

Sinocare iCan CGM



Какво е CGM?

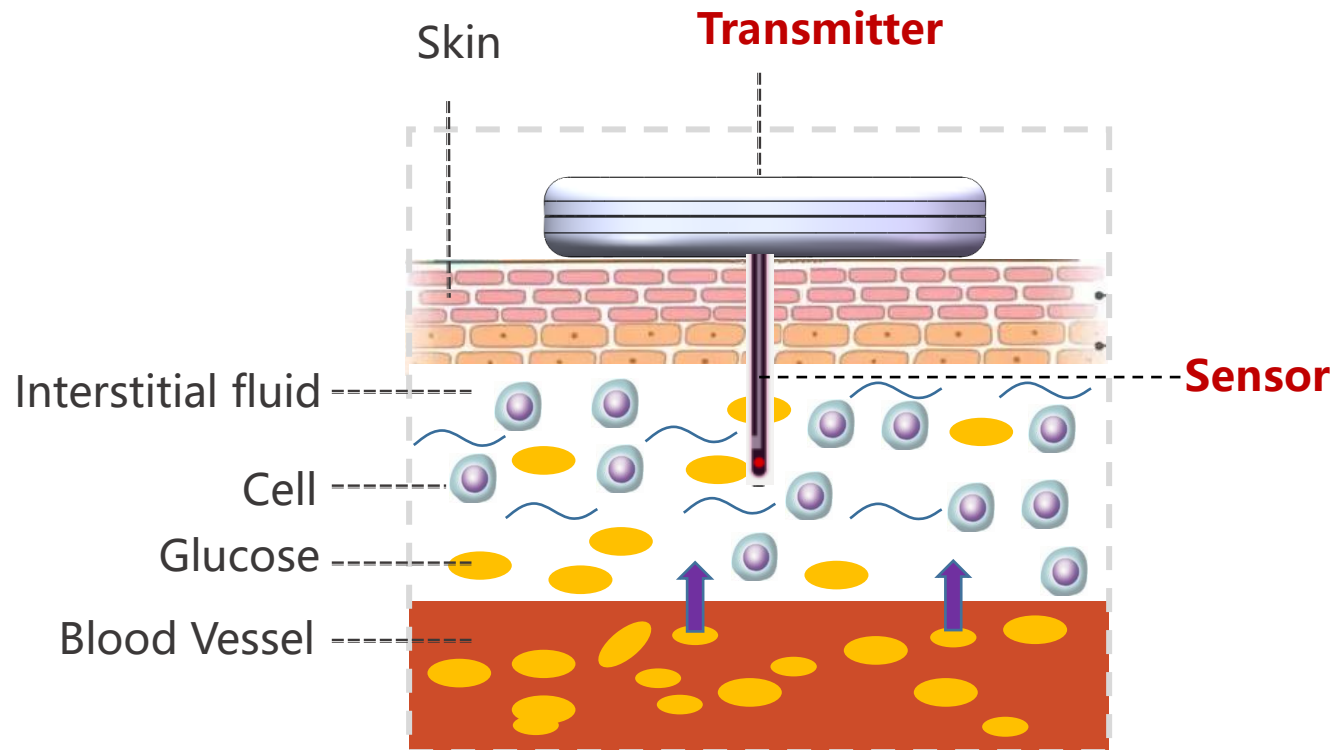
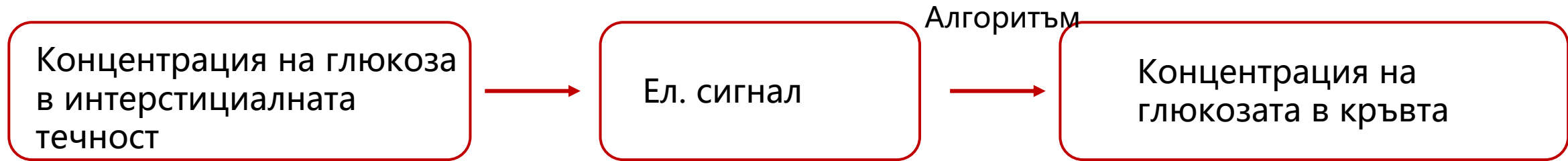
1

Непрекъснат/продължителен мониторинг на глюкозата, наричан още CGM. Устройствата са базирани на сензорни системи, които осигуряват отчитане на глюкозата в реално време ден и нощ, без необходимост от убождане на пръстите*.

● Принцип на работа на CGM

CGM непрекъснато следи концентрацията на глюкоза в подкожната интерстициална течност чрез сензор за глюкоза.

CGM се състои от **сензор за глюкоза, трансмитер и софтуер за анализ на данни**



Предимства на CGM vs BGM

BGM

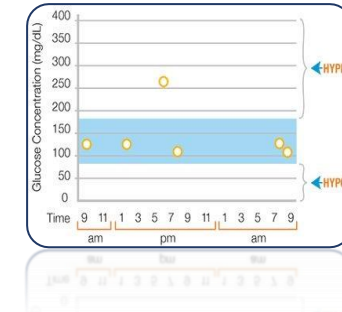
Болка при убождане



Неудобство



Непълни данни



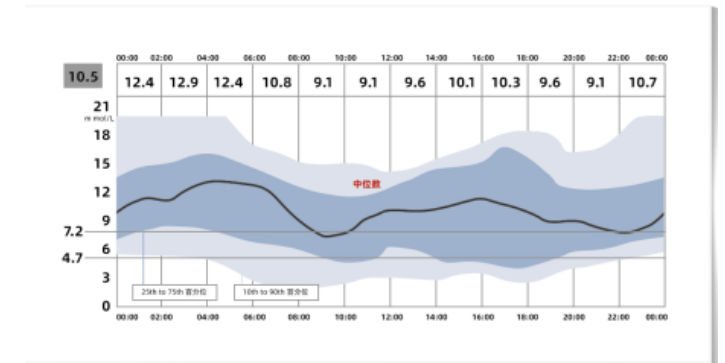
CGM



Без ежедневно убождане
Без калибриране



Информация за глюкозата навсякъде и по всяко време



Диаграма за анализ на кръвната захар
Прогноза за тенденцията на кръвната захар в реално време



1. American Diabetes Association. Diabetes Care 2015;38(Suppl. 1):S80–S85
2. Ziegler R, et al. Pediatr Diabetes. 2011;12(1):11-7
3. 中华医学会糖尿病学分会. 中华糖尿病杂志,2011,03(1):13-21
4. 中华医学会糖尿病学分会.中国医学前沿杂志 (电子版) ,2011,03(6):110-116
5. Schütt M, et al. Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2006;114(7):384-8.
6. Martin S, et al. Diabetologia. 2006;49(2):271-8



Sinocare iCan i3

Sinocare iCan i3 CGM компоненти

Sinocare

Sensor Pack



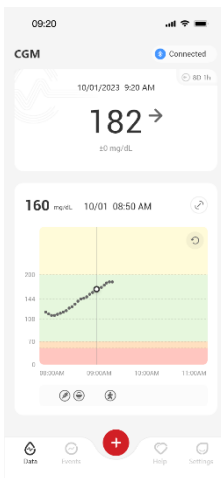
Sensor Pack
Стерилна опаковка. След сглобяване с трансмитера сензорът може да бъде поставен подкожно.

Transmitter Pack



Transmitter Pack
Събира показания за глюкоза на всеки 3 минути и изпраща до APP чрез Bluetooth

iCan Health APP



iCan Health APP
APP е достъпно както за iOS, така и за Android



Fully disposable

🔑 Ключови характеристики

Sinocare



15-дневен



**Лесен за
употреба**



Точен



Достъпен



Без убождане на пръстите

Елиминирайте болката и неудобството от убождането на пръстите

Без сканиране

Свързан чрез Bluetooth, с ефективно разстояние на предаване от 6 метра.

Няма допълнителни устройства за връзка с данни

Без калибриране

Заводски калибриран

Предупреждения за хипер/хипогликемия в реално време

**Изключителна защита
срещу смущения**

**Не се влияе от обичайните
лекарства и анормалните
метаболитни маркери в човешкото
тяло, дори аскорбиновата киселина**

Classification	Name	Concentration (mg/dL)	Classification	Name	Concentration (mg/dL)
Drugs	Acetaminophen	20	Metabolites	Triglycerides	1500
	Ibuprofen	50		Uric acid	23.5
	Levodopa	0.75		Bilirubin	40
	Tetracycline	1.51		Cholesterol	500
	Tolbutamide	72		Creatinine	15
	Acetylsalicylic acid	65.16		Hemoglobin	1000
	Glutamine peptide	4.6		Gentisic acid	1.8
	Mannitol	1800	Food	Ethanol	399.89
	Methyldopa	2		Maltitol	0.09
	Methylsulphonamide	9		Xylitol	0.09
	Ascorbic acid	6	Anticoagulant	Ethylenediamine tetraacetic acid	0.1
	Human serum albumin	41.98		Heparin	300U/dL
			preservative	Salicylic acid	60

15 days

**Най-дълъг период на
изследване**

**Един
сензор**

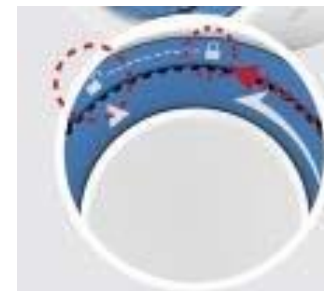
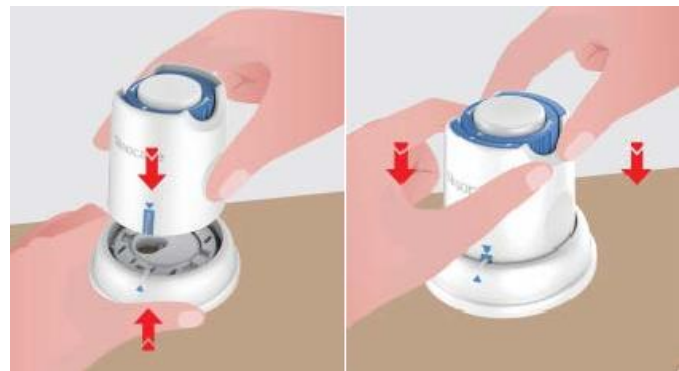
7160 резултата



Как се ползва
Sinocare iCan i3

Как се поставя

Sinocare



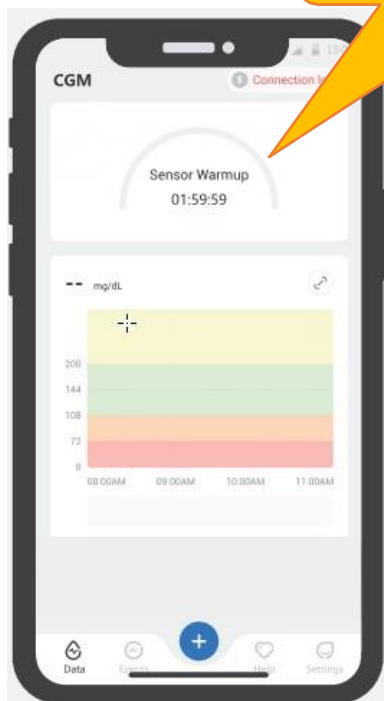
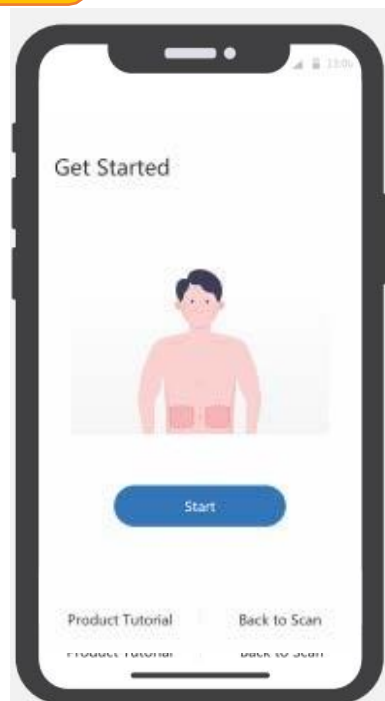
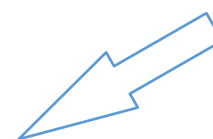
Предпазно
заклучване за
предотвратяване
на нежелано
поставяне



Сглобете сензорния пакет
и трансмитерния пакет

2-часово загреване на
сензора

Трансмитерът се
активира, след като се
отдели от магнита на
стойката



APP информация

Bluetooth Connection

Trend Arrow

Current Glucose

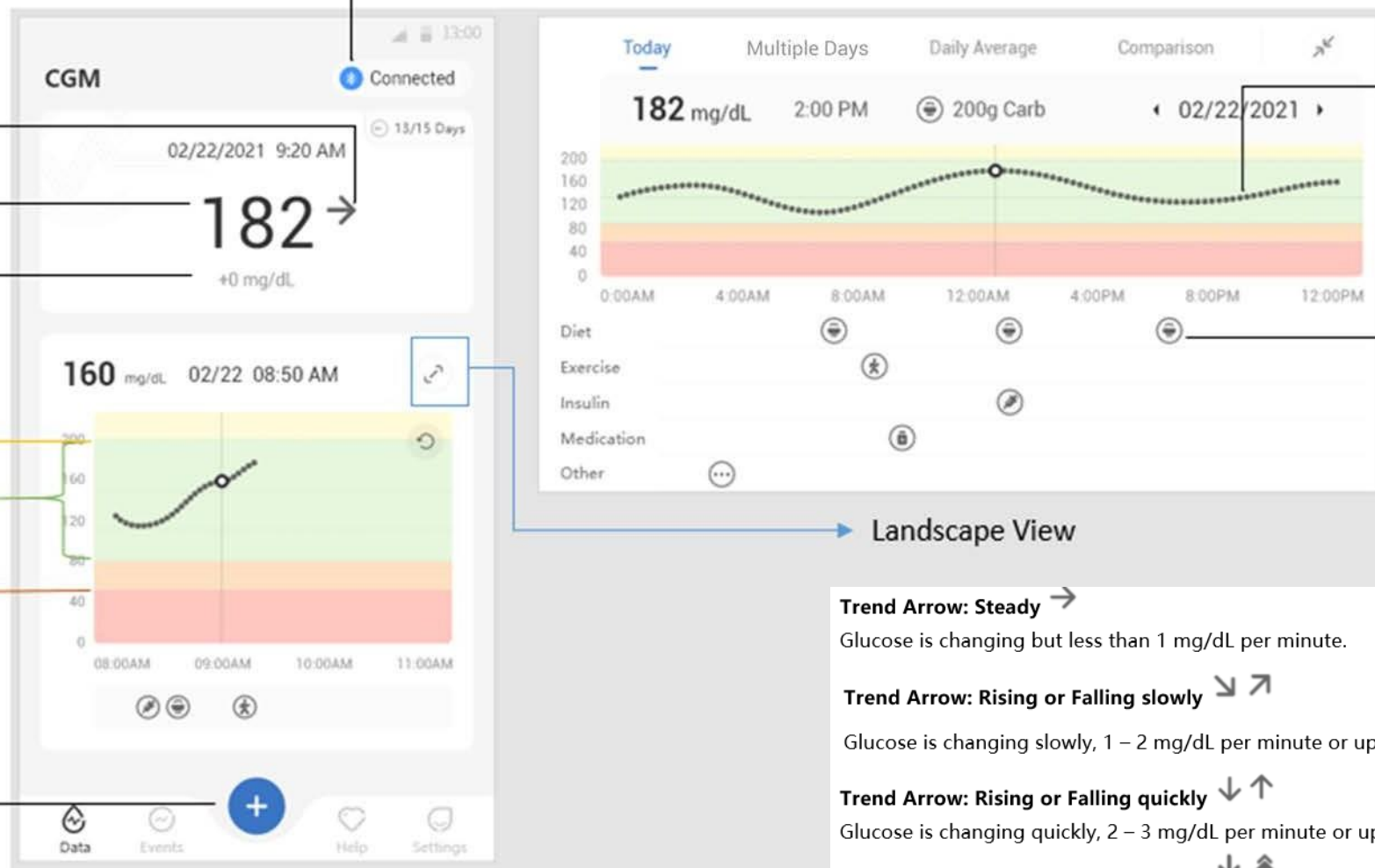
Change from last glucose reading

High Glucose Alarm Level

Target Glucose Range

Low Glucose Alarm Level

Add Note



Glucose Graph

Note Symbol

Landscape View

Trend Arrow: Steady →

Glucose is changing but less than 1 mg/dL per minute.

Trend Arrow: Rising or Falling slowly ↘ ↗

Glucose is changing slowly, 1 – 2 mg/dL per minute or up to 60 mg/dL in 30 minutes.

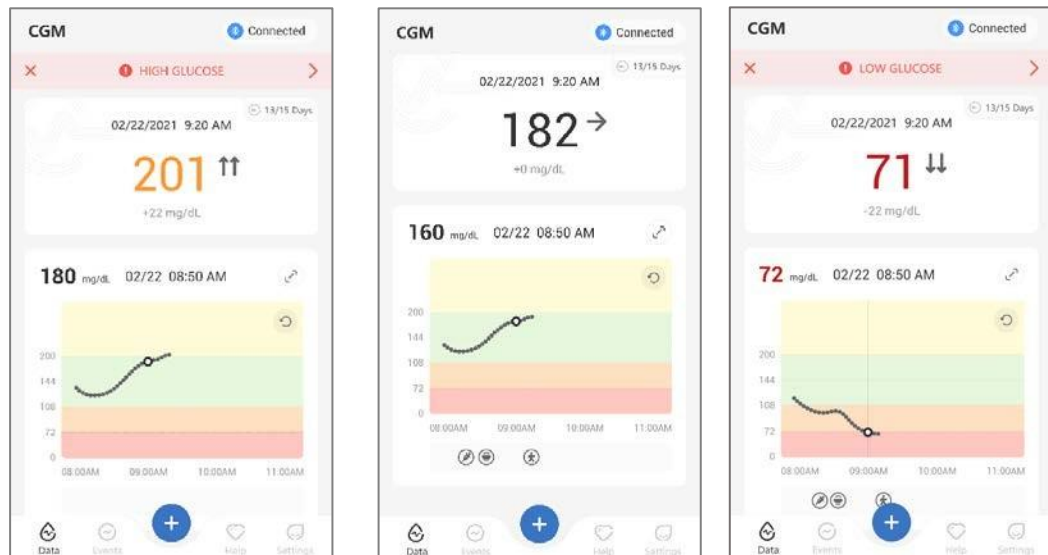
Trend Arrow: Rising or Falling quickly ↓ ↗

Glucose is changing quickly, 2 – 3 mg/dL per minute or up to 90 mg/dL in 30 minutes.

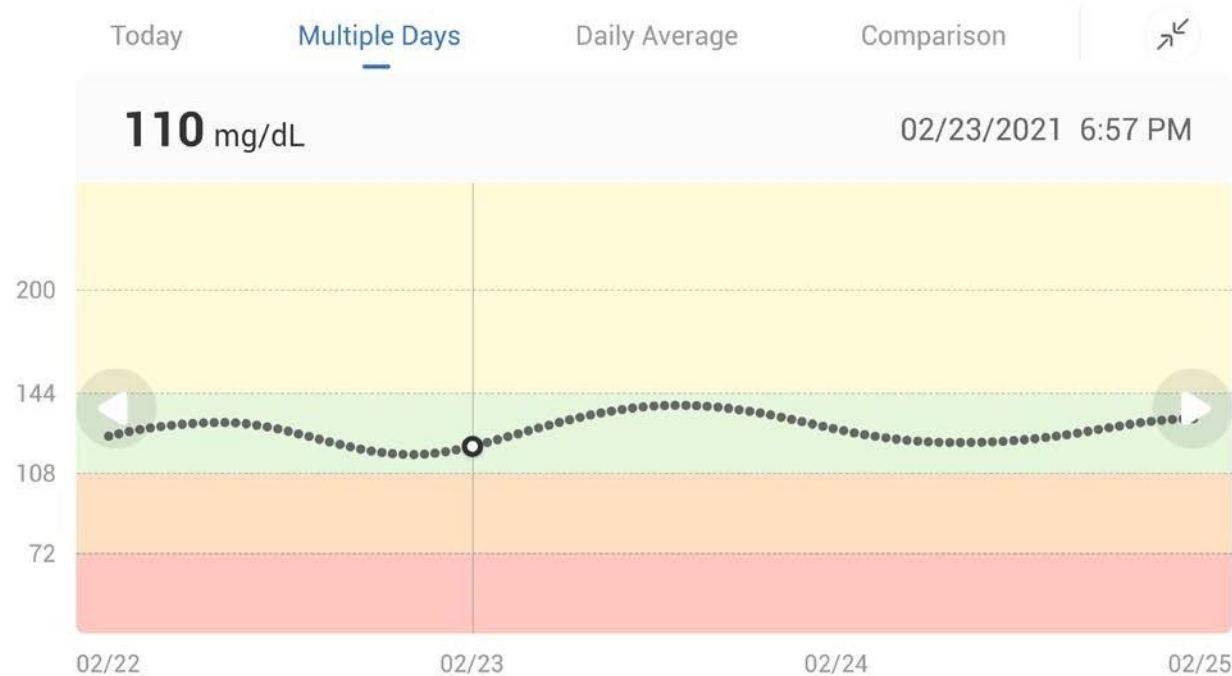
Trend Arrow: Rising or Falling rapidly ↓ ↗

Glucose is changing rapidly, more than 3 mg/dL per minute or more than 90 mg/dL in 30 minutes.

Above image is home screen from iOS app. Android app looks similar.



“Multiple Days” mode



Glucose is falling quickly

Your glucose level is currently 59.4mg/dL, below the lower limit of 80mg/dL. Glucose is falling quickly. Please pay attention to your blood glucose.

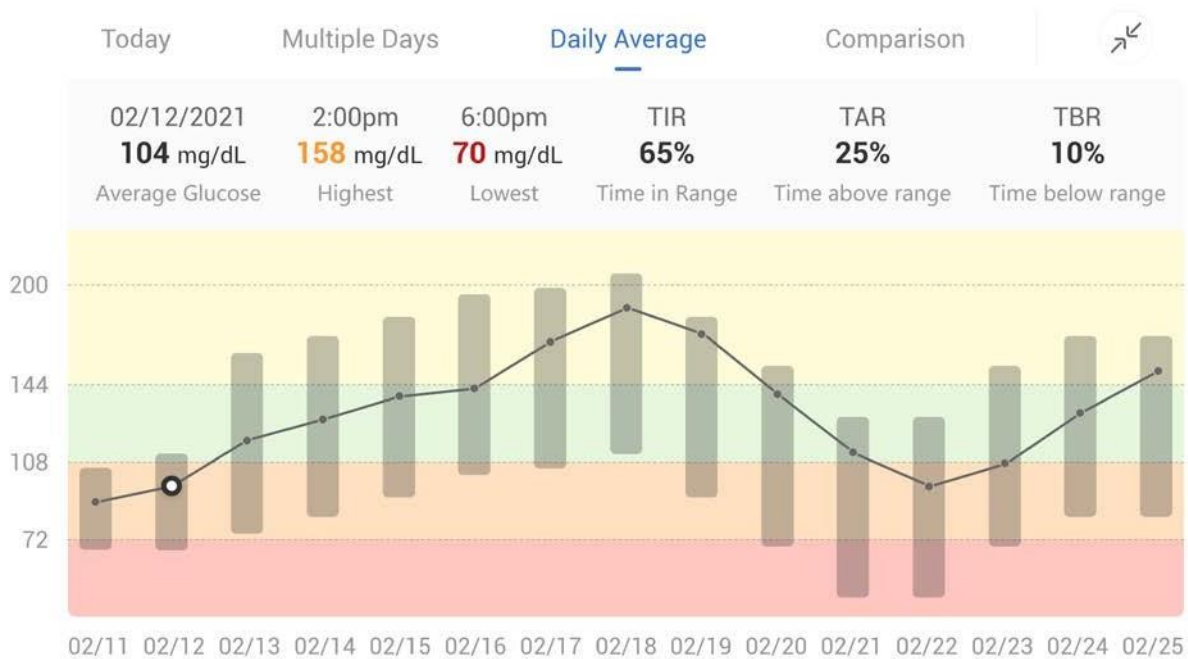
Confirm

Glucose is rising quickly

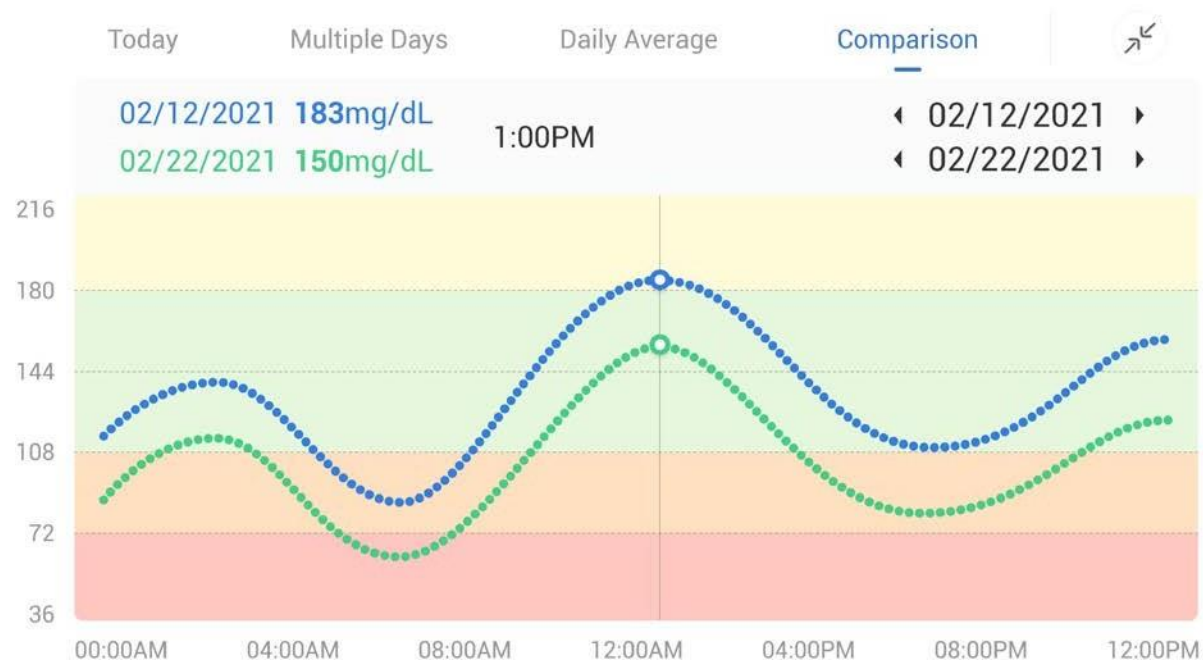
Your glucose level is currently 241.2 mg/dL, above the upper limit of 200 mg/dL. Glucose is rising quickly. Please pay attention to your blood glucose.

Confirm

“Средно дневен” режим



“Режим сравнение”



Enter Insulin Event

Diet Add Event

Exercise Add Event

Insulin Add Event

Medication Add Event

Other Add Event

Cancel Confirm

Customizing the Alerts

Set the lower limit reminder value

80 mg/dL

55 99

Cancel Confirm

Set glucose upper limit reminder value

200 mg/dL

117 450

Cancel Confirm

Low Glucose Alert Level 80mg/dL >

Reminder below 80 mg/dL

Sounds

Message

High Glucose Alert Level 200mg/dL >

Reminder above 200 mg/dL

Sounds

Message



Thanks

Sinocare
• caring for love