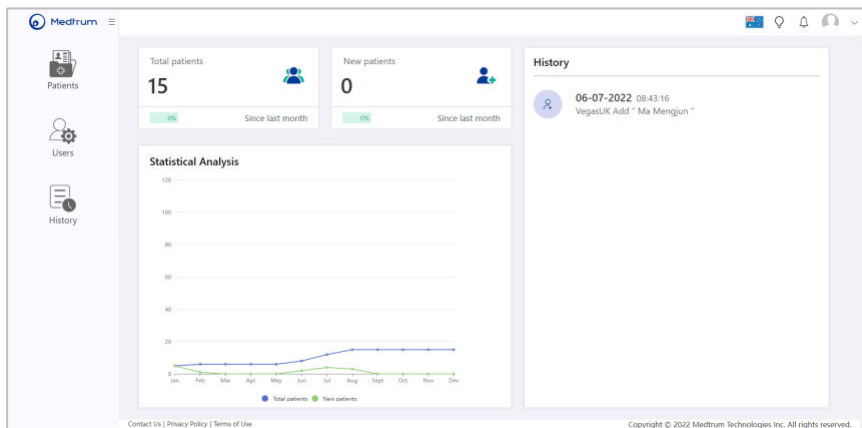


1. Klikněte na ikonu vlajky v levém rohu a zobrazí se následující okno.



Vyberte zemi/oblast, kterou jste použili při registraci, a okno zmizí.

2. Zadejte svůj e-mail a heslo.
3. Klikněte na **Přihlásit se**.
4. Na domovské stránce se zobrazí shrnutí posledních aktivit na vašem účtu.



5. Seznam pacientů zobrazíte kliknutím na položku **Pacienti** v navigačním panelu na levé straně domovské stránky.

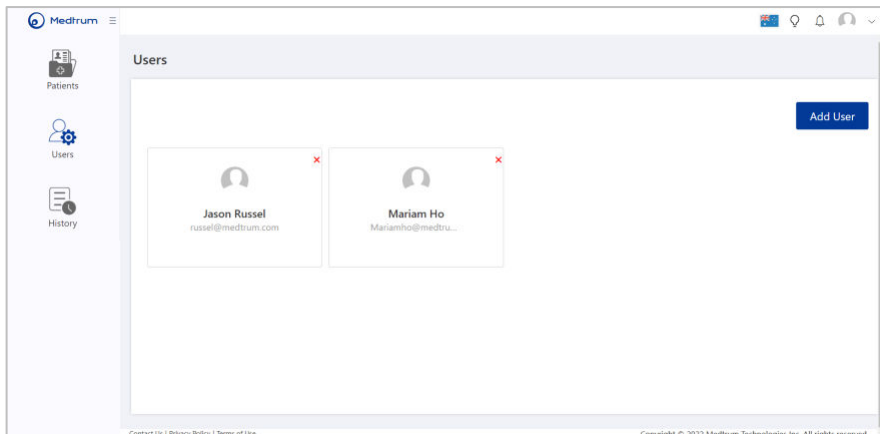
The screenshot shows the 'Patients' list view in the Medtrum application. It includes a 'Delete' button and a 'Find Patient' search bar. The table below lists patient records with columns for Name, Gender, Age, Type, Upload time, and Action.

ID	Name	Gender	Age	Type	Upload time	Action
ID	Jack	Male		Type 1		
ID	Thomas					
ID	Maria	Male				
ID	Linda	Male	40	Type 1		
ID	Peterson					
ID	James					
ID	Robert	Male		Type 1		
ID	John					

Showing 1 to 8 of 15 entries

Footer: Contact Us | Privacy Policy | Terms of Use | Copyright © 2022 Medtrum Technologies Inc. All rights reserved.

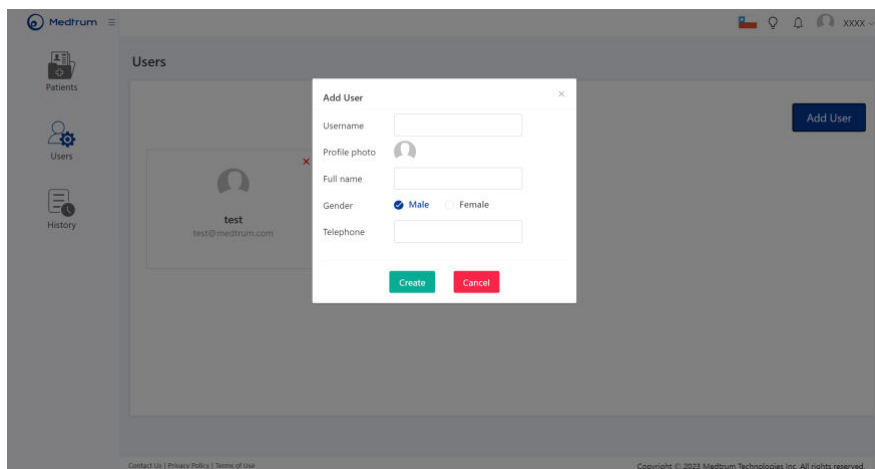
6. Kliknutím na položku **Uživatelé** v navigačním zobrazíte seznam dílčích uživatelů, kteří patří k vašemu účtu.



3.1 Seznam uživatelů

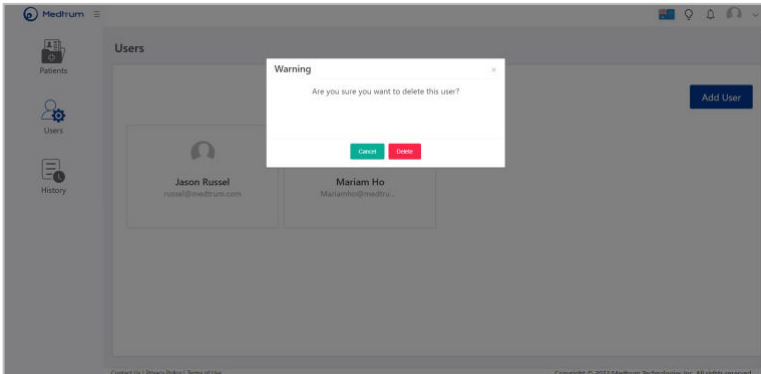
3.1.1 Přidání dílčího uživatele

Chcete-li přidat nového dílčího uživatele, vyberte možnost **Přidat uživatele**. Zadejte informace o uživateli a klikněte na tlačítko **Vytvořit**. Dílčí uživatel obdrží e-mail s heslem pro první přihlášení a objeví se na seznamu uživatelů.



3.1.2 Odstranění dílčího uživatele

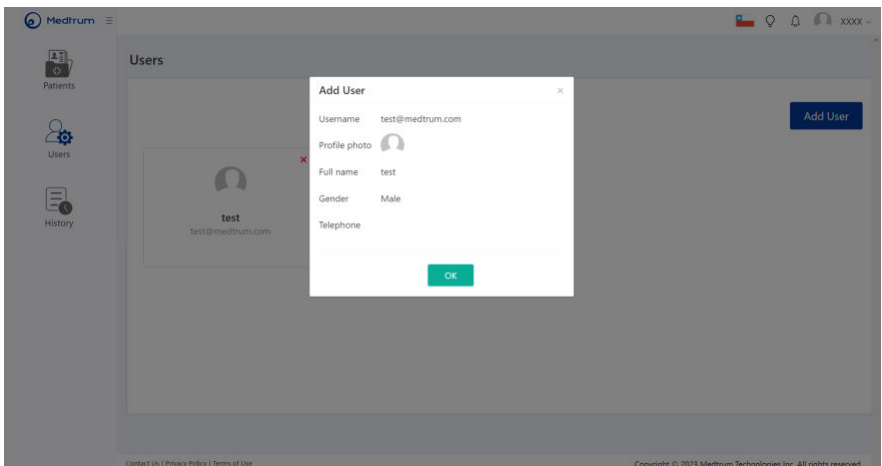
Chcete-li dílčího uživatele odstranit, klikněte na červený **křížek** v pravém horním rohu jeho profilu a potvrďte odstranění.



3.2 Informace o uživateli

Klikněte na dílčího uživatele, kterého chcete zobrazit v seznamu uživatelů, a přejdete na obrazovku **Informace o uživateli**.

Zde můžete zobrazit základní informace o dílčím uživateli a jeho kontaktní údaje.



4.1 Pacienti

Seznam všech pacientů, které vložil správce nebo a dílčí uživatelé můžete zobrazit na stránce pacientů.

4.1.1 Vyhledání pacienta


Pokud již má pacient účet Medtrum vytvořen, můžete jej vyhledat kliknutím na tlačítko **Najít pacienta**, zadáním uživatelského jména (e-mailu) a kliknutím na tlačítko **Hledat**. Na této stránce se také zobrazí všechny nevyřízené žádosti.

Find User ×

Username (Email)

Search

Pending Request

 **kcvlwg15349@chacuo.net**
VegasY

Cancel request

Pokud je zadané uživatelské jméno správné, zobrazí se na webu jméno a e-mail pacienta. Kliknutím na tlačítko **Odeslat žádost** odešlete následující žádost na účet pacienta.

Find User ×

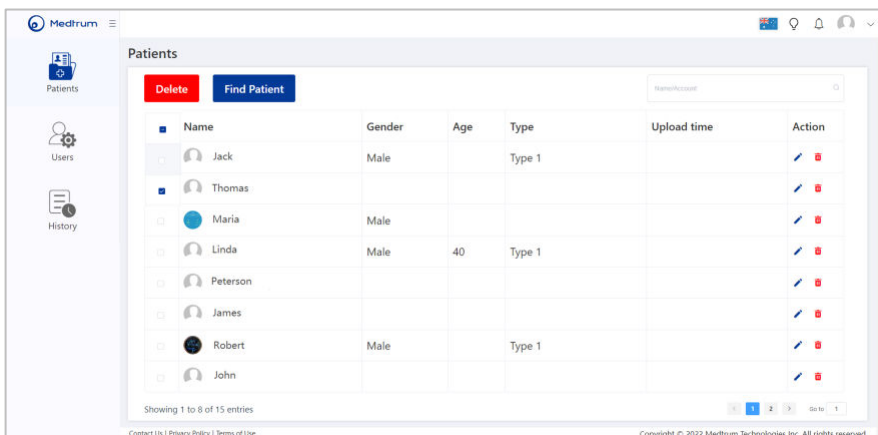
 kcvlwg15349@chacuo.net
VegasY

















[Send request](#)

Jakmile pacient potvrdí vaši žádost, objeví se jeho účet v seznamu pacientů a jeho údaje budou moci zobrazit i dílčí uživatelé.

4.1.2 Odstranění účtu pacienta

Chcete-li odstranit účet pacienta, označte rámeček před jménem pacienta a klikněte na tlačítko **Odstranit** nebo použijte ikonu koše ve sloupci **Akce**.



<input type="checkbox"/>	Name	Gender	Age	Type	Upload time	Action
<input checked="" type="checkbox"/>	Jack	Male		Type 1		 
<input checked="" type="checkbox"/>	Thomas					 
<input type="checkbox"/>	Maria	Male				 
<input type="checkbox"/>	Linda	Male	40	Type 1		 
<input type="checkbox"/>	Peterson					 
<input type="checkbox"/>	James					 
<input type="checkbox"/>	Robert	Male		Type 1		 
<input type="checkbox"/>	John					 

Showing 1 to 8 of 15 entries

Contact Us | Privacy Policy | Terms of Use

Copyright © 2022 Medtrum Technologies Inc. All rights reserved.

4.1.3 Vyhledání pacienta

Chcete-li vyhledat účet pacienta v seznamu, klikněte na pole pro vyhledávání v pravém horním rohu, zadejte jméno pacienta a klikněte na ikonu lupy.

Správa pacientů

🔍

Zobrazí se jméno pacienta. Pro zobrazení jeho údajů na jméno klikněte.

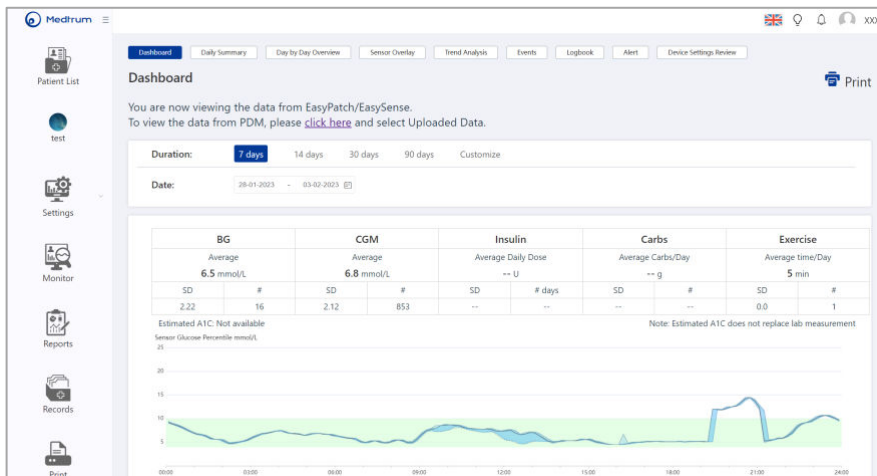
Delete Find Patient

<input type="checkbox"/>	Name	Gender	Age	Type	Upload time	Action
<input type="checkbox"/>	Demo Data					✎ ✖
<input type="checkbox"/>	Demo12	Male				✎ ✖

Showing 1 to 2 of 2 entries1 Go to 1

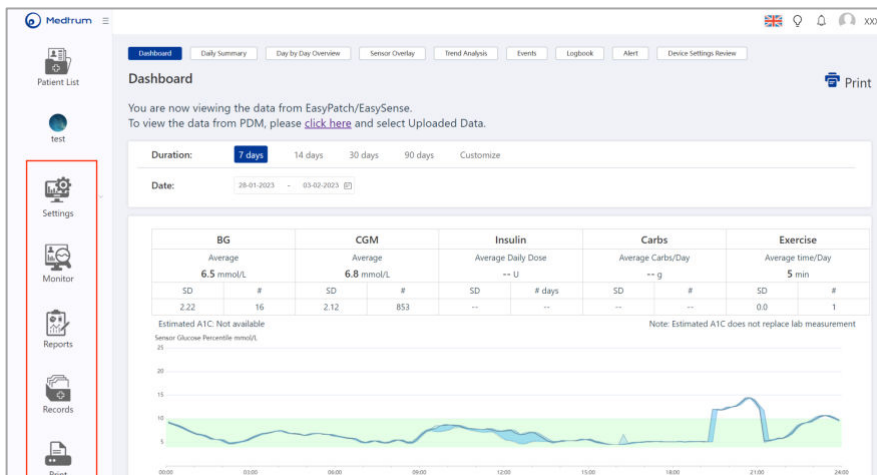
4.2 Profil pacienta

Vyberte pacienta ze seznamu pacientů. Budete přesměrováni přímo na jeho nástěnku. Na této obrazovce se nachází ikony pro přepínání mezi různými zdroji dat. Zobrazí se zpráva, která vás informuje o tom, z jakého zdroje (PDM nebo aplikace EasySense/EasyPatch) právě zobrazená data pocházejí. Pokud chcete přepnout na jiný zdroj, použijte příslušnou ikonu.



4.3 Nastavení

Na liště na levé straně obrazovky zvolte položku **Nastavení**.



Chcete-li přepnout na jiný zdroj dat, klikněte na tlačítko **Data k zobrazení**.

Správa pacientů

Data To View

Uploaded Data
The data is from EasyTouch App or EasyView iPad App.

Real-time Data
The data is from EasySense App or EasyPatch App.

Pokud pacient používá systém TouchCare® s aplikací Medtrum EasyTouch nebo EasyView pro iPad, vyberte možnost **Nahraná data**.

Pokud pacient používá systém CGM EasySense® nebo systém EasyPatch®, vyberte možnost **Real-time data**.

4.3.1 Nastavení hlášení

V grafu hlášení můžete zapnout nebo vypnout zobrazení výstrah a hodnot glykémie. Pokud je zapnete, budou se v hlášeních zobrazovat ikony výstrah/alarmů i hodnoty glykémie.

Nastavte celodenní cíl glykémie, který bude použit v následujících 6 grafech: Denní přehled, Přehled po jednotlivých dnech, Překrytí senzoru, Analýza trendů, Analýza časových úseků a Poznámkový blok. Výchozí nastavení cílového rozsahu glykémie je 3,9 mmol/l –10 mmol/l.

		Glucose Target Range		Time Period	Post Meal Analysis
		Low	High	hours	hours
Show alerts		OFF		Show Glucose Value OFF	
Very High		13.9		High 10.0	
Low		3.9		Very Low 3.0	
Hypoglycaemia		3.0			
Breakfast	Before	3.9	7.2	07:00 - 09:00	01:00 - 03:00
	After	5.0	8.8		
Lunch	Before	3.9	7.2	12:00 - 13:00	01:00 - 03:00
	After	5.0	8.8		
Dinner	Before	3.9	7.2	18:00 - 19:00	01:00 - 03:00
	After	5.0	8.8		
Night-time		5.0	8.8	23:00 - 06:00	

Nastavte časové rozmezí pro snídani, oběd, večeři a noc, které bude použito v grafech Přehled po jednotlivých dnech a Poznámkový blok.

Nastavení uložíte kliknutím na **Uložit**.

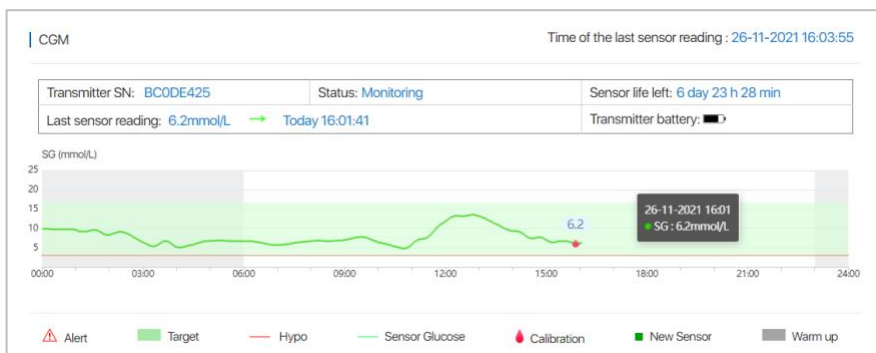
4.4 Monitorace

V navigační liště na levé straně obrazovky vyberte možnost **Monitorace**.



Pokud pacient používá produkt Medtrum, který je připojen k aplikaci Medtrum přes Bluetooth, a aplikace má přístup k internetu, uvidíte na obrazovce **Monitorace** všechny real-time informace o zařízení.

4.4.1 CGM



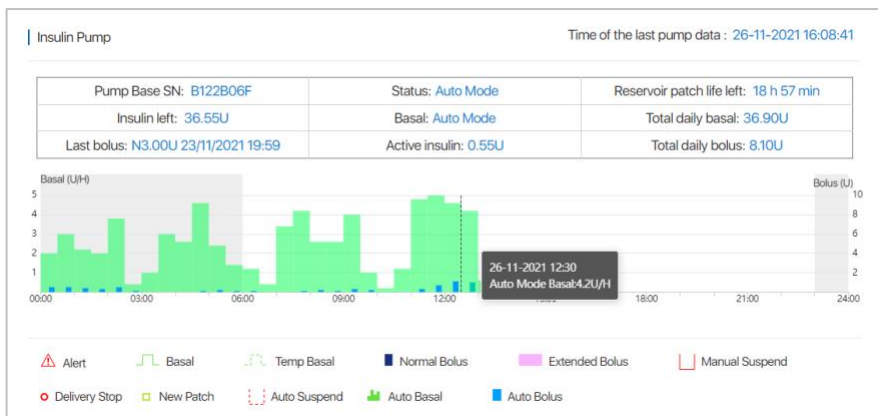
Pokud pacient používá sensor glykémie, zobrazí se v sekci CGM real-time údaje ze senzoru, včetně:

- i. času, kdy byla poslední data ze senzoru odeslána do cloudu.
- ii. sériového čísla aktuálně používaného vysílače
- iii. stavu:
 - **Nekalibrováno:** pokud senzor nebyl po zahřátí kalibrován.
 - **Monitorace:** když snímač i vysílač správně fungují a když vysílač odesílá údaje o glykémii ze senzoru do aplikace.
 - **Nutná kalibrace:** pokud vypršela platnost poslední kalibrace a je třeba provést novou kalibraci.
 - **Chyba kalibrace:** když poslední kalibrace selhala.
 - **Ztracený sensor:** když aplikace ztratí signál senzoru.
 - **Senzor vypršel:** když senzor dosáhl konce své 7denní životnosti.
 - **Žádné údaje:** pokud snímač nefunguje správně.
 - **Senzor selhal:** pokud došlo k selhání aktuálního senzoru.
 - **Chyba vysílače:** když vysílač nefunguje správně.

- **Připojují sensor:** když není vysílač správně připojen k aktivnímu snímači.
- **Nabíjení baterie:** při nabíjení baterie vysílače.
- **Baterie nabita:** když je baterie vysílače plně nabitá.

- iv. Zbývající životnost senzoru
- v. Poslední údaj ze senzoru, který vaše aplikace obdržela přes Bluetooth
- vi. Baterie vysílače
- vii. Křivka glykémie ze senzoru
- viii. Záznamy o kalibraci
- ix. Značka zavedení nového senzoru
- x. Doba zahřívání
- xi. Značky výstrah

4.4.2 Inzulínová pumpa



Pokud pacient používá inzulínovou pumpu, zobrazí se v sekci Inzulínová pumpa údaje o pumpě v reálném čase, včetně:

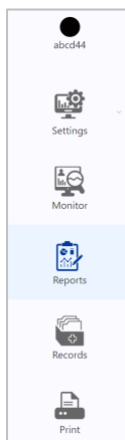
- i. času odeslání posledních dat pumpy do cloudu
- ii. sériového čísla aktuálně používané základny pumpy

Správa pacientů

- iii. stavu pumpy:
- **Aplikace bazálního inzulínu:** když náplastová pumpa aplikuje bazál.
 - **Aplikace normálního bolusu:** když náplastová pumpa aplikuje normální bolus.
 - **Aplikace rozloženého bolusu:** když náplastová pumpa aplikuje rozložený bolus.
 - **Pozastavit:** když je zastaveno veškeré podávání inzulínu.
 - **Ztracená pumpa:** když PDM ztratil signál pumpy.
 - **Zjištěná okluze:** když dojde v náplastové pumpě k okluzi.
 - **Prázdný zásobník:** když v náplastové pumpě nezůstává žádný inzulín.
 - **Náplast vypršela:** když vyprší platnost náplasti se zásobníkem.
 - **Chyba náplasti:** když náplast se zásobníkem nefunguje správně.
 - **Baterie náplasti vybitá:** když je baterie náplasti se zásobníkem vybitá.
 - **Chyba základny pumpy:** když základna pumpy nefunguje správně.
 - **Auto Mode:** když je uživatel v automatickém režimu.
- iv. Zbývající životnost náplasti se zásobníkem
- v. Množství inzulínu, které zůstalo v zásobníku
- vi. Aktuální bazální profil
- vii. Celková denní dávka bazálního inzulínu, která byla aplikována
- viii. Poslední bolusová dávka
- ix. Aktivní inzulín
- x. Celkový denní bolus, který byl aplikován.

4.5 Hlášení

Chcete-li přejít na stránku **Hlášení**, vyberte na navigační liště možnost Hlášení.



Analýzu dat ze senzorů najdete v 9 přehledech: nástěnka, denní shrnutí, shrnutí po dnech, přesah senzoru, analýza trendů, události, poznámkový blok, výstrahy a přehled nastavení zařízení.

Když změníte koncové datum jednoho hlášení, koncová data ostatních hlášení se automaticky synchronizují.

4.5.1 Nástěnka



Záznamy na nástěnce slouží k přehledu statistik dat CGM a aplikace inzulínu provedené pumpou. Poskytuje podrobné údaje pro analýzu a řízení diabetu.

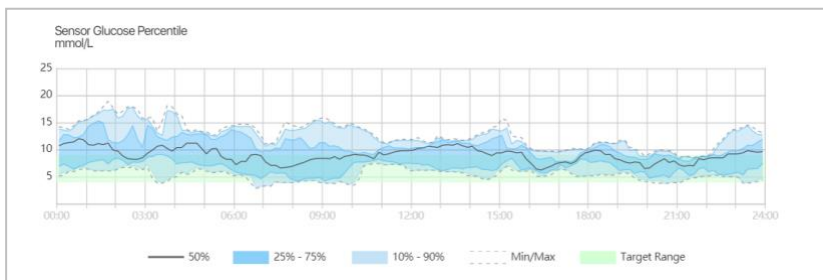
Správa pacientů

V první části záznamu jsou uvedeny celkové statistické údaje o glykémii: průměrná glykémie, údaje CGM, denní dávka inzulínu, příjem sacharidů, doba cvičení a také směrodatná odchylka (SD) a počet vstupů (#). Z hodnot SG se vypočítá odhadovaná hodnota A1C.

BG		CGM		Insulin		Carbs		Exercise	
Average		Average		Average Daily Dose		Average Carbs/Day		Average time/Day	
9.5 mmol/L		9.6 mmol/L		53.58 U		5 g		-- min	
SD	#	SD	#	SD	# days	SD	#	SD	#
5.48	18	2.61	4680	8.10	3.0	0.0	1	--	--

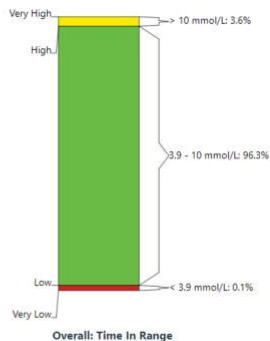
Estimated A1C: 7.7% calculated from SG values Note: Estimated A1C does not replace lab measurement.

V druhé části se zobrazí percentilová zpráva, ve které si můžete prohlédnout rozložení SG v různých denních časových úsecích během vybraných dnů.

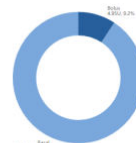


Třetí část záznamu obsahuje podrobné statistiky o aplikaci glukózy a inzulínu. Můžete si také prohlédnout distribuci glukózy a inzulínu ve vybraných dnech.

BG	BG / calibration (per day)	4.5 / 2.5
	AUC high > 5.6 mmol/L	3.8
	AUC low < 3.9 mmol/L	0
	Highest value	22.2 mmol/L
	Lowest value	2.2 mmol/L
SG	<3.1 mmol/L	0.1%
	<3.9 mmol/L	0.3%
	3.9 mmol/L-5.6 mmol/L	2.7%
	>5.6 mmol/L	97%
	>13.9 mmol/L	12.1%
Sensor	Sensor used	3
Pump	Daily Basal	48.63U/90.8 %
	Daily Bolus	4.95U/9.2 %
	Average Bolus No. (per day)	0.3
	Average Suspend time (per day)	18 min
	Average Reservoir usage (per day)	0.72 days

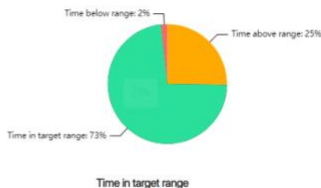


Manual Bolus (Volume/No. per day)	0U/0
-Normal	0U/0
-Extended	0U/0
-Combo	0U/0
Bolus Calculator (Volume/No. per day)	0.07U/0.3
-Food Bolus calc.	0.07U/0.3
-Corr Bolus calc.	0U/0
-Override(+)	0U/0
-Override(-)	0U/0



Čtvrtá část záznamu obsahuje statistiky Auto Modu. Můžete zobrazit procento doby, kdy se G v Auto Modu pohybuje v cílovém rozmezí. V tabulce také naleznete množství aplikovaného Auto bazálu a Auto korekčního bolusu.

Auto Mode	Time in Auto Mode	86%
	Average SG ± SD	8.3 ± 2.77 mmol/L
	Time in Target Range	73%
	Time above Range	25%
	Time below Range	2%
	Auto Basal (per day)	12.89U
Auto Bolus (per day)	11.24U	
Auto Mode Exits	No Sensor readings	0
	Max Delivery	0
	Min Delivery	0



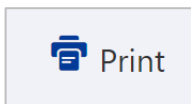
Je možné zvolit, zda chcete zobrazit data za posledních 7, 14, 30 nebo 90 dní, nebo si tuto dobu nastavit dle své potřeby.

Správa pacientů

Duration: **7 days** 14 days 30 days 90 days Customize

Date: 03-12-2022 - 09-12-2022

Tuto zprávu můžete vytisknout kliknutím na tlačítko **Tisk**.



4.5.2 Denní shrnutí

Dashboard **Daily Summary** Day by Day Overview Sensor Overlay Trend Analysis Events Logbook Alert

Device Settings Review

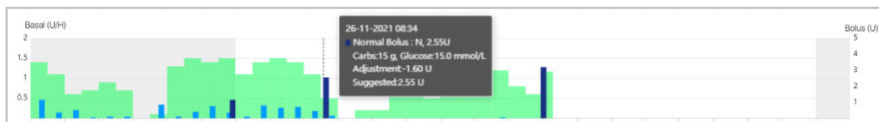
V denním shrnutí naleznete křivku glykémie ze senzoru, hodnoty kalibrace, dávky bazálu, dávky bolusu, výstrahy, záznamy o sacharidech, cílové SG v Auto modu, časové změny provedené v nastavení přístroje, manuální aplikace inzulínu a záznamy o cvičení za vybraný den.



Statistics						
	Glucose		Insulin		Events	
	BG	SG				
Avg. (mmol/L)±SD	7.2±1.33	6.6±1.19	Total daily dose (U)	16.95	Carbs (g)	40
Min (mmol/L)	5.6	4.3	Bolus (U)/%	1.10/6%	# of meals	2
Max (mmol/L)	8.5	9.3	Basal (U)/%	15.85/94%	Avg±SD	20.0±0.0
Target (%)	100	100	Food Bolus (U)	0	Total exercise time	30
Low (%)	0	0	Correction Bolus (U)	0	# of exercises	1
High (%)	0	0	Food+corr (U)	0.65	Avg. Intensity	30
# of readings	4	418	Normal Bolus (U)	0.65		
# of hypo/duration(min)	0	0/0	Extended Bolus (U)	0		
# of alerts	--	2	Temp Basal (U)	0		
			Duration of suspension(min)	0		
			# of pump alarms	0		

Auto Mode	
Time in Auto Mode(%)	23%
Avg.(mmol/L)±SD	7.1 ± 1.16 mmol/L
Target Range(%)	100%
Above Range(%)	0%
Below Range(%)	0%
# of Auto Mode Exits	0

Pohybem kurzoru po grafu se zobrazí podrobné informace o každé aplikaci bolusu.



Výchozím datem je vždy poslední datum přede dnem otevření webové stránky.

Datum můžete změnit kliknutím na nebo výběrem data v kalendáři.

Tuto zprávu můžete vytisknout kliknutím na tlačítko **Tisk**.

4.5.3 Shrnutí po dnech

Správa pacientů

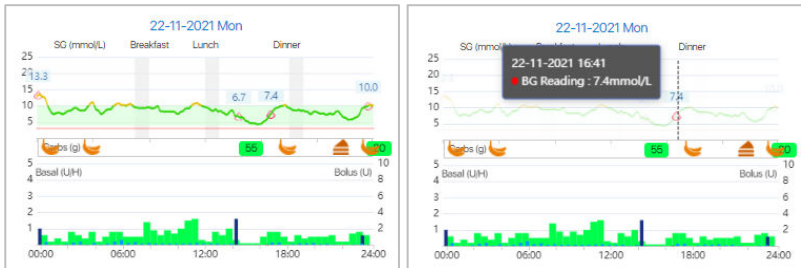
Dashboard Daily Summary **Day by Day Overview** Sensor Overlay Trend Analysis Events Logbook Alert

Device Settings Review

V této zprávě jsou uvedeny hodnoty glykémie z glukometru, křivky glykémie ze senzoru, křivky aplikace inzulínu a příjem sacharidů za 7 nebo 14 dní. Výchozí období je 7 dní.



Můžete přesunout kurzor na ikonu kapky krve u G, kterou chcete zobrazit. Tato konkrétní hodnota G bude vizuálně zřetelnější než ostatní G v grafu.



Je možné zvolit, zda chcete zobrazit data za posledních 7 dní, 14 dní nebo si dobu zvolit podle své potřeby

Duration: 7 days 14 days

Date: -

Tuto zprávu můžete vytisknout kliknutím na tlačítko **Tisk**.

4.5.4 Překrytí senzoru

Dashboard Daily Summary Day by Day Overview Sensor Overlay Trend Analysis Events Logbook Alert

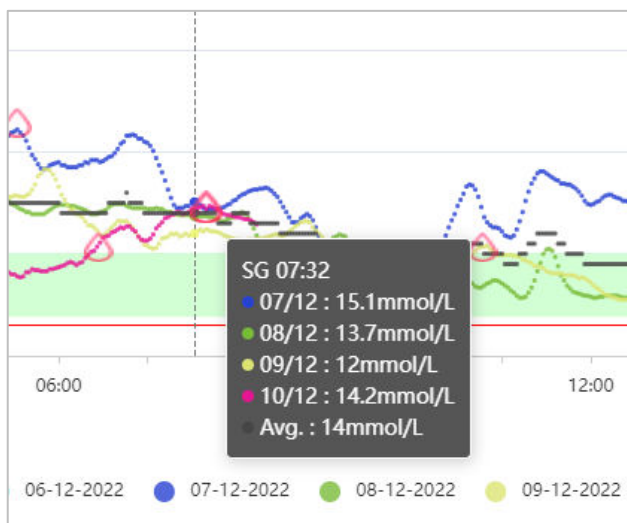
Device Settings Review

Tato sestava zobrazuje překrytí dat ze snímače a hodnoty glykémie z glukometru v daném počtu dní (před vybraným datem). Všechny denní křivky SG a hodnoty glykémie z glukometru jsou zobrazeny v překryvném grafu, tak je snadno vidět změna hladin glukózy v daném období. Pokud jej vytisknete, uvidíte také denní průměrnou SG, maximální SG, minimální SG a počet epizod hypoglykémie.

Správa pacientů



Pohybem ukazatele myši po křivkách můžete zobrazit podrobnější informace.



Vzhledem k tomu, že stránka Překrytí senzoru zobrazuje pouze data za posledních 7 dní, můžete vybrat buď počáteční, nebo koncové datum. Podle toho se zobrazí daný graf.

Date: 03-12-2022 - 09-12-2022

Week: Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Tuto zprávu můžete vytisknout kliknutím na tlačítko **Tisk**.

4.5.5 Analýza trendů

Dashboard Daily Summary Day by Day Overview Sensor Overlay **Trend Analysis**

Events Logbook Alert Device Settings Review

Tato zpráva zobrazuje graf trendu a statistiky v rámci daného počtu dní (maximálně 90 dní).

Graf a statistiky vývoje glykémie zahrnují:

➤ Základní statistiky

- Průměrná hodnota: Průměr všech naměřených hodnot ze senzoru.
- Max: Nejvyšší naměřená hodnota ze senzoru.
- Min: Nejnižší naměřená hodnota ze senzoru.
- Med: Střední hodnota všech naměřených hodnot ze senzoru.
- Q1: 25 % hodnot naměřených senzorem je nižších než tato hodnota.
- Q3: 75 % hodnot naměřených senzorem je nižších než tato hodnota.
- IQR: mezikvartilové rozpětí (IQR) je rozdíl mezi Q1 a Q3.
- SD: Směrodatná odchylka (SD) měří míru variability nebo rozptylu od jednotlivých údajů snímače k průměru.
- CV: Variační koeficient (CV) je mírou relativní variability.
- Střední hodnota SE: Střední hodnota standardní chyby (SE) značí rozptyl údajů ze senzoru.

Správa pacientů

- Distribuce %: Rozložení údajů ze snímačů. Horní a dolní hranice jsou nastaveny v nastavení záznamů
- Stabilita:
 - AUC nad limitem: Plocha pod křivkou – Area Under a Curve (AUC) nad limitem je údaj o vysoké hladině glykémie nad horním limitem.
 - AUC pod limitem: AUC pod limitem je údaj o nízké hladině glukózy pod spodním limitem.
 - # vysoké / nízké: Ukazuje, kolikrát jsou hodnoty senzoru vyšší než horní mez nebo nižší než spodní limit.
- Statistiky G
 - Avg: Průměr všech naměřených hodnot G.
 - SD: Směrodatná odchylka (SD) měří míru variability nebo rozptýlu mezi jednotlivými hodnotami G a průměrem.
 - # Hypo: Ukazuje, kolikrát je hodnota G nižší než 3,1 mmol/l.
 - Data G: Počet odečtů G.

Graf a statistiky vývoje inzulínu zobrazují:

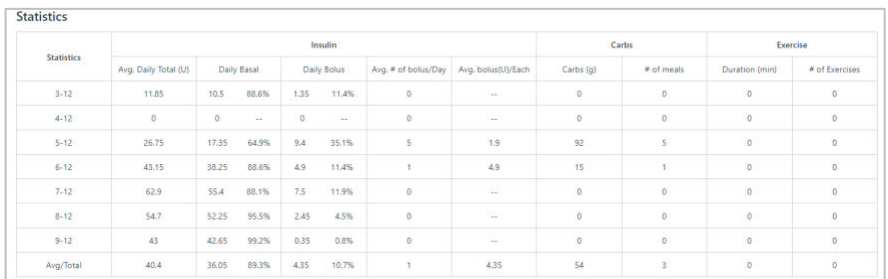
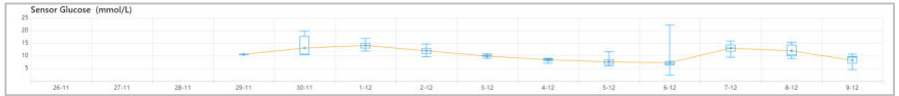
- Průměrná CDD: průměrný celkový příjem inzulínu za den.
- Průměr denního bazálu: průměrná denní dávka bazálu za den.
- Průměr denního bolusu: průměrný bolus aplikovaný za den.
- Průměrný počet bolusů/den: Průměrný počet aplikace bolusu za den.
- Průměrný bolus(U)/Každý: Průměrná dávka inzulínu pro každý bolus.

Statistiky sacharidů zobrazují:

- Sacharidy (g): Příjem sacharidů
- # jídel: Počet jídel.

Statistiky cvičení zahrnují:

- Doba trvání (min): Celková doba trvání cvičení
- # cvičení: Počet cvičení.



Pohybem ukazatele myši po grafech můžete zobrazit podrobnější informace.

Správa pacientů



Můžete si vybrat, zda chcete zobrazit data za posledních 7, 14, 30 nebo 90 dní, nebo dobu trvání přizpůsobit dle své potřeby.

Duration: **7 days** 14 days 30 days 90 days Customize

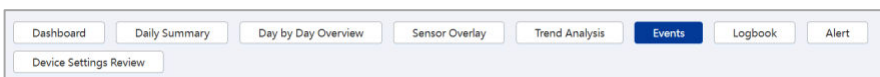
Interval: **Day**

Date: 03-12-2022 - 09-12-2022

Week: Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

Tuto zprávu můžete vytisknout kliknutím na tlačítko **Tisk**.

4.5.6 Události



Zde můžete zobrazit události zaznamenané v aplikaci EasyTouch/EasySense pacienta i události zaznamenané v PDM pacienta, v případě že pacient nahrál data PDM do cloudu.

		Delete Create				
<input type="checkbox"/>	Time	Event Type	Details	Notes	Source	Action
<input type="checkbox"/>	09-12-2022 14:48:20	BG	6.0 mmol/L		app	
<input checked="" type="checkbox"/>	08-12-2022 10:56:54	BG	10.0 mmol/L		app	
<input type="checkbox"/>	08-12-2022 09:43:47	BG	13.9 mmol/L		app	
<input type="checkbox"/>	06-12-2022 15:19:06	BG	6.9 mmol/L		app	
<input checked="" type="checkbox"/>	06-12-2022 14:04:54	BG	6.5 mmol/L		app	

Chcete-li vytvořit novou událost z webové stránky, klikněte na tlačítko **Vytvořit**. Událost zapište do vyskakovacího okna a poté klikněte na tlačítko **Vytvořit**.

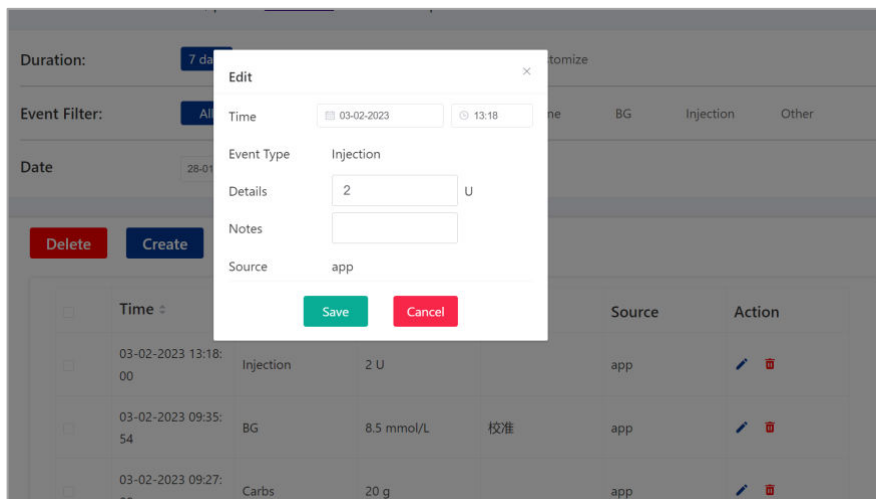
The screenshot shows the 'Create' dialog box overlaid on the application interface. The dialog contains the following fields and controls:

- Time:** Two input fields, one for 'Date' and one for 'Time'.
- Event Type:** A dropdown menu with 'Select' as the current value.
- Details:** A text input field.
- Notes:** A text input field.
- Source:** A dropdown menu with 'Web' selected.
- Buttons:** A green 'Create' button and a red 'Cancel' button.

The background interface shows a navigation menu with options like 'Dashboard', 'Daily Summary', 'Day by Day Overview', 'Sensor Overlay', 'Trend Analysis', 'Events', 'Logbook', and 'Alert'. The 'Events' section is active, showing a list of events with columns for Time, Event Type, Details, Notes, Source, and Action.

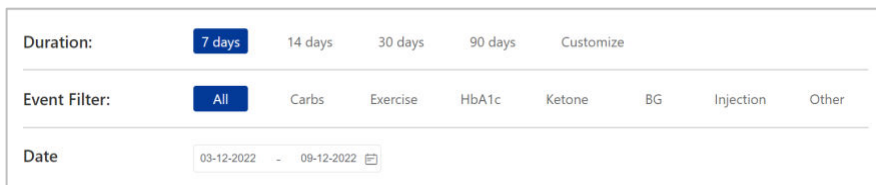
Chcete-li upravit existující událost, klikněte na **ikonu Upravit** v poli Akce, Ve vyskakovacím okně proveďte změny a klikněte na tlačítko **Uložit**.

Správa pacientů



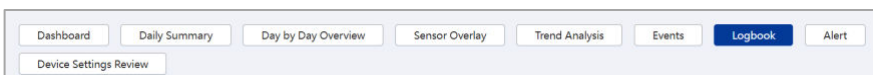
Chcete-li události ze stránky odstranit, zaškrtněte je a klikněte na tlačítko

Odstranit nebo použijte ikonu koše  v poli Akce.

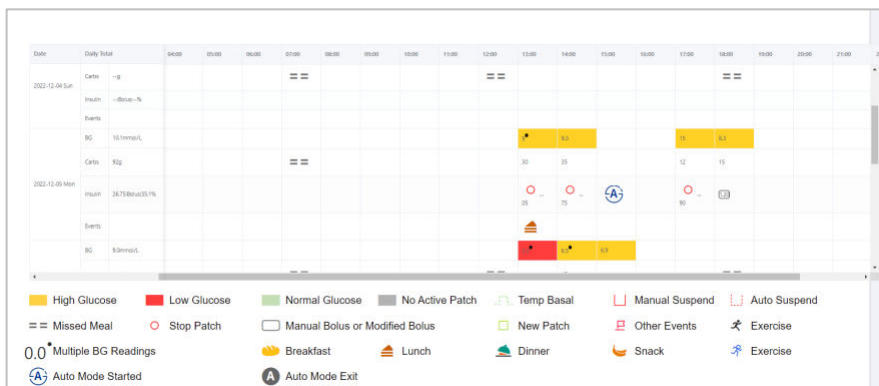


Je možné zvolit, zda chcete zobrazit data za posledních 7, 14, 30 nebo 90 dní, nebo dobu trvání přizpůsobit dle svých potřeb.

4.5.7 Poznámkový blok



V této zprávě jsou uvedeny hodnoty glykémie krve, bolusové dávky, stav pumpy a další události zobrazené po hodinách ve vybraném období.



Hodnoty G v normálním rozmezí jsou označeny zeleně, vysoké hodnoty G žlutě a nízké hodnoty G červeně. Barva pro vizualizaci dat je zcela závislá na cílové hodnotě glykémie, kterou uživatel zadal. Čísla uvnitř obdélníkového rámečku (Manuální bolus nebo Modifikovaný bolus) představují buď manuální bolus, nebo bolus podaný prostřednictvím bolusového kalkulátoru, který se ale liší od navrhovaného množství.

Je možné zvolit, zda chcete zobrazit data za posledních 7 dní, 14 dní nebo dobu přizpůsobit dle své potřeby.

The screenshot shows a form for selecting the duration and date of the report. It includes a 'Duration' field with a dropdown menu set to '7 days' and a 'Date' field with a date range from '03-12-2022' to '08-12-2022'. Below the date field is a 'Week' field with a dropdown menu set to 'Mon'.

Tuto zprávu můžete vytisknout kliknutím na tlačítko **Tisk**.

4.5.8 Výstrahy

Správa pacientů

Dashboard Daily Summary Day by Day Overview Sensor Overlay Trend Analysis Events Logbook **Alert**

Device Settings Review

V této zprávě jsou uvedeny všechny alarmy a výstrahy PDM, pumpy a CGM za vybrané období. Můžete si libovolně přizpůsobit dobu trvání historie výstrah nebo vybrat typ výstrahy, který vás zajímá.

Duration: **7 days** 14 days 30 days 90 days Customize

Type: **Pump** CGM PDM

Date: 01-03-2023 - 07-03-2023

Time	Type	Alert
07-03-2023 21:52:10	Pump	Predictive Low Suspend
07-03-2023 19:14:10	Pump	Predictive Low Suspend
06-03-2023 21:59:00	Pump	Auto Mode Exit - No Readings

4.5.9 Přehled nastavení zařízení

Dashboard Daily Summary Day by Day Overview Sensor Overlay Trend Analysis Events Logbook Alert

Device Settings Review

V této zprávě jsou uvedena nastavení pumpy a CGM za vybraný den. Kromě toho se zobrazí nastavení PDM nebo aplikace v závislosti na zvoleném zdroji dat.



Standard													24h Total: 28.30U	
Start	00:00	02:00	03:00	05:00	06:00	07:00	09:00	11:00	12:00	15:00	17:00	19:30		
U/H	1.00	1.05	1.10	1.20	1.30	1.45	1.30	1.20	0.95	1.20	1.25	1.30		
Start	21:30	23:00												
U/H	1.20	1.10												

Pattern A									24h Total: 28.15U	
Start	00:00	02:00	03:00	06:30	14:00	16:30	19:00	23:00		
U/H	1.00	1.10	1.15	1.20	1.25	1.15	1.25	1.05		

Preset temp basal

HeavyEx	Sick	Temp1
74.00%	200.00%	4.00U/H
240	240	150

Na stránce Nastavení zařízení se zobrazí pouze bazální profily a dočasné bazální profily, které byly předem naprogramovány.

Správa pacientů

Bolus		Maximum Bolus: 25U		Bolus Calculator: On		Active Insulin Time: 3H	
IC Ratios(g/U)							
Start	00:00	07:30	11:00	12:30	16:30	19:30	
Carbs	7.8	6.7	7.2	8	7.5	7	
Insulin Sensitivity mmol/L							
	Start					00:00	
	BG					2.8	
BG Target							
	From					00:00	
	Range					5.0-6.1	
Bolus Reminder (Off)							
	From	--	--	--	--	--	
	To	--	--	--	--	--	

Pump			Patch Expiration: Off			Low Reservoir: Insulin 12U		
Pump Base SN: 3F2D4GT0			Command Reminder: Off			Auto Off: On 12H		
Out of Range: Off			Hourly Max: 35 U					
Daily Max: 80U								
Alarms & Alerts on APP			Alarms on App			Alerts on App		
Audio	Vibrate	Pump Light	Repeat	Snooze	Tone	Repeat	Snooze	Tone
On	Off	On	5	60	Default	10	60	Default

CGM			Sensor Expiration: Off			Glucose Alerts: Off		
Transmitter SN: A1B2C3D4								
Factory Calibration: On								
Glucose Limits								
	From					00:00		
	Low					4.2		
	High					10.0		

Predictive Alerts (h/hmm)			Rate Alerts (mmol/L/min)					
High	On	30	Rise	On	0.220			
Low	On	30	Fall	On	0.220			
Alerts for Low			Alerts for High			Alerts for Others		
Repeat	2		Repeat	2		Repeat	5	
Snooze	15		Snooze	30		Snooze	30	
Tone	Default		Tone	Notification		Tone	Notification	
Alerts for Hypo								
Tone	Notification							

APP		
Name: Bob Papgeorgiou	Audio Options: Audio	Glucose Unit: mmol/L
Weight Unit: kg	Height Unit: cm	
EasyLoop		
Low Suspend: Off	Predictive Low Suspend: Off	
Auto Mode		
Target SG: 5.6 mmol/L	Auto Meal Handling: On	Weight: 65 kg
Total Daily Dose: 62 U		Auto Mode: Off

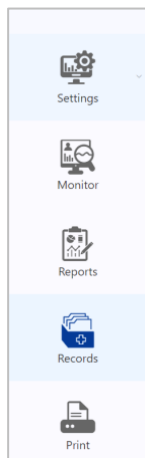
Pokud je uložen více než jeden profil nastavení zařízení, můžete vybrat z nabídky Období a zobrazit jiný profil.

Time:	12-12-2022 09:45:21
	12-12-2022 09:45:21
	09-12-2022 09:52:24

Tuto zprávu můžete vytisknout kliknutím na tlačítko **Tisk**.

4.6 Záznamy

Na navigační liště zvolte možnost **Záznamy** a přejděte na stránku Záznamy.

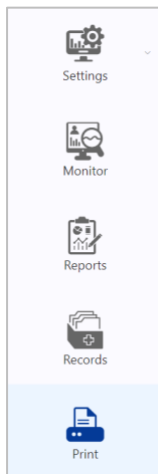


Můžete prohlížet a upravovat zdravotní záznamy pacienta.

Profile:			
Username: abc044	Name: abc044	Type of diabetes: Unspecified	
Height: 175 cm	Weight:	Age:	
Duration:			
Complications:			Create
Concomitant diseases	Date of diagnosis	Suggestions	Action
No Data			
Prescription:			Create
Medicine	Dose	Notes	Action
No Data			
Other suggestions:			Create
06-12-2022 - 12-12-2022			
HCP	Date	Suggestions	Action
No Data			

4.7 Rychlý tisk

Pokud si přejete rychlý tisk, zvolte na navigační liště možnost **Tisk**.



Na této obrazovce můžete rychle vytisknout různé zprávy: vyberte dobu trvání, datum zahájení, datum ukončení a dny, které chcete zobrazit. Zaškrtněte záznamy, které chcete vytisknout, a kliknutím na **Vytvořit hlášení** je všechny vytiskněte.

Správa pacientů

Select duration: **One Week** One Month One Quarter

End date: **Yesterday** Last Saturday Last Sunday Customize

Period: 05-12-2022 - 11-12-2022

Week: Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

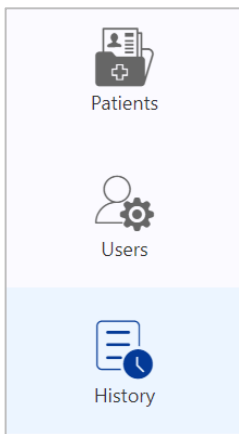
Quick Print Settings

<input checked="" type="checkbox"/> All			
<input checked="" type="checkbox"/> Dashboard			<input checked="" type="checkbox"/> 05-12-2022 - 11-12-2022
<input checked="" type="checkbox"/> Daily Summary			<input checked="" type="checkbox"/> 05-12-2022 - 11-12-2022
<input checked="" type="checkbox"/> Day by Day Overview			<input checked="" type="checkbox"/> 05-12-2022 - 11-12-2022
<input checked="" type="checkbox"/> Sensor Overlay			<input checked="" type="checkbox"/> 05-12-2022 - 11-12-2022
<input checked="" type="checkbox"/> Trend Analysis			<input checked="" type="checkbox"/> 05-12-2022 - 11-12-2022
<input checked="" type="checkbox"/> Logbook			<input checked="" type="checkbox"/> 05-12-2022 - 11-12-2022
<input checked="" type="checkbox"/> Event Summary	<input checked="" type="checkbox"/> Date	<input type="checkbox"/> Item	<input checked="" type="checkbox"/> 05-12-2022 - 11-12-2022
<input checked="" type="checkbox"/> Alert	<input checked="" type="checkbox"/> PDM	<input type="checkbox"/> Pump	<input type="checkbox"/> CGM
<input checked="" type="checkbox"/> Device Settings Review			<input checked="" type="checkbox"/> 05-12-2022 - 11-12-2022

[Create Report](#)

Historie zařzení

Pokud na levé straně hlavní obrazovky zvolíte možnost **Historie**, zobrazí se všechny operace, které dílčí uživatelé provedli u pacientů, včetně vytvoření a odstranění účtu pacienta.

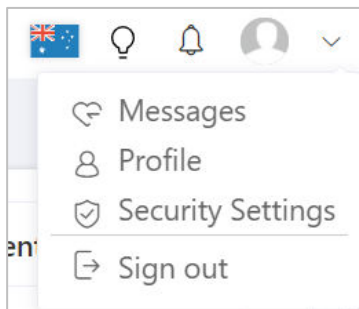


Number	User	Time	Operation Type	Patient
1	Jason	09-12-2022 14:43:58	Add	abcd44
2	Mariam	06-07-2022 08:43:16	Delete	Demo 12

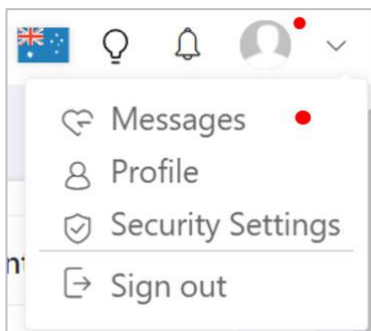
Zprávy, profil a heslo

Zprávy, profil a heslo

Klikněte na šipku dolů v pravém horním rohu a zobrazí se roletové menu.



Pokud se zobrazí červená tečka, znamená to, že jste obdrželi zprávu.



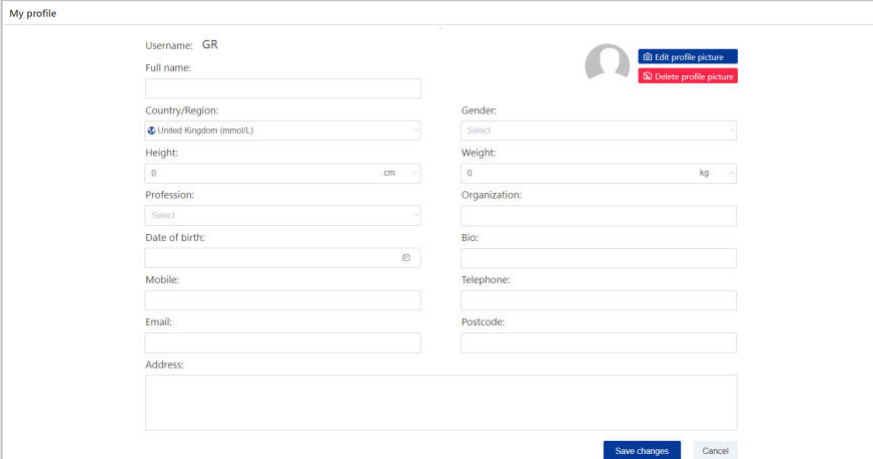
6.1 Zprávy

Kliknutím na položku **Zprávy** v roletovém menu přejděte na obrazovku Zprávy.

Pokud pacient přijal vaši žádost o připojení, odmítl vaši žádost o připojení nebo vás vymazal ze svých připojení, obdržíte zprávu.

6.2 Profil

Klikněte v roletovém menu na položku **Profil** a přejdete na obrazovku Profil. Zde můžete upravit svůj osobní profil.



My profile

Username: GR

Full name:

Country/Region:

Height: cm

Profession:

Date of birth:

Mobile:

Email:

Address:

Gender:

Weight: kg

Organization:

Bio:

Telephone:

Postcode:

6.3 Nastavení zabezpečení

Klikněte v roletovém menu na položku **Nastavení zabezpečení** a přejdete na obrazovku Zabezpečení.

Zde můžete povolit funkci vícefaktorového ověřování svého účtu. Pokud ji zapnete, budete muset při každém přihlášení zadat kromě hesla také dynamické heslo, abyste ještě více zvýšili zabezpečení svého účtu.

Zprávy, profil a heslo

Security Settings

Multi-factor authentication (MFA) off
Every time you log in, in addition to entering a password, you also need to enter a dynamic password to further enhance the security of your account.

Change Password

Old password

New password

Re-enter password

[Forgot your password?](#)

Na této stránce si také můžete změnit heslo. Nezapomeňte kliknout na tlačítko "Uložit změny", aby bylo nové heslo aktivní.

