

Име: --
Сериен номер: --

Период на мониториране: 2024/01/12 - 2024/01/20 9дни
Доклад №:1707226854310

Доклад CGM

Основна информация

Име: --
Тип диабет: --
e-mail: --

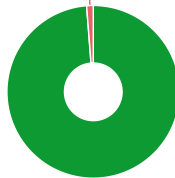
Пол: --
Ръст: --
Сериен номер: --

Възраст: --
Тегло: --

Стандартизирани основни параметри за доклад за CGM

Елемент	Единици	Резултати	Референтна стойност
CGM оценъчни дни	ден	9	> 14
CGM времеви обхват	%	97.22	> 70
eHbA1c	%	4.58	< 7
MBG	mmol/L	4.90	4.3 - 6.6
CV	%	11.71↓	18 - 36

Ниска, 1.2%
2.7 часове



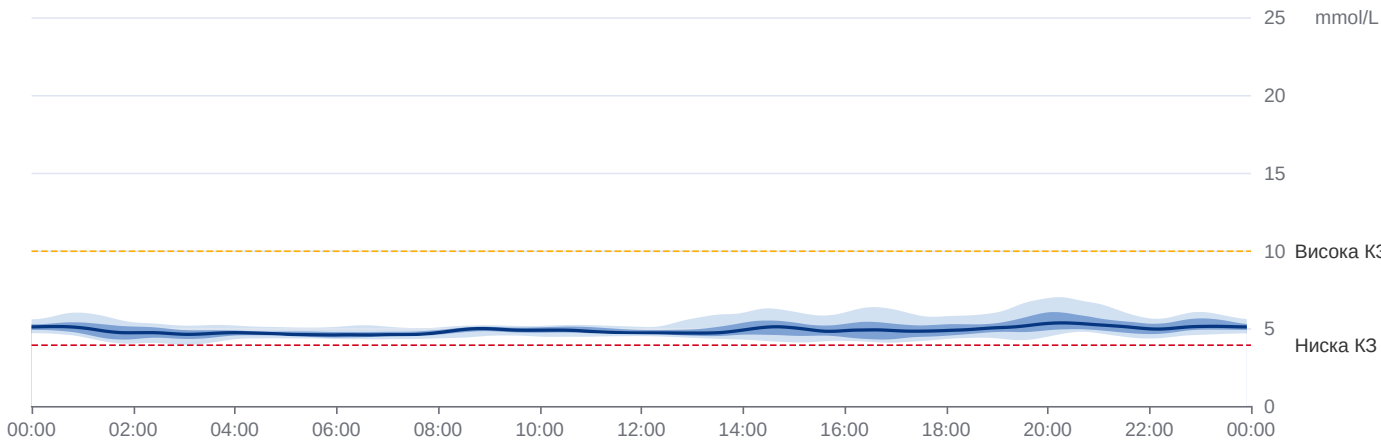
Време в обхват (TIR)

- Много висока: Време над обхват (TAR) >13,9mmol/L
- Висока: Време над обхват (TAR) 10,1-13,9mmol/L
- Нормална: Време в обхват (TIR) 3,9-10,0mmol/L
- Ниска: Време под обхват (TBR) 3,0-3,8mmol/L
- Много ниска: Време под обхват (TBR) <3,0mmol/L

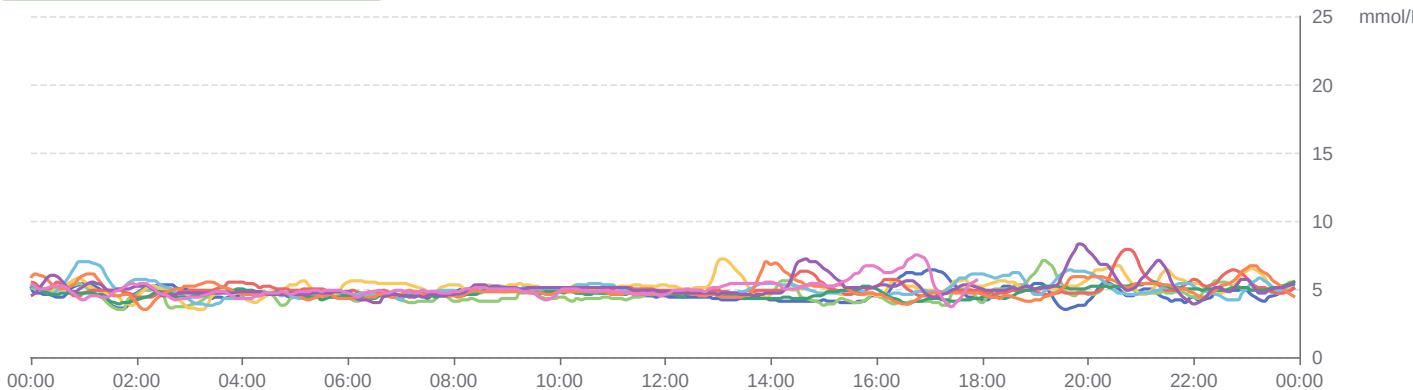
Нормална, 98.8%
213.3 часове

AGP карта

50 % Средна линия 25 % - 75 % Интервал 10 % - 90 % Интервал



Крива за няколко дни за К3



2024-01-12 2024-01-13 2024-01-14 2024-01-15 2024-01-16 2024-01-17 2024-01-18 2024-01-19 2024-01-20

Име:

Период на мониториране: 2024/01/12 - 2024/01/20 9 дни

Сериен номер:

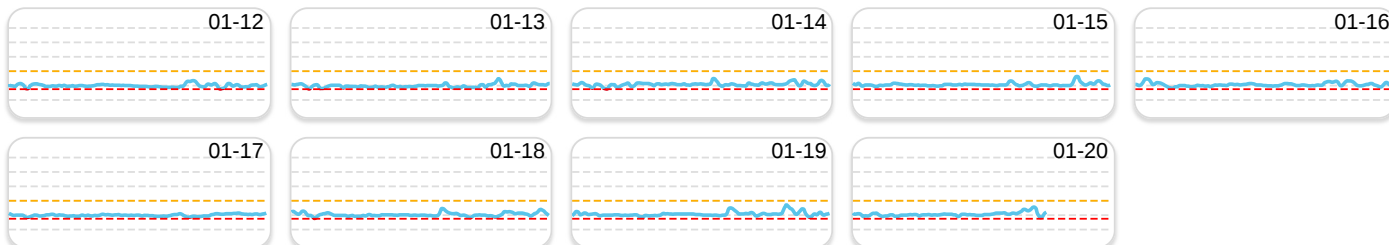
Доклад №:1707226854310

Събития с висока/ниска КЗ

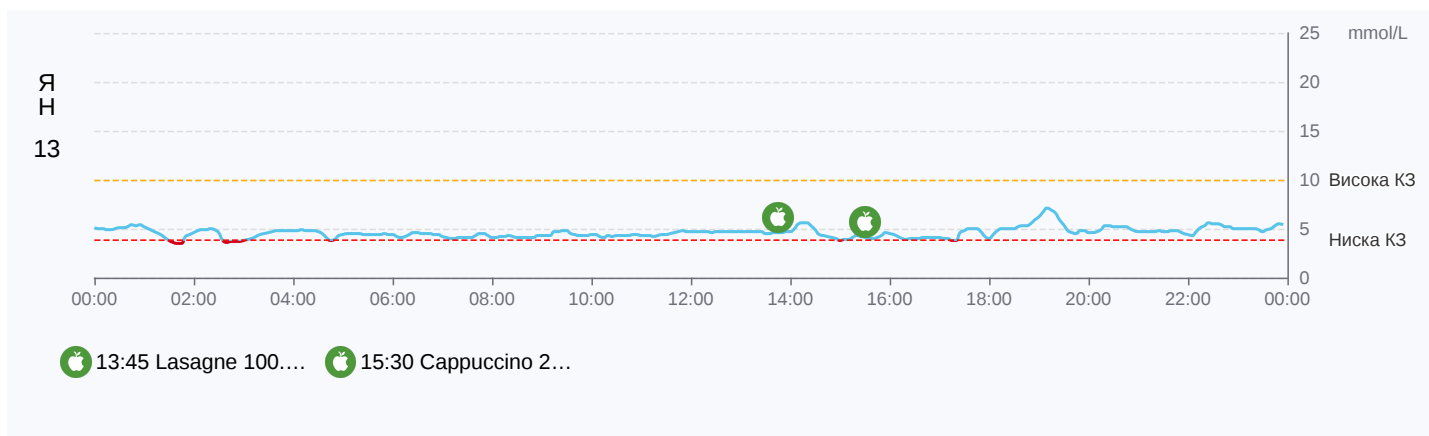
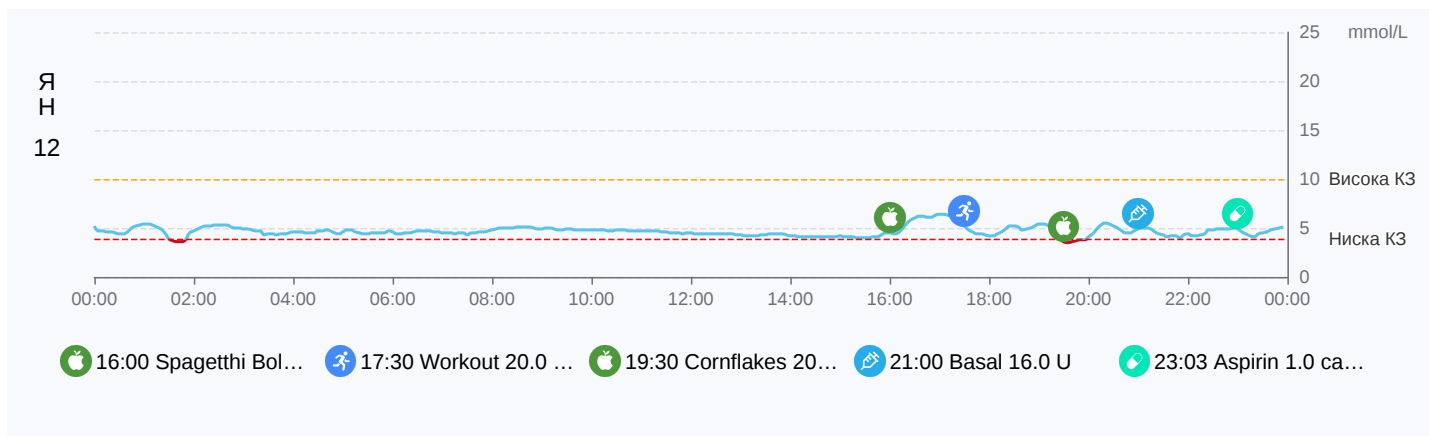
	< 2.8 mmol/L	< 3.3 mmol/L	< 3.9 mmol/L	> 10 mmol/L	> 13.9 mmol/L	> 22.2 mmol/L
Средно часове на ден (часове)	0	0	2.7	0	0	0
Средно събития на ден	0	0	0	0	0	0
Средна продължителност по време (часове)	0	0	0.33	0	0	0

Събитие се дефинира, когато измерените стойности са постоянно във високия/ниския обхват от глюкозни стойности за поне 10 минути.

Дневна графика за КЗ



Дневна крива за КЗ

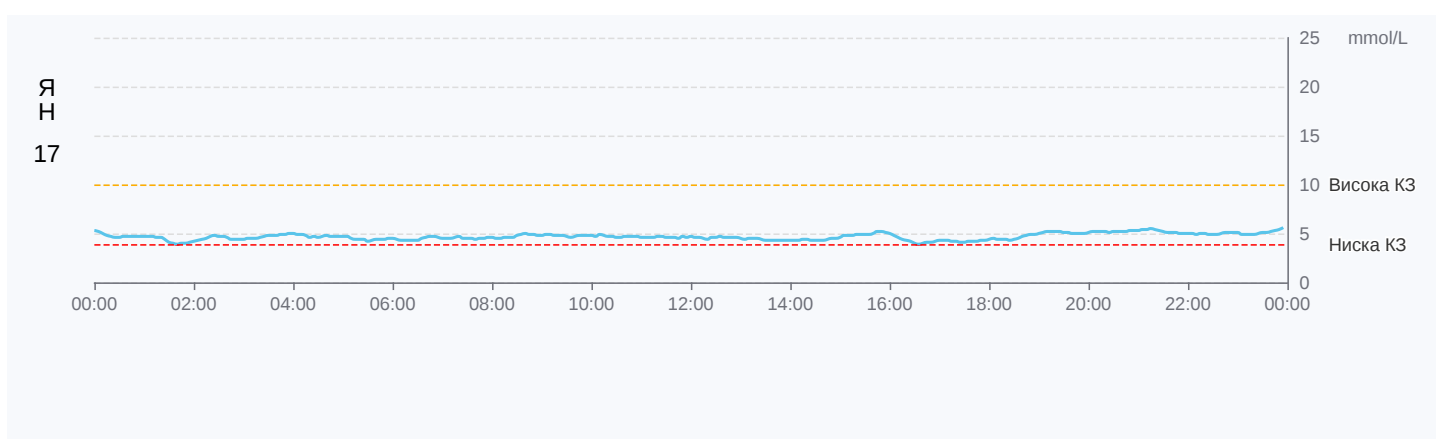
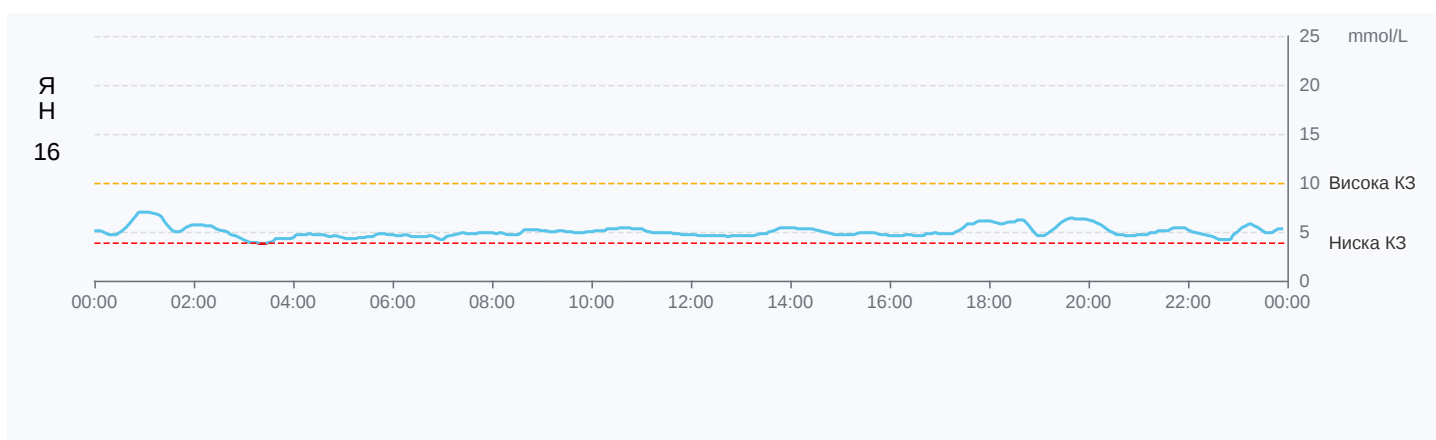
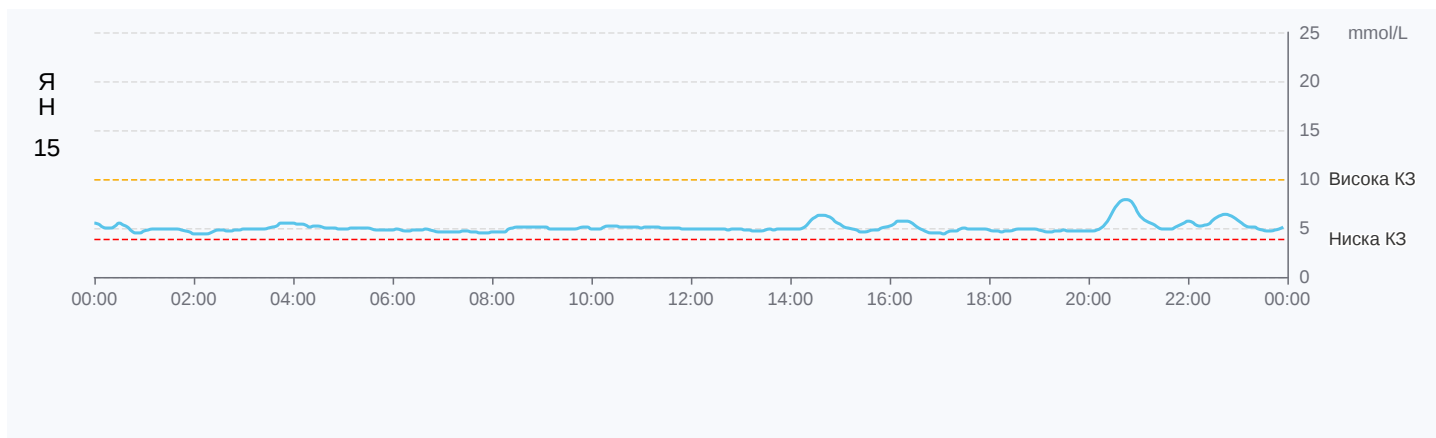
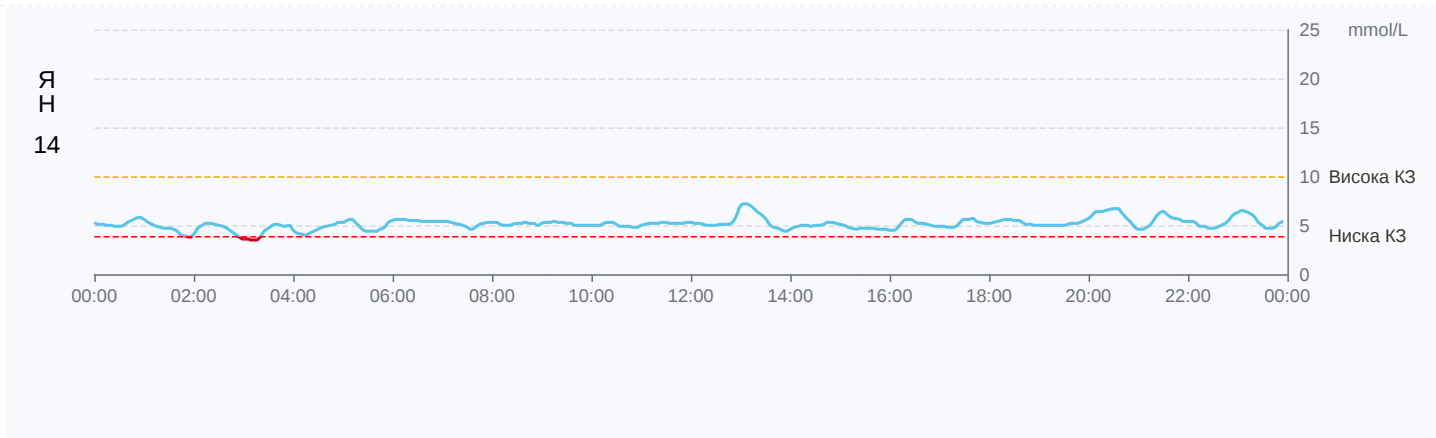


Име:

Период на мониториране: 2024/01/12 - 2024/01/20 9 дни

Сериен номер:

Доклад №:1707226854310

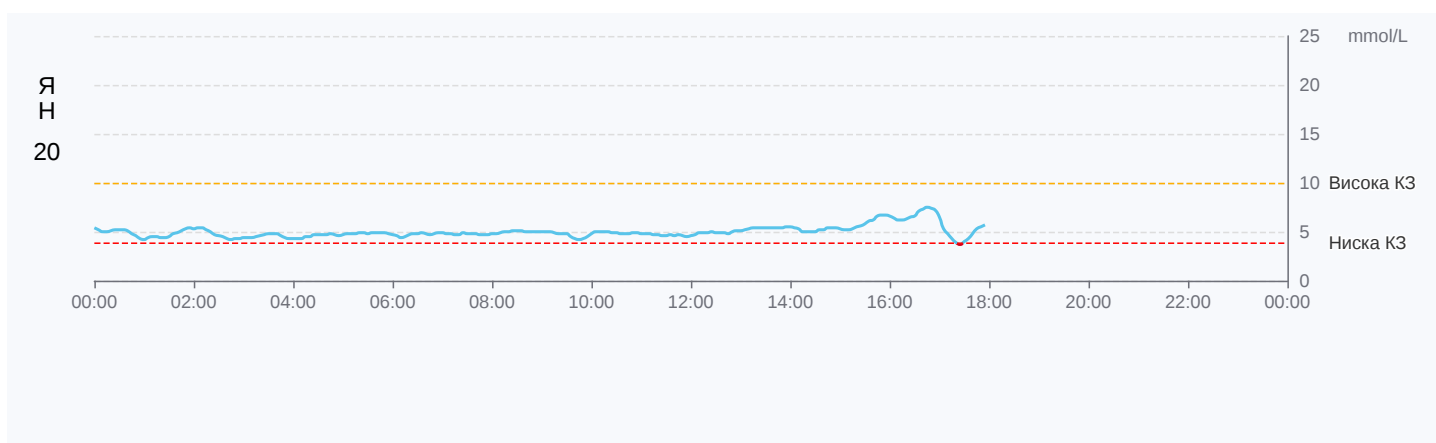
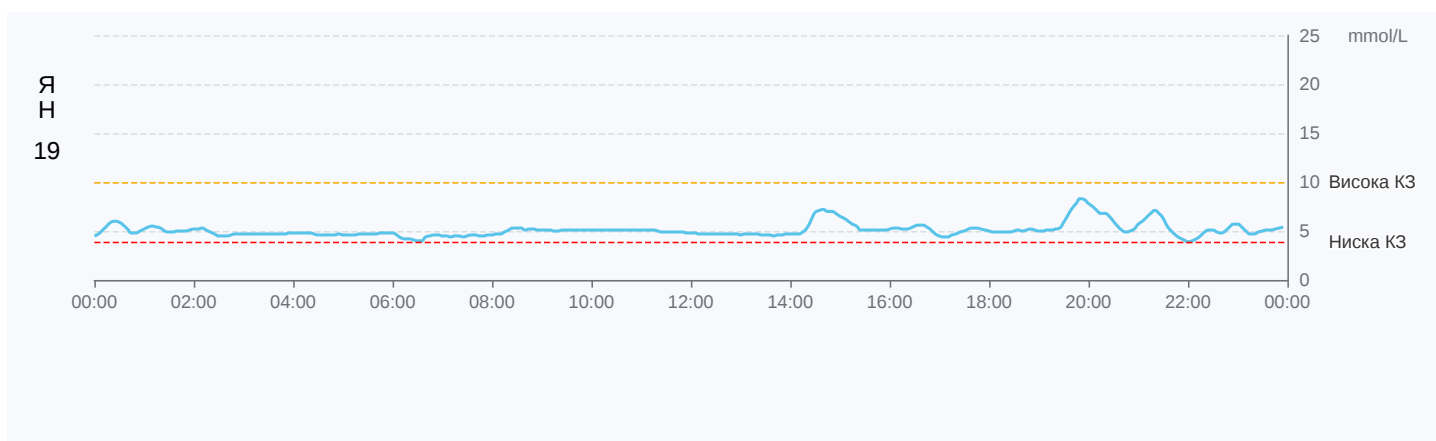
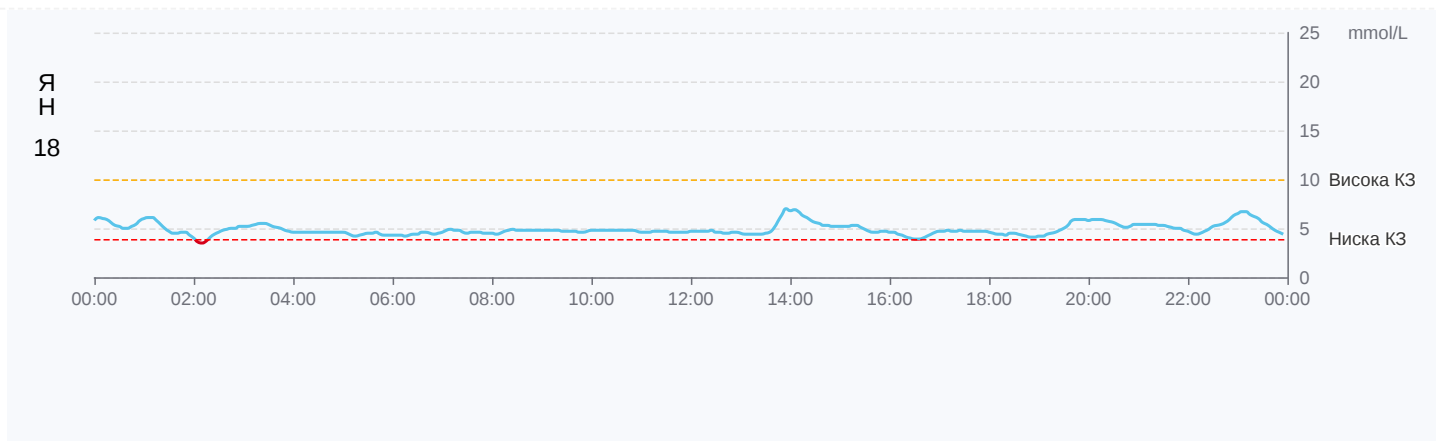


Име:

Период на мониториране: 2024/01/12 - 2024/01/20 9 дни

Сериен номер:

Доклад №:1707226854310



Дневна статистика

Елемент	01/12	01/13	01/14	01/15	01/16	01/17	01/18	01/19	01/20
Бройдни на мониториране	288	288	288	288	288	288	288	288	216
Средно (MBG, mmol/L)	4.66	4.60	5.14	5.05	5.02	4.68	4.90	5.10	5.01
Стандартно отклонение (SDBG, mmol/L)	0.48	0.51	0.54	0.51	0.57	0.32	0.58	0.69	0.60
Вариационен коефициент (CV, %)	10.29	11.09	10.60	10.10	11.27	6.94	11.92	13.46	12.07
Най-висока стойност на глюкоза (mmol/L)	6.37	6.90	7.10	7.83	7	5.60	6.90	8.10	7.40
Най-ниска стойност на глюкоза (mmol/L)	3.57	3.53	3.53	4.40	3.83	3.97	3.60	4	3.87
Най-голяма амплитуда за глюкозни стойности (LAGE, mmol/L)	2.80	3.37	3.57	3.43	3.17	1.63	3.30	4.10	3.53
Средна амплитуда за глюкозни стойности (MAGE, mmol/L)	1.17	1.03	1.09	1.33	1.20	0.77	1.54	1.68	0.88
Процент глюкозни стойности ≥ 13.9 mmol/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Процент глюкозни стойности ≥ 10.0 mmol/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Процент глюкозни стойности ≥ 7.8 mmol/L	0	0	0	0.35	0	0	0	1.39	0
Процент глюкозни стойности ≤ 3.9 mmol/L	2.78	3.82	1.74	0	1.04	0	1.04	0	0.46
Процент глюкозни стойности ≤ 2.8 mmol/L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.9 mmol/L < процент глюкозни стойности < 10.0 mmol/L	97.22	96.18	98.26	100	98.96	100	98.96	100	99.54
Време в обхват (TIR)									

■ Висока (> 10 mmol/L) ■ Нормална (3.9 - 10 mmol/L) ■ Ниска (< 3.9 mmol/L)

Докладът е базиран на стандартите на Американската Диабетна Асоциация за медицинска грижа за диабета-2017: Резултатите за TIR са събрани съгласно статистиката за мониториране.

CGM маркер: Общ брой на събрани глюкозни стойности е 2520, Средна стойност е 4.90 mmol/L, Стандартно отклонение е 0.57 mmol/L, Вариационен коефициента е 11.71%, Найвисока и най ниска стойности е 8.10 mmol/L и 3.53 mmol/L, Процент глюкоза между 3.9 mmol/L и 10.0 mmol/L е 98.8%, Процент глюкоза ≥ 7.8 mmol/L, ≥ 10 mmol/L и ≥ 13.9 mmol/L е 0.20%, 0% и 0% съответно. Процент от времето когато глюкозата е ≤ 3.9 mmol/L и ≤ 2.8 mmol/L е 2 часа 42 мин (1.23%), 0 часа 0 мин (0%) съответно.

Обяснение на параметрите

1. Оценен гликиран хемоглобин (eHbA1c): изчислен въз основа на глюкозните резултати и се използва за оценка на общите глюкозни нива.
2. Средна кръвна захар (MBG): Средната стойност на всички глюкозни измервания получени от CGM мониторирането за оценка на общите нива на кръвната глюкоза.
3. Стандартно отклонение на кръвната глюкоза (SDBG): стандартното отклонение на резултатите поручени от CGM. Използва се за оценка на общата степен на отклонение от средната стойност на кръвната захар и се нарича още отклонения на кръвната глюкоза.
4. Вариационен коефициент (CV, %): Процент изчислен от глюкозните отклонения и съотношението на средната глюкоза. Използва се за оценка на отклоненията на кръвната захар.
5. Найголяма амплитуда на глюкозните стойности (LAGE): Разликата между найвисоката и най ниската стойност на кръвната захар за деня. Използва се за изчисляване на най големите отклонения на стойностите за деня.
6. Средна амплитуда за глюкозни стойности (MAGE): Сумата на всички дневни валидни отклонения, като валидните отклонения са тези по-големи от едно SDBG.
7. Време в обхват (TIR): процент от времето, през което глюкозните стойности са в прицелния обхват. Този обхват обикновено е 3,9 - 10,0 mmol/L или 3,9 - 7,8 mmol/L.
8. Време над обхват (TAR): процент от времето, през което глюкозните стойности са над прицелния обхват.
9. Време под обхват (TBR): процент от времето, през което глюкозните стойности са под прицелния обхват.
10. Нисък глюкозен риск (LBGI): използва се за оценка степента на риска от остра хипогликемия.
11. Събития с висока/ниска кръвна захар: Това са стойности отчетени във висок/нисък обхват в продължение на 10 минути.

Референции

American Diabetes Association Standards of medical care in diabetes-2022.