

260565-901M Makarov Ihor ajalta 26.1.2024 00:00 - 30.1.2024 23:59

30.1.2024 09:14 mennessä vastatut tulokset. Veriryhmätiedot

N.ottoaika Tilaaaja Tutkimus Tulos !! KK Viitearvo Yksikkö Huomautus

260565-901M Makarov Ihor ajalta 26.1.2024 00:00 - 30.1.2024 23:59

30.1.2024 09:14 mennessä vastatut tulokset.

Veriryhmätiedot

N.ottoaika Tilaaaja Tutkimus Tulos !! Viitearvo Yksikkö Huomautus

|                 |       |            |       |   |           |          |     |
|-----------------|-------|------------|-------|---|-----------|----------|-----|
| 26.1.2024 14:13 | 7tano | B -PVK     | Tehty |   |           |          |     |
|                 |       | B -Leuk    | 6.8   |   | 3.4-8.2   | 10E9/l   |     |
|                 |       | B -Eryt    | 5.5   |   | 4.3-5.7   | 10E12/l  |     |
|                 |       | B -Hb      | 166   |   | 134-167   | g/l      |     |
|                 |       | B -HKR     | 0.49  |   | 0.39-0.50 | Osuus    |     |
|                 |       | E -MCV     | 88    |   | 82-98     | fl       |     |
|                 |       | E -MCH     | 30    |   | 27-33     | pg       |     |
|                 |       | B -Trom    | 164   |   | 150-360   | 10E9/l   |     |
|                 |       | E -RDW     | 13    |   | 0-14      | %        |     |
|                 |       | B -EryBla  | 0.00  |   | <0.02     | 10E9/l   |     |
|                 |       | P -Krea    | 87    |   | 60-100    | umol/l   |     |
|                 |       | P -Na      | 131   | * | 137-144   | mmol/l   |     |
|                 |       | P -K       | 4.2   |   | 3.3-4.8   | mmol/l   |     |
|                 |       | P -ALAT    | 49    |   | 0-50      | U/l      |     |
|                 |       | P -AFOS    | 141   | * | 35-105    | U/l      |     |
|                 |       | fP-Kol     | 4.9   |   | <5.0      | mmol/l   |     |
|                 |       | fP-Kol-HDL | 0.93  | * | >1.0      | mmol/l   |     |
|                 |       | fP-Kol-LDL | 3.2   | * | <3.0      | mmol/l   | 1-8 |
|                 |       | fP-Trigly  | 2.62  | * | <1.70     | mmol/l   |     |
|                 |       | P -PSA     | 0.55  |   | 0.0-3.5   | ug/l     |     |
|                 |       | Pt-GFReEPI | 84    |   | >78       | ml/min/A |     |
|                 |       | B -HbA1c   | 94    | * | 20-42     | mmol/mol |     |
|                 |       | fP-Gluk    | 22.2  | * | 4.0-6.0   | mmol/l   |     |

Eanesten voide

Mr. Mäkelä

MRN:   
LAITE: FreeStyle Libre

Käsittelevä lääketieteellinen yksikkö  
Sivun numero: 01428

SIVU: 1 / 1  
Luotu: 15/02/2024

## AGP-raportti

31 tammikuu 2024 - 13 helmikuu 2024 (14 Päivää)

LibreView

### GLUKOOSIN TILASTOT JA TAVOITTEET

31 tammikuu 2024 - 13 helmikuu 2024

14 Päivää

Sensorin aktiivinen aika:

90%

| Alueet ja tavoitteet        | Tyypin 1 ja tyypin 2 diabetekselle         |
|-----------------------------|--|
| <b>Glukoosin alueet</b>     | <b>Tavoitteet % lukemista (aika/päivä)</b> |
| Tavoitealue 3,9-10,0 mmol/L | Suurempi kuin 70% (16 tuntia 48min)        |
| Alla 3,9 mmol/L             | Pienempi kuin 4% (58min)                   |
| Alla 3,0 mmol/L             | Pienempi kuin 1% (14min)                   |
| Yliä 10,0 mmol/L            | Pienempi kuin 25% (6 tuntia)               |
| Yliä 13,9 mmol/L            | Pienempi kuin 5% (1 tuntia 12min)          |

Kullakin 5 %, joka lisää aikaa alueella (3,9-10,0 mmol/L), on kliinisesti suotuisa vaikutus.

Keski-määräinen glukoosi

15,5 mmol/L

Glukoosi-indikaattori (GMI)

10,0% tai 86 mmol/mol

Glukoosin variaatio

23,2%

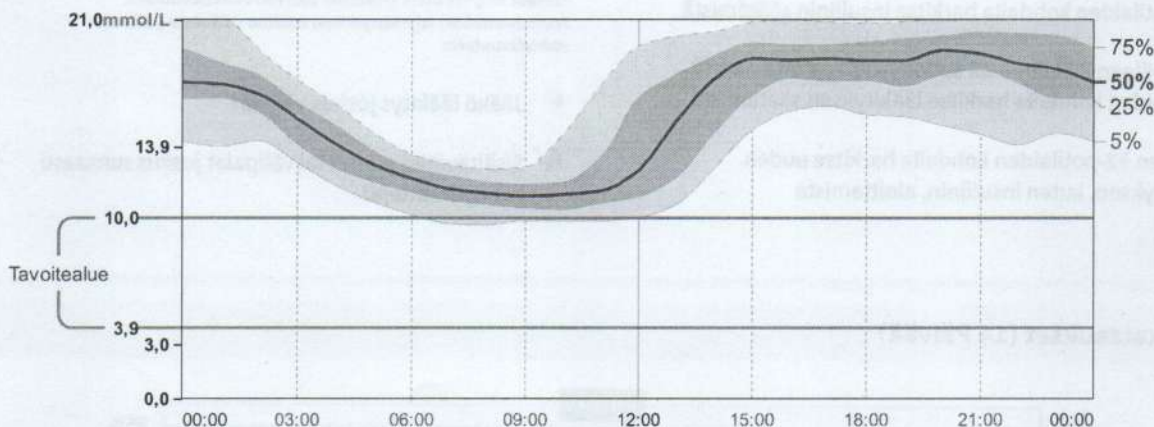
Määritetään variaatiokertoimen prosenttilukuna (%CV); tavoite ≤ 36 %

### AIKA ALUEILLA



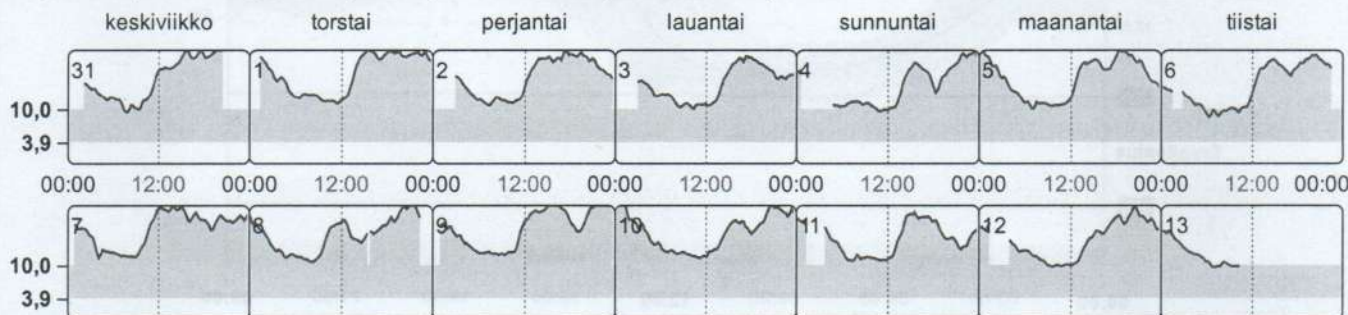
### AMBULATORINEN GLUKOOSIPROFIILI (AGP)

AGP on glukoosiarvojen yhteenvedo raporttijaksolta, mediaanilla (50 %) ja muilla prosenttipisteillä, jotka näytetään niin kuin kyseessä olisi yksi päivä.



### PÄIVITTÄISET GLUKOOSIPROFIILIT

Kukin päivittäinen profiili edustaa jaksoa keskiyöstä keskiyöhön. Päivämäärä näytetään vasemmassa yläkulmassa.



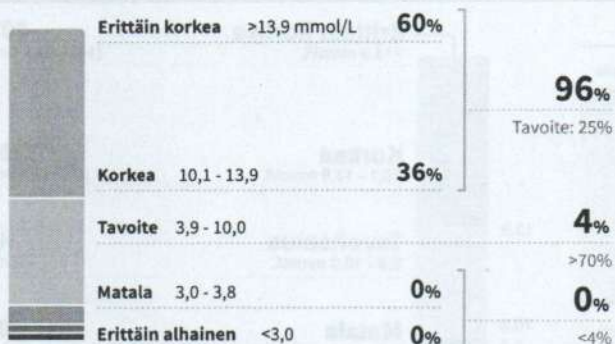
Lähde: Battelino, Tadej, ja al. "Clinical Targets for Continuous Glucose Monitoring Data Interpretation: Recommendations From the International Consensus on Time in Range." Diabetes Care, American Diabetes Association, 7 June 2019, <https://doi.org/10.2337/dci19-0028>.

## Glukoosikatsauksen hahmotus

Valitut päivämäärät: 31 tammi – 13 helmi 2024 (14 Päivää)

Sensorin aktiivinen aika: 90%

### Aika alueilla



### Glukoositilastot

Keski-määräinen glukoosi

15,5 mmol/L Tavoite: ≤8,6 mmol/L

Glukoosin hallintailmais (GMI)

Arvioitu A1C-taso keskimääräisen jatkuvan glukoosin seurannan glukoositason perusteella.

10,0% Tavoite: ≤7,0% 86 mmol/mol Tavoite: ≤53 mmol/mol

### Huomioita klinikolle<sup>1</sup>

Tärkein profiili: Korkeita Yön aikana, koko päivä

#### Lääkitys

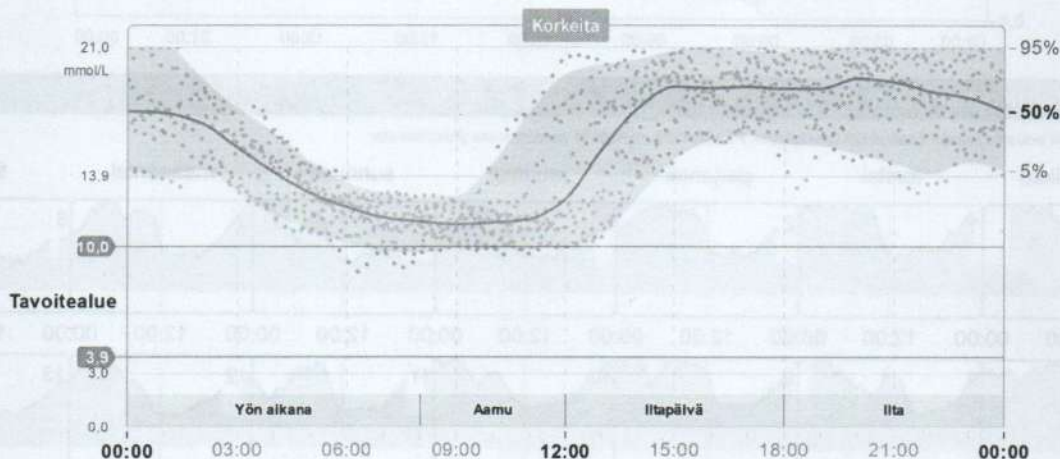
- T1-potilaiden kohdalla harkitse insuliinin säätämistä
- Parhaillaan insuliinia tai sulfonyyliureaa ottavien T2-potilaiden kohdalla harkitse lääkityksen säätämistä
- Muiden T2-potilaiden kohdalla harkitse uuden lääkityksen, kuten insuliinin, aloittamista

#### Elämäntapa

Korkeat liittyvät usein glukoosin suureen vaihtelevuuteen. Seuraavanlainen käyttäytyminen saattaa vaikuttaa glukoosin vaihtelevuuteen:

- Jääkö lääkitys joskus välistä?
- Sisältävätkö ateriat tai välipalat joskus runsaasti hiilihydraatteja?

### Glukoosikatsaukset (14 Päivää)



Laitteet: FreeStyle Libre

1. Ehdotetut näkökohdat eivät korvaa hoitohenkilökunnan mielipidettä tai neuvoja.

# Kuukausitiivistelmä

tammikuu 2024

Emieläin LibreView

LibreView

LAHTEET FreeStyle Libre

LibreView

|   | maanantai | tiistai                    | keskiviikko                | torstai | perjantai | lauantai | sunnuntai |
|---|-----------|----------------------------|----------------------------|---------|-----------|----------|-----------|
| <input type="checkbox"/> Keski-määräinen glukoosi | 1         | 2                          | 3                          | 4       | 5         | 6        | 7         |
| <input type="checkbox"/> Skannaukset/näytöt       | 8         | 9                          | 10                         | 11      | 12        | 13       | 14        |
| <input type="checkbox"/> Matalat glukoositasot    | 15        | 16                         | 17                         | 18      | 19        | 20       | 21        |
|   | 22        | 23                         | 24                         | 25      | 26        | 27       | 28        |
|   | 29        | 30                         | 31                         |         |           |          |           |
|   |           | Karkaa<br>19,3 mmol/L<br>5 | Karkaa<br>15,6 mmol/L<br>6 |         |           |          |           |

# Kuukausitiivistelmä

helmikuu 2024

LibreView

|  | maanantai                  | tiistai                    | keskiviikko                | torstai                    | perjantai                  | lauantai                    | sunnuntai                  |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Keskimääräinen glukoosi  |                            |                            |                            | Korkea<br>16,6 mmol/L<br>5 | Korkea<br>16,0 mmol/L<br>7 | Korkea<br>14,7 mmol/L<br>10 | Korkea<br>14,5 mmol/L<br>7 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Skannaukset/näytöt       |                            |                            |                            |                            |                            |                             |                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Metatallat glukoositasot |                            |                            |                            |                            |                            |                             |                            |
|  | Korkea<br>15,8 mmol/L<br>7 | Korkea<br>14,5 mmol/L<br>8 | Korkea<br>16,6 mmol/L<br>8 | Korkea<br>15,6 mmol/L<br>6 | Korkea<br>17,2 mmol/L<br>7 | Korkea<br>16,2 mmol/L<br>10 | Korkea<br>14,8 mmol/L<br>9 |
|  | Korkea<br>14,7 mmol/L<br>8 | 12,0 mmol/L<br>4           |                            |                            |                            |                             |                            |
|  |                            |                            |                            |                            |                            |                             |                            |
|  |                            |                            |                            |                            |                            |                             |                            |
|  |                            |                            |                            |                            |                            |                             |                            |

PUHELIN: 0142660129

LAITEET FreeStyle Libre

## Päivittäinen loki

31 tammikuu 2024 - 13 helmikuu 2024 (14 Päivää)

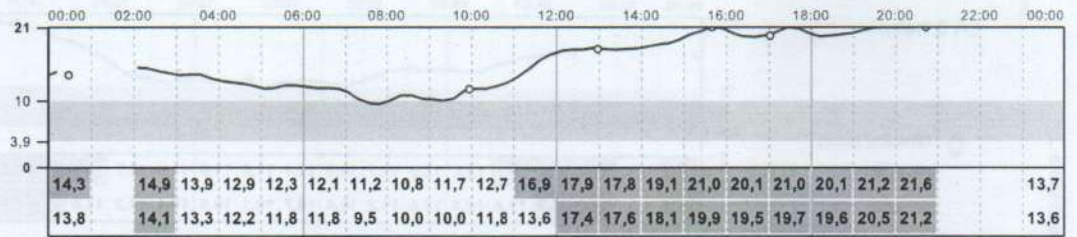
LibreView

### KE 31 tammi

Glukoosi mmol/L

Enintään

Vähintään

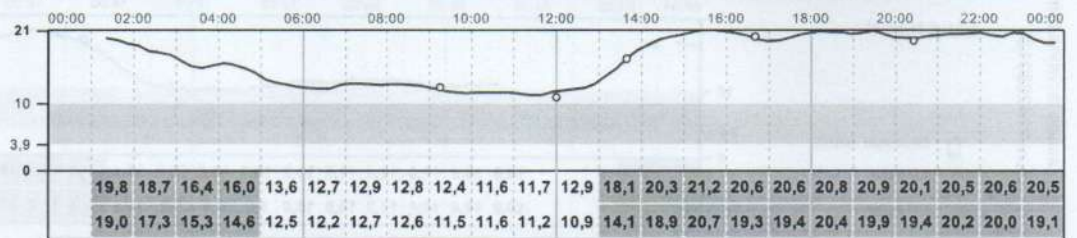


### TO 1 helmi

Glukoosi mmol/L

Enintään

Vähintään

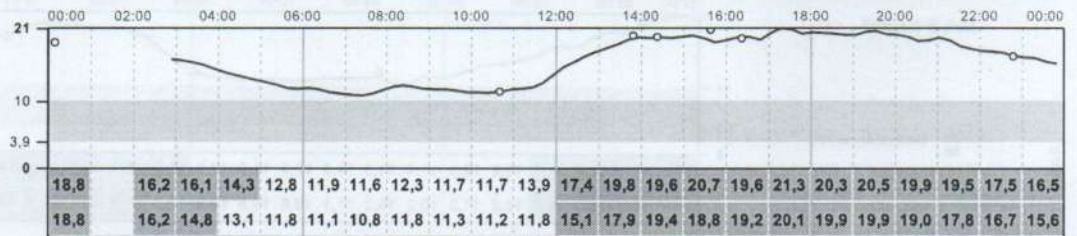


### PE 2 helmi

Glukoosi mmol/L

Enintään

Vähintään



Selite ■ Korkea glukoosi (> 13,9) ■ Matala glukoosi (< 3,9) ○ Skannaukset/näytöt 🍏 Kirjattu ☐ Aterian jälkeinen huippu ● Uusi sensor ⌚ Kellonajan muutos  
17,0y-2,0+0,0 15,0y Ateria + Korjaus + Käyttäjän muutos = Yhteensä \* Mittaus luskalla

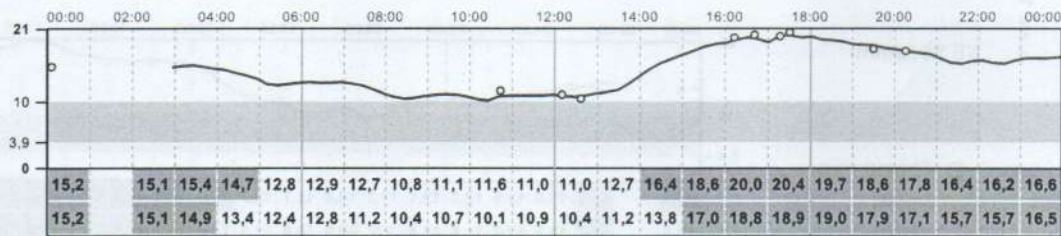
## Päivittäinen loki

31 tammikuu 2024 - 13 helmikuu 2024 (14 Päivää)

LibreView

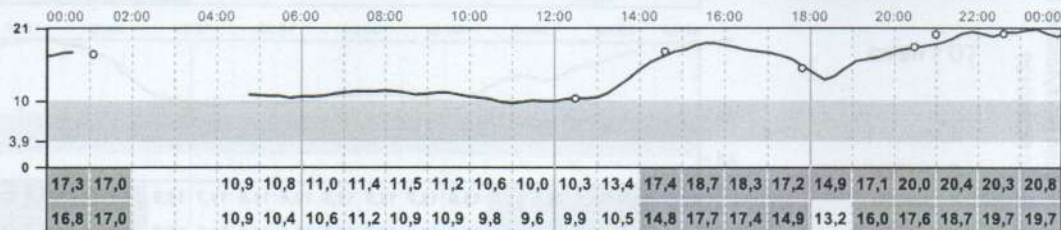
### LA 3 helmi

Glukoosi mmol/L  
Enintään  
Vähintään



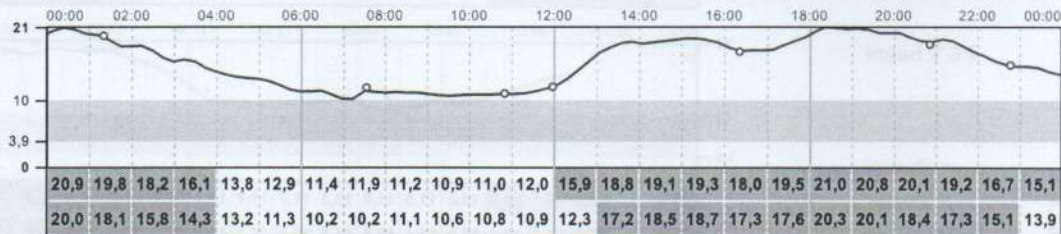
### SU 4 helmi

Glukoosi mmol/L  
Enintään  
Vähintään



### MA 5 helmi

Glukoosi mmol/L  
Enintään  
Vähintään



Selle 17,0y ± 0,0 ± 0,0 **15,0y** Ateria + Korjaus + Käyttäjän muutos = Yhteensä \* Mittaus lusikalla

Korkea glukoosi (> 13,9) Matala glukoosi (< 3,9) Skannaukset/näytöt Kirjattu Aterian jälkeinen huippu Uusi sensori Kellonajan muutos

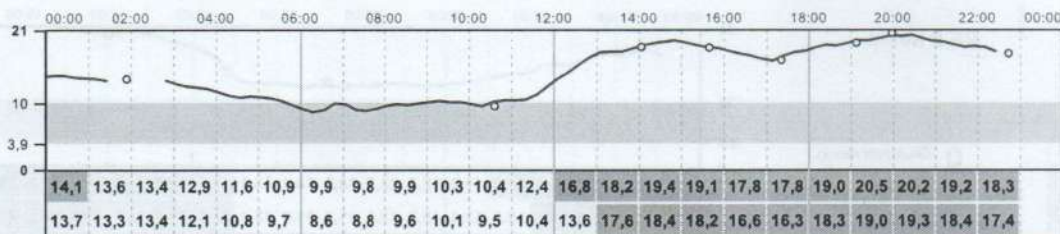
# Päivittäinen loki

31 tammikuu 2024 - 13 helmikuu 2024 (14 Päivää)

LibreView

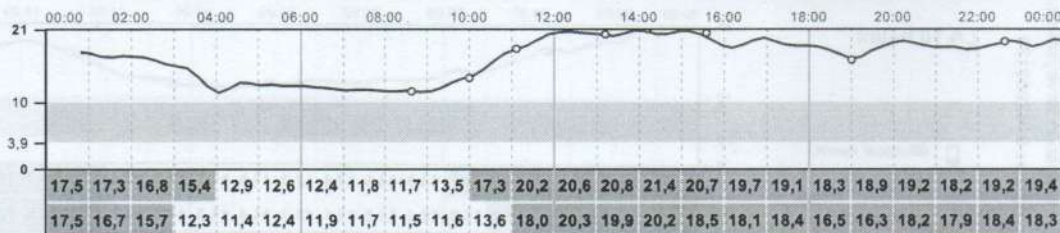
TI 6 helmi

Glukoosi mmol/L  
Enintään  
Vähintään



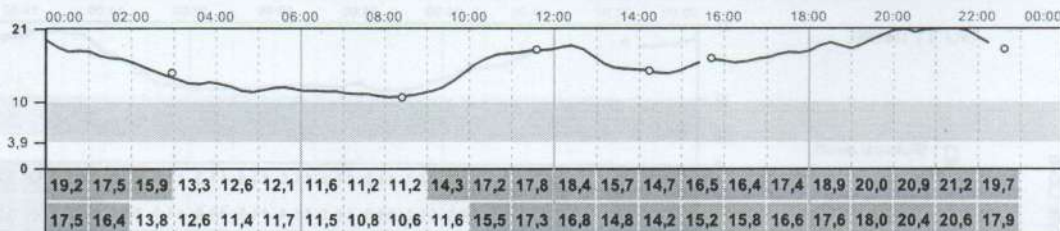
KE 7 helmi

Glukoosi mmol/L  
Enintään  
Vähintään



TO 8 helmi

Glukoosi mmol/L  
Enintään  
Vähintään



Seille ■ Korkea glukoosi (> 13,9) ■ Matala glukoosi (< 3,9) ○ Skannaukset/näytöt ✎ Kirjattu □ Aterian jälkeinen huippu ● Uusi sensori ⌚ Kellonajan muutos  
17,0y-2,0+0,0 15,0y Ateria + Korjaus + Käyttäjän muutos = Yhteensä \* Mittaus lusikalla

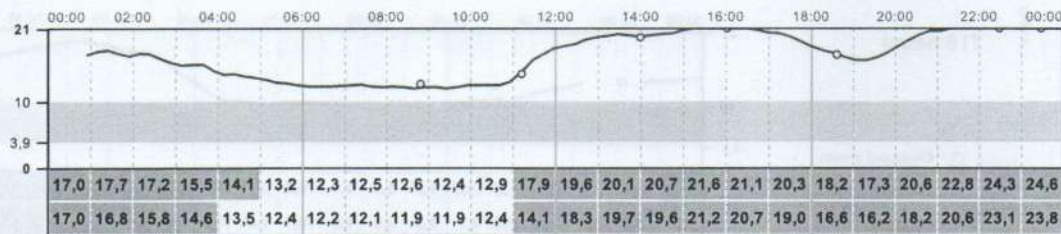
# Päivittäinen loki

31 tammikuu 2024 - 13 helmikuu 2024 (14 Päivää)

LibreView

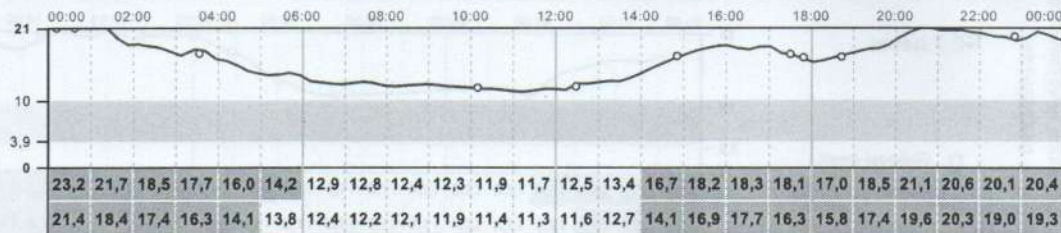
PE 9 helmi

Glukoosi mmol/L  
Enintään  
Vähintään



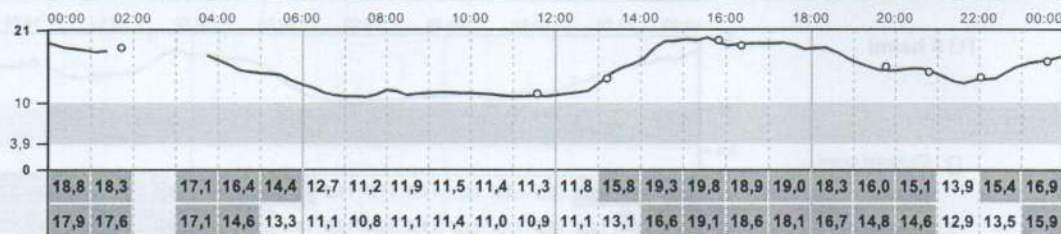
LA 10 helmi

Glukoosi mmol/L  
Enintään  
Vähintään



SU 11 helmi

Glukoosi mmol/L  
Enintään  
Vähintään



Selite ■ Korkea glukoosi (> 13,9) ■ Matala glukoosi (< 3,9) ○ Skannaukset/näytöt ✎ Kirjattu ☐ Aterian jälkeinen huippu ● Uusi sensori ⌚ Kellonajan muutos  
17,0y±0,0±0,0 **15,0y** Ateria + Korjaus + Käyttäjän muutos = Yhteensä \* Mittaus luskalla

## Päivittäinen loki

31 tammikuu 2024 - 13 helmikuu 2024 (14 Päivää)

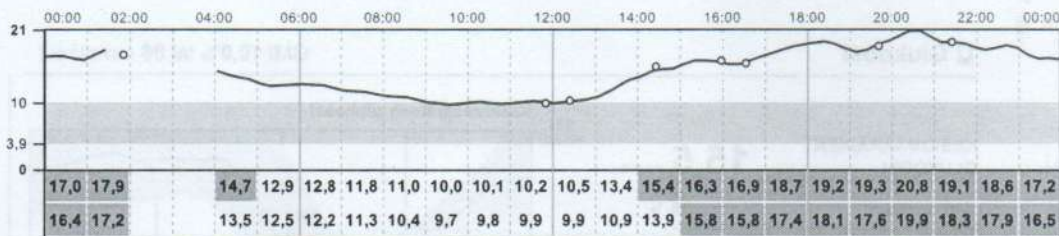
LibreView

### MA 12 helmi

Glukoosi mmol/L

Enintään

Vähintään

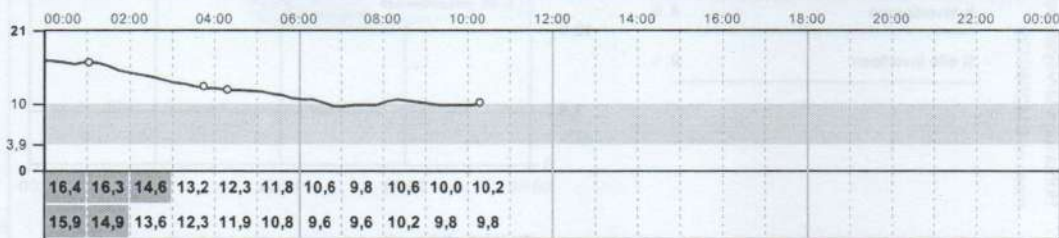


### TI 13 helmi

Glukoosi mmol/L

Enintään

Vähintään



LÄHTEET FreeStyle Libre

Selite ■ Korkea glukoosi (> 13,9) ■ Matala glukoosi (< 3,9) ○ Skannaukset/näytöt 🍏 Kijattu ☐ Aterian jälkeinen huippu ● Uusi sensori ⌚ Kellonajan muutos  
17,0y:2,0+0,0 **15,0y** Ateria + Korjaus + Käyttäjän muutos = Yhteensä \* Mittaus lusikalla

## Tilannekuva

31 tammikuu 2024 - 13 helmikuu 2024 (14 Päivää)

### Glukoosi

GMI 10,0% tai 86 mmol/mol

HH

KESKIMÄÄRÄINEN  
GLUKOOSI

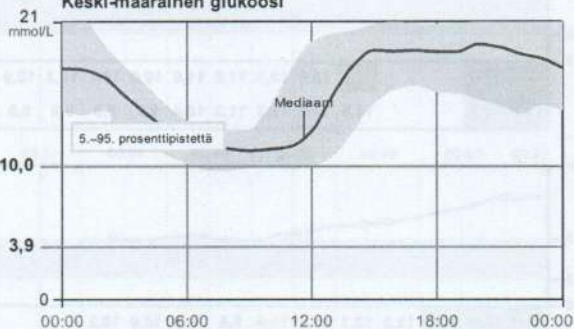
15,5 mmol/L

% yli tavoitteen 96 %

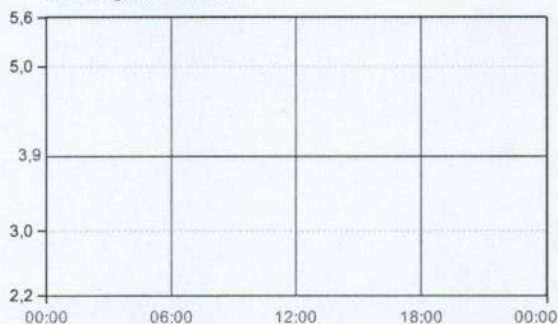
% tavoitteessa 4 %

% alle tavoitteen 0 %

#### Keski-määräinen glukoosi



#### Matalat glukoositasot



MATALAT GLUKOOSITASOT

0

Keskimääräinen kesto

0 min

PÄIVITÄISET  
HIILIHYDR.

grammaa/p

### INSULIINI

NOPEAVAIKUTTEI  
NEN INSULIINI

yksikköä/p

Ateria

Korjaus

Käyttäjän muutos

Manuaalinen

PITKÄVAIKUTTEI  
NEN INSULIINI

yksikköä/p

Päivittäinen  
Kokonaisinsuliini

yksikköä/p

### Kommentit

• Insuliinitiedoissa havaittiin puutteita.

Tämän raportointijakson 14. päivänä ei

ole tallennettuja insuliinitapahtumia.

• Ruokatiedoissa havaittiin puutteita.

Tämän raportointijakson 14. päivänä ei

ole tallennettuja ruokatapahtumia.

### Sensorin käyttö

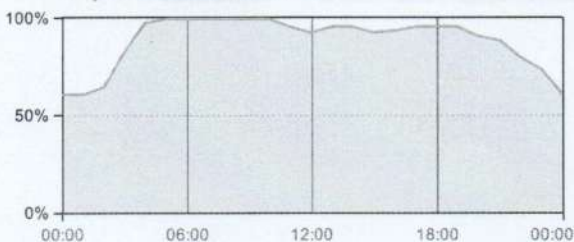
% AJASTA SENSORI ON  
AKTIIVINEN

90 %

Skannaukset/näytöt keskimäärin

7 / päivä

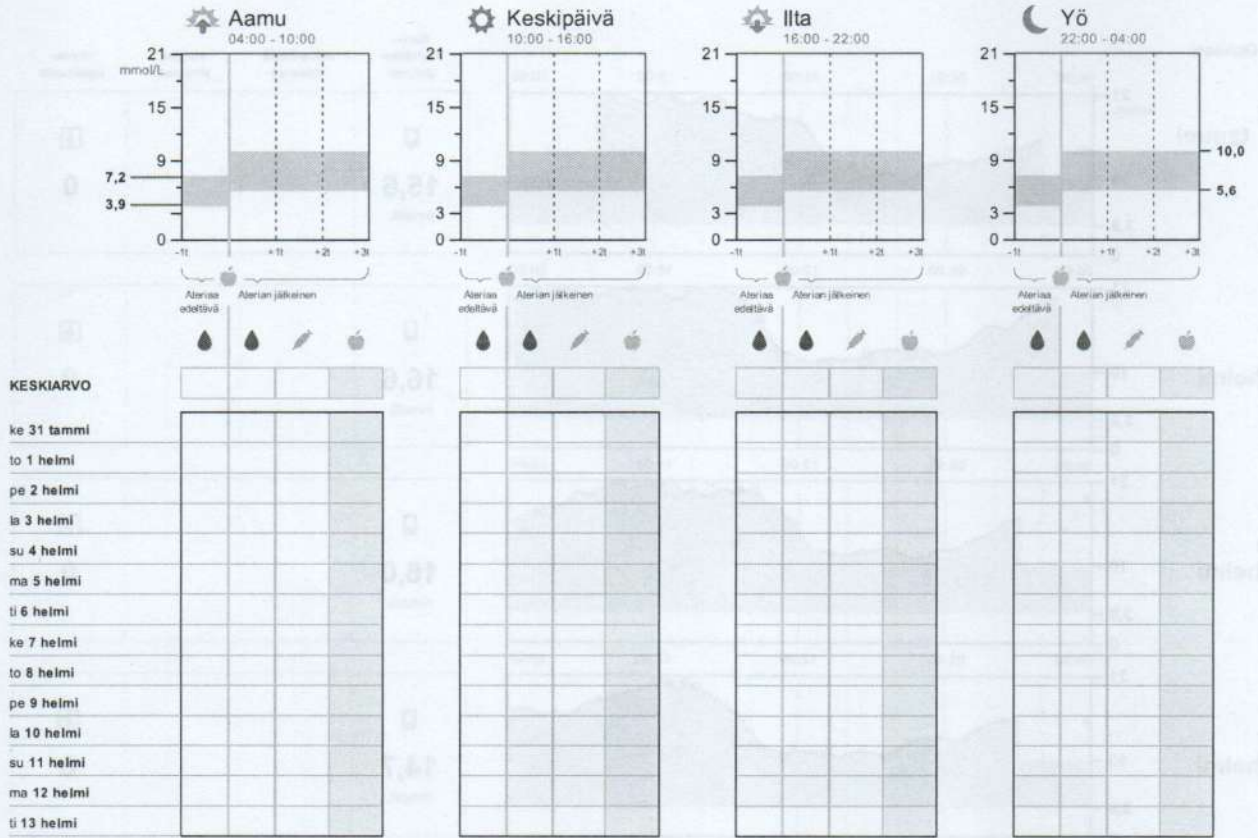
#### % ajasta sensori on aktiivinen



## Ateria-ajan katsaus

31 tammikuu 2024 - 13 helmikuu 2024 (14 Päivää)

LibreView

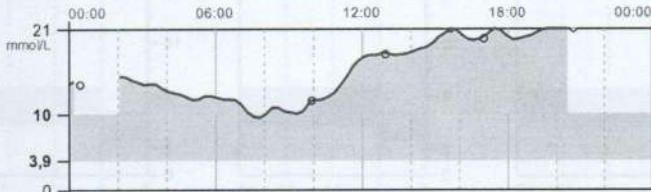


## Viikoittainen yhteenveto

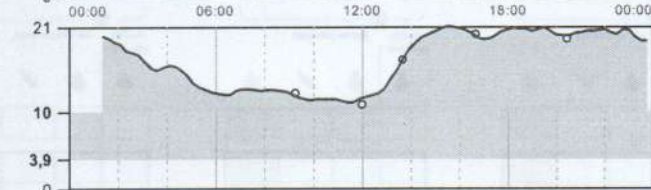
31 tammikuu 2024 - 13 helmikuu 2024 (14 Päivää)

LibreView

Glukoosi

ke  
31 tammiKeski-  
määräinen  
glukoosi15,6  
mmol/LHiilihydraatit  
yhteensäInsuliini  
yhteensäMatala-  
tapahtumat

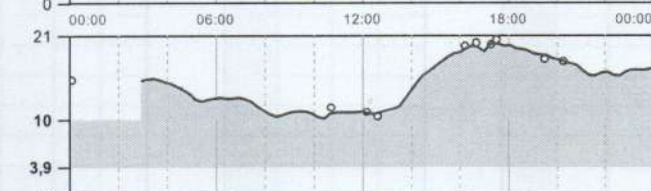
0

to  
1 helmi16,6  
mmol/L

0

pe  
2 helmi16,0  
mmol/L

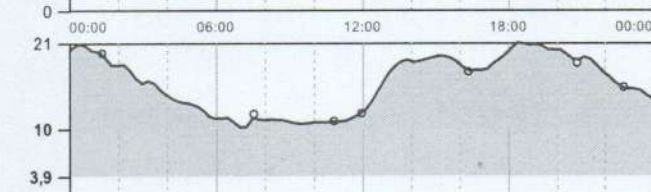
0

la  
3 helmi14,7  
mmol/L

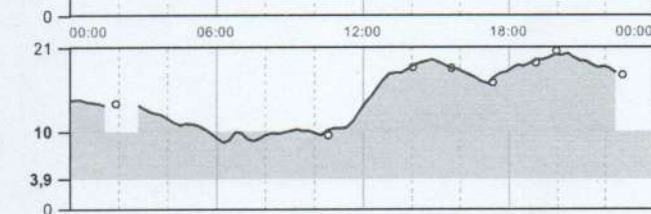
0

su  
4 helmi14,5  
mmol/L

0

ma  
5 helmi15,8  
mmol/L

0

ti  
6 helmi14,5  
mmol/L

0

## Laitteen tiedot

LibreView

SIVU: 1 / 1  
Luku: 15/02/2024

### Glukoosiasetukset

Tavoitealue 3,9-10,0 mmol/L

Laskintila Pois



Ensisijainen mittari  
FreeStyle Libre

JCMY300-K2061  
Sarjanumero

### Muistutukset

# Vuorokausikatsaus

31 tammikuu 2024 - 13 helmikuu 2024 (14 Päivää)

LibreView

