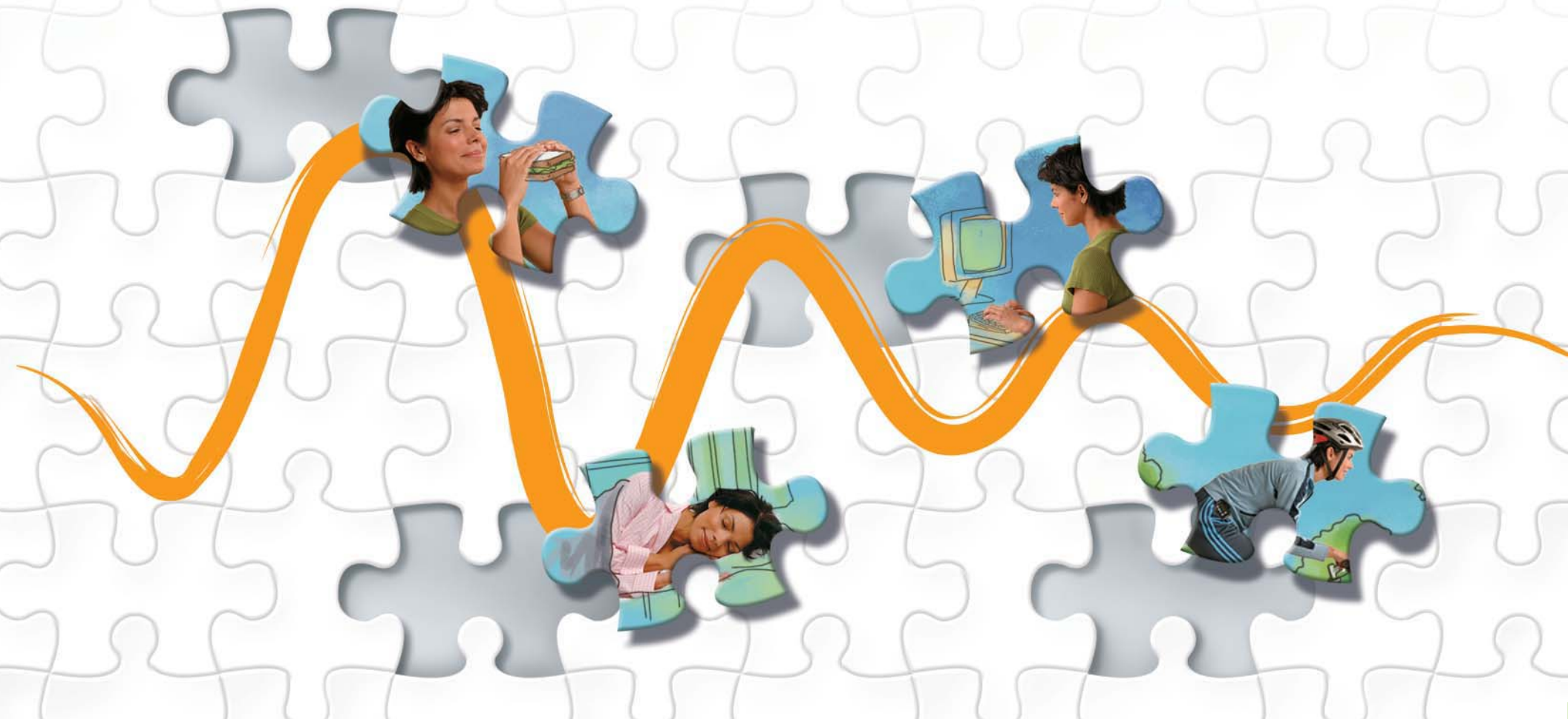


CareLink™ PRO

HOIDONHALLINTAOHJELMISTO DIABETEKSEN HOITOOON



Raporttiopas

Oppaan käyttäminen

Seuraavissa kohdissa on kuvattu erilaiset CareLink™ Pro -raporttityypit ja niiden osiot. Näyteraporttien luonnissa käytetyt raporttiedot ovat kuvitteelliselta potilaalta.

Käyttöopas sisältää esimerkkejä raporteista. Omat raporttisi voivat näyttää hiukan erilaisilta.



s. 2 Adherence-raportti Tämä raportti sisältää tietoja potilaan omahoidosta valitun ajanjakson aikana. Raportti kuvaa glukoosiarvojen, lisäannostapahtumien ja insuliinipumpun toimintojen avulla, miten potilas noudattaa hoito-ohjeita.



s. 4 Sensor & Meter Overview -raportti Tämä raportti sisältää yhteenvedon mittarin verensokeritiedoista (ja sensorin glukoositiedoista, jos sensori on käytössä) sekä hiilihydraatti- ja insuliinitiedoista valitulta ajanjaksolta. Raportti antaa yleiskuvan potilaan glykemian hallinnasta (päivällä, yöllä ja aterioiden aikaan) ja sisältää kattavia tilastotietoja.



s. 12 Logbook-raportti Tämä raportti sisältää mittarin verensokeritiedot sekä hiilihydraatti- ja insuliinitiedot valitun ajanjakson jokaiselta tunnilta. Raportti sisältää tuntikohtaisen tapahtumalokin sekä vuorokausikohtaiset keskiarvot ja kokonaismäärät.



s. 15 Device Settings Snapshot -raportti Tämä raportti sisältää potilaan insuliinipumpun tai Guardian-monitorin asetukset valitulla lataushetkellä. Raporttia voidaan käyttää apuna muiden raporttien tulkinnessa tai potilaan laiteasetusten dokumentointiin.



s. 17 Daily Detail -raportti Tämä raportti sisältää glukoosi-, hiilihydraatti- ja insuliinitiedot valitulta vuorokaudelta. Raportti antaa tarkkoja tietoja potilaan glykemian hallinnasta, lisäannostapahtumista ja perusannostoiminnoista ja sisältää kattavia tilastotietoja.

Adherence-raportti



Medtronic

Adherence (1 of 1)
11/1/2007 - 11/14/2007

Drake, Ethan
0

Generated: 11/15/2007 1:38:19 PM
Data Sources: MiniMed Paradigm 722 (E.Drake)

Page 1 of 1

	Glucose Measurements		Bolus Events					Priming Events					Suspend Duration (h:mm)
	BG Readings	Sensor Duration (d:hh:mm)	Manual Boluses	Bolus Wizard Events	With Food	With Correction	Overridden	Rewind	Fixed Primes	Fixed Prime Volume (U)	Manual Primes	Manual Prime Volume (U)	
Thursday 11/1/2007	3			3	3	1	1						
Friday 11/2/2007	7		1	3	3	1	1						
Saturday 11/3/2007	6	24:00		3	3	3	3						0:02
Sunday 11/4/2007	6	21:05		3	3	3	3						0:15
Monday 11/5/2007		0:15											
Tuesday 11/6/2007	4			3	3			1			1	3.1	
Wednesday 11/7/2007	7	19:15		3	3								0:11
Thursday 11/8/2007	5	24:00		3	3	1					1	0.5	0:15
Friday 11/9/2007	8	24:00		5	5	3	1						
Saturday 11/10/2007	5	24:00		3	3	2							
Sunday 11/11/2007	7	24:00		5	5	3	2						0:15
Monday 11/12/2007	3			3	3						1	0.9	
Tuesday 11/13/2007	4			4	4								0:30
Wednesday 11/14/2007	7		1	3	3								0:05
Summary	5.7/day	6d 16h 35m	0.2/day	3.4/day	100.0%	41.5%	26.8%	1	0	--	3	0.7U/prime	1:33

● Partial day

Note: Partial days will not be included in summary averages. Days on which a time change occurred are considered to be partial days.

Adherence-raportti yhdellä silmäyksellä

Adherence-raportti sisältää tiedot potilaan insuliinipumpusta, verensokerimittarista (-mittareista) ja glukosisensorista (jos käytössä). Se voi havainnollistaa potilaan omahoitoa ja verensokerin hallintaa. Adherence-raportti sisältää yhteenvedon kahden viikon tiedoista. Raportin osiot on kuvattu alla.

Päivämääräsarake

Tässä sarakkeessa voi näkyä osittaisen vuorokauden symboli merkiksi siitä, että kyseiseltä vuorokaudelta saatiin vain osittaiset tiedot. Tämä on mahdollista, jos pumpun tai Guardian-monitorin kellonaikaa on muutettu.

Glucose Measurements -osio

Glucose Measurements -osion sarakkeissa näkyvät mittarin verensokeriarvojen määrä ja glukosisensorin käyttöaika.

Bolus Events -osio

Bolus Events -osiossa on viisi saraketta, jotka sisältävät seuraavien tapahtumien kokonaismäärät: (1) manuaaliset lisäannokset, (2) Bolus Wizard -tapahtumat, (3) ateriaosuuden sisältävät Bolus Wizard -lisäannokset, (4) korjausosuuden sisältävät Bolus Wizard -lisäannokset ja (5) Bolus Wizard -laskimen ehdottaman lisäannoksen ohitukset.

Priming events (Fill events) -osio



Priming Events (tai Fill Events) -osiossa on sarakkeita, jotka liittyvät pumpun kanyyliin ja letkuston esitäyttöön (tai täyttöön). Sarakkeissa näytetään muun muassa tapahtumien määrä ja käytetyn insuliinin tilavuus. Raportin tässä osiossa käytetty terminologia riippuu pumpun mallista.

Suspend Duration (h:mm) -sarake

Taulukon viimeisessä sarakkeessa näkyy aika (tunteina ja minuutteina), jonka insuliinipumppu oli pysäytettyinä.

Summary-rivi

Kunkin sarakkeen alareunassa näkyy kokonaismäärä tai vuorokausikohtainen keskiarvo.

Symboli	Merkitys
	Osittaiset tiedot: Vuorokaudelta on vain osittaiset tiedot. Nämä tiedot näkyvät kaavioissa ja kokonaismäärissä mutta eivät vuorokausikohtaisissa keskiarvoissa tai keskihajonnoissa.
	Matalan glukosin pysäytys: Pumpusta johtuva kaiken insuliinin annostelun pysäytys.

vuorokaudelta osittaiset tiedot

Glucose Measurements		Bolus Events					Priming Events					Suspend Duration (Hours)
EO Readings	Sensor Duration (Minutes)	Manual Boluses	Bolus Wizard Events	With Food	With Correction	Overrides	Refill	Fixed Primes	Fixed Prime Volume (U)	Manual Primes	Manual Prime Volume (U)	
Thursday 11/1/2007		3		3	3	1	1					
Friday 11/2/2007		7	1	3	3	1	1					
Saturday 11/3/2007	24:00	6		3	3	3	3					0:02
Sunday 11/4/2007	21:05	6		3	3	3	3					0:15
Monday 11/5/2007	0:16											
Tuesday 11/6/2007		4		3	3			1		1	3.1	
Wednesday 11/7/2007	19:15	7		3	3							0:11
Thursday 11/8/2007	24:00	5		3	3	1				1	0.6	0:15
Friday 11/9/2007	24:00	8		6	6	3	1					
Saturday 11/10/2007	24:00	5		3	3	2						0:15
Sunday 11/11/2007	24:00	7		6	6	3	2					0:15
Monday 11/12/2007		3		3	3					1	0.9	
Tuesday 11/13/2007		4		4	4							0:30
Wednesday 11/14/2007		7	1	3	3							0:05
Summary	5:71ay 04:16h:35m	0:24ay	3:41ay	100.0%	41.5%	20.8%	1	0	--	3	0.7U/prime	1:32

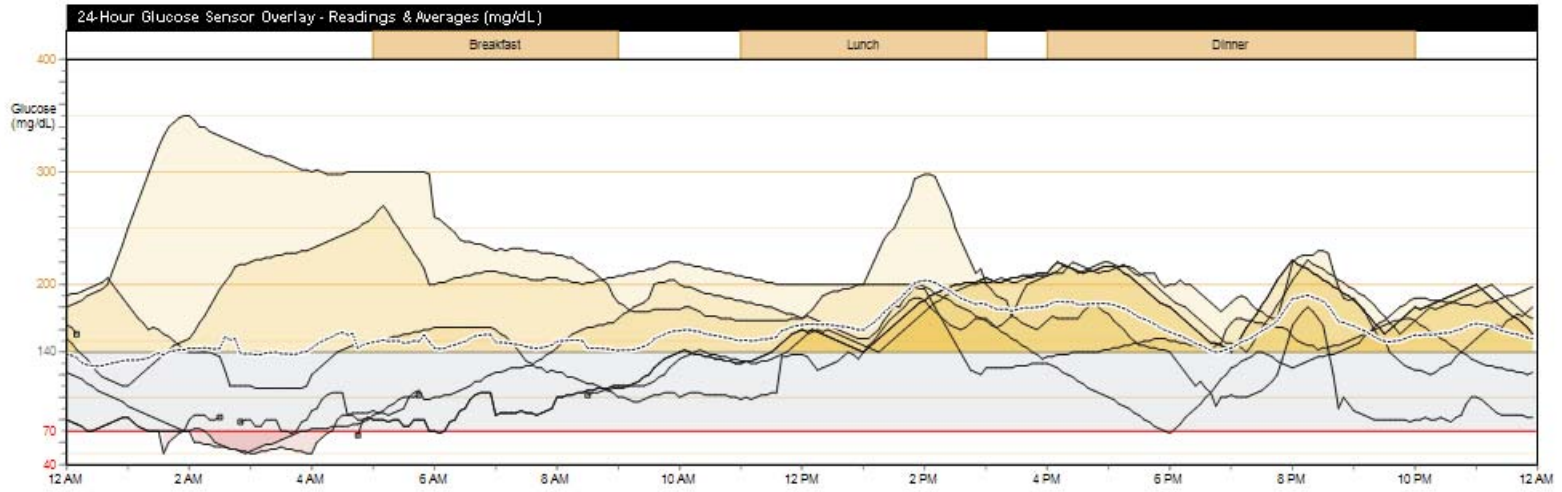
Partial day Note: Partial days will not be included in summary averages. Days on which a time change occurred are considered to be partial days.

Sensor & Meter Overview -raportti



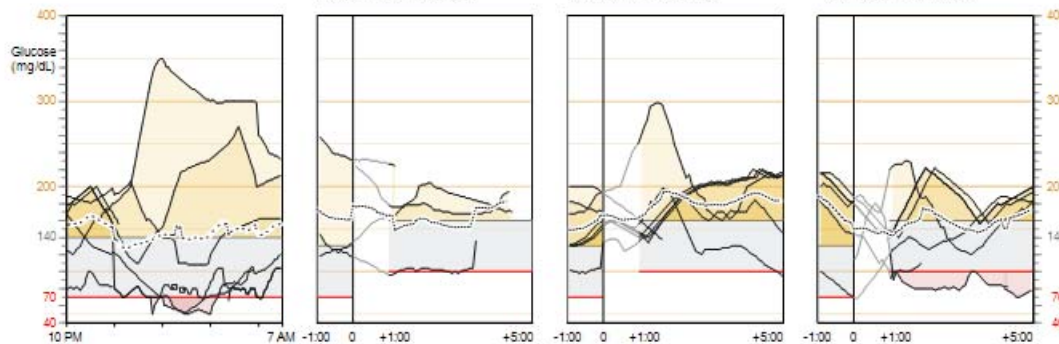
Sensor & Meter Overview (1 of 3) Drake, Ethan
12/6/2007 - 12/19/2007 0

Generated: 12/20/2007 9:36:44 AM Page 1 of 3
Data Sources: MiniMed Paradigm 722 (E. Drake)



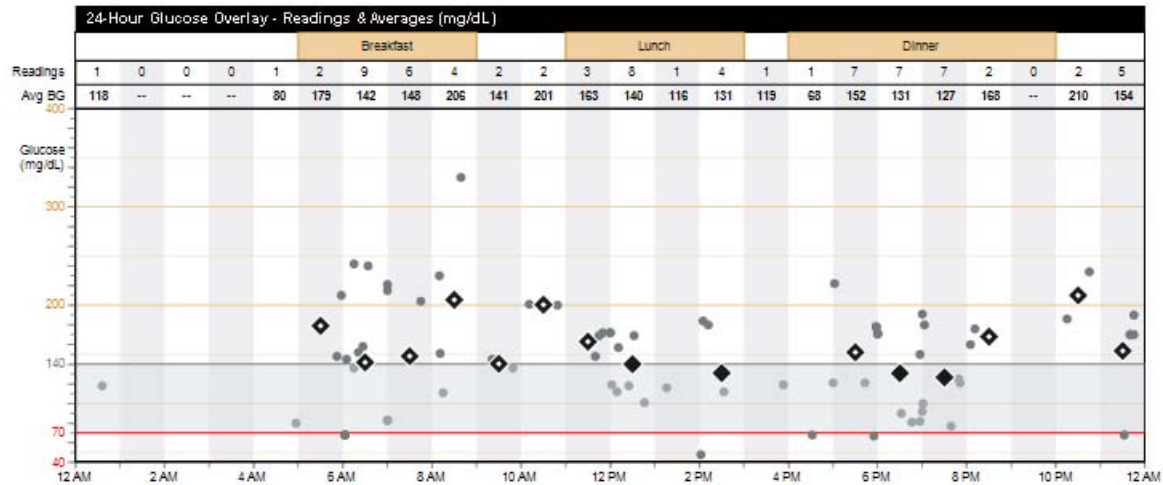
Glucose Sensor Overlay Bedtime to Wake-Up and Meal Periods - Readings & Averages (mg/dL)

Bedtime to Wake-up	Breakfast: 5:00 AM - 9:00 AM	Lunch: 11:00 AM - 3:00 PM	Dinner: 4:00 PM - 10:00 PM
Bedtime: 10:00 PM - 12:00 AM Wake-up: 5:00 AM - 7:00 AM	Meals Analyzed: 4	Meals Analyzed: 7	Meals Analyzed: 8
	Avg Carbs: 75g Avg Insulin: 4.5U Avg Carbs/Insulin: 17g/U	Avg Carbs: 112g Avg Insulin: 6.0U Avg Carbs/Insulin: 19g/U	Avg Carbs: 131g Avg Insulin: 7.0U Avg Carbs/Insulin: 19g/U



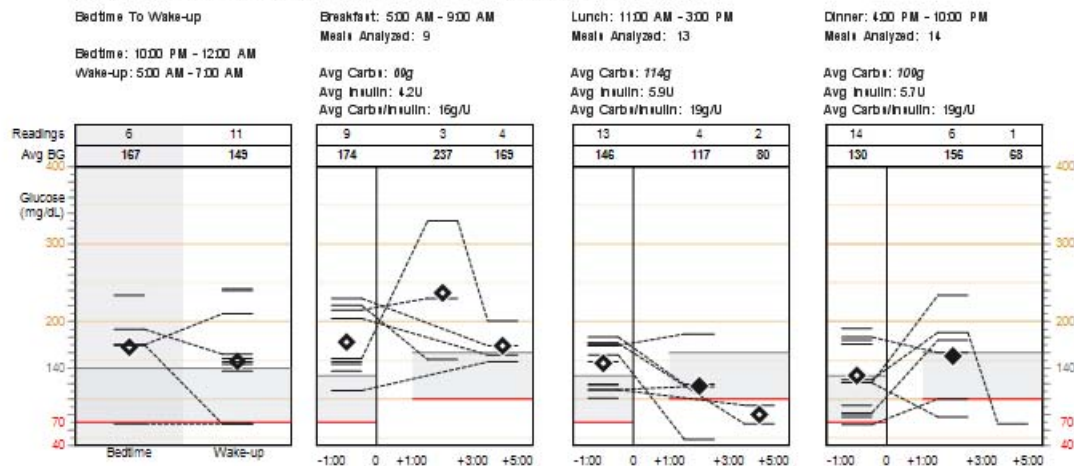
— Sensor trace — Interrupted ... Average

HUOMAUTUS: Tämä sivu näkyy vain, jos sensoritietoja on käytettävissä.

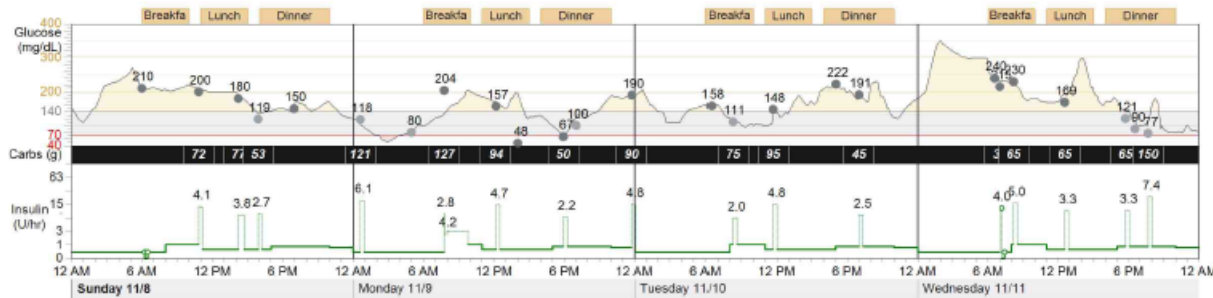
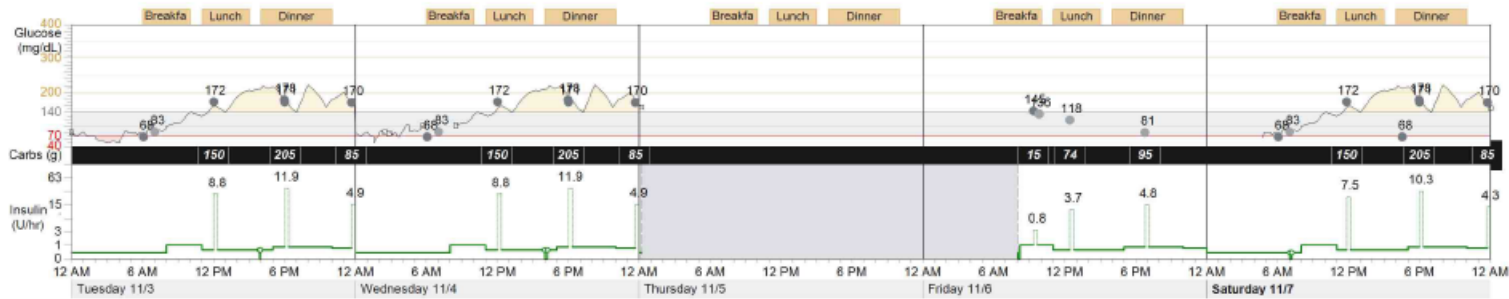
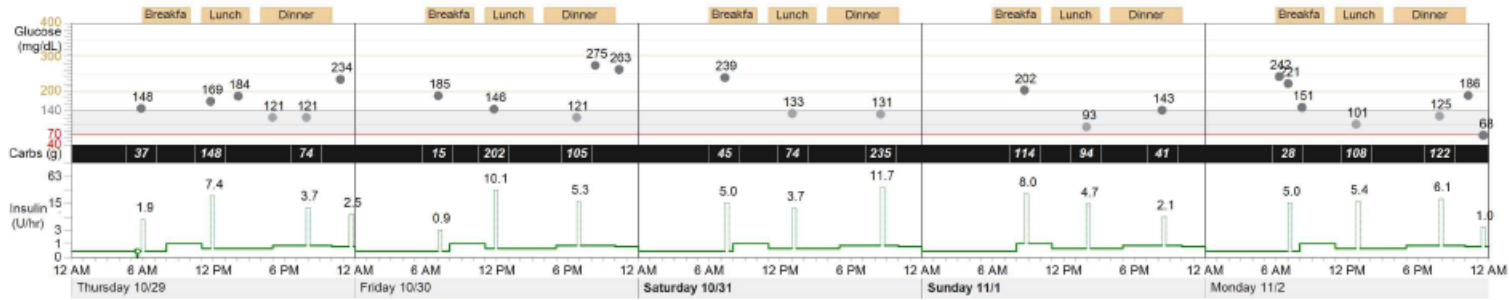


Statistics	12/6 - 12/19
Avg BG (mg/dL)	147 ± 54
BG Readings	75 5.9kay
Readings Above Target	43 57%
Readings Below Target	7 9%
Sensor Avg (mg/dL)	158 ± 55
Avg AUC > 140 (mg/dL)	32.5 6d 17h
Avg AUC < 70 (mg/dL)	0.3 6d 17h
Avg Daily Carbs (g)	338 ± 104
Carbs/Bolus Insulin (g/U)	18
Avg Total Daily Insulin (U)	36.7 ± 6.3
Avg Daily Basal (U)	17.7 48%
Avg Daily Bolus (U)	18.9 52%

Glucose Overlay Bedtime to Wake-up and Meal Periods - Readings & Averages (mg/dL)



— BG reading ● BG reading ▼ Off chart ◆ Average within target range ◆ Average outside target range



Sensor & Meter Overview -raportti yhdellä silmäyksellä

Sensor & Meter Overview -raportti sisältää tietoja potilaan insuliinipumpusta, verensokerimittarista (-mittareista) ja glukoosisensorista. Raportin kiinnostavat kohteet on korostettu lähempää tarkastelua varten. Raportissa voi olla useita sivuja.

Raporttitietojen avulla voit määrittää, kuinka hyvin potilaan diabetes on hallinnassa. Tarkastelemalla erilaisia kaavioita ja käyriä voit tunnistaa ajankohdat, jolloin diabeteksen hallinta vaihtelee tyypillisen vuorokauden ja koko raportointiajanjakson aikana.

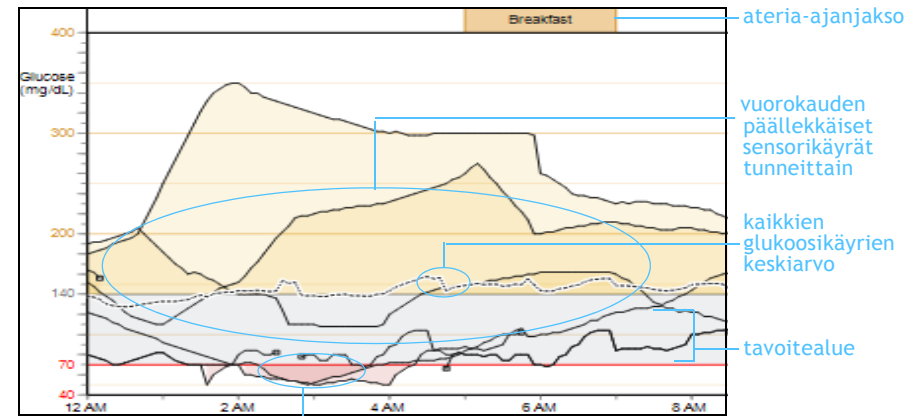
Symboli	Merkitys
— tai ●	Verensokeriarvo: Pumpun tai mittarin raportoimat verensokeriarvot.
▼▲	Kaavion ulkopuolella: Mittarin verensokeriarvo on > 400 mg/dl (22,22 mmol/l) tai < 40 mg/dl (2,22 mmol/l).
◆	Keskiarvo tavoitealueella: Kaikkien glukoosiarvojen keskiarvo on potilaan tavoitealueella.
◇	Keskiarvo tavoitealueen ulkopuolella: Kaikkien glukoosiarvojen keskiarvo on potilaan tavoitealueen ylä- tai alapuolella.
~	Sensorikäyrä: Glukoosisensorin tallentama jatkuva käyrä.
—	Keskeytys: Sensorin lähettimen ja insuliinipumpun välinen tiedonsiirto keskeytyi.
••••	Keskiarvo: Kaikkien sensorin glukoosikäyrien keskiarvo.
—	Perusannos: Insuliinipumpun jatkuva insuliinin annostelu.
••••	Väliaikainen perusannos: Väliaikainen muutos perusinsuliinin annostelunopeudessa.
---	Lisäannos: Pumpun annosteleva lisäinsuliini, joka estää tai hoitaa korkean verensokerin.
🚫	Pysäytys: Käyttäjän suorittama pumpun kaiken insuliinin annostelun pysäytys.
🕒	Kellonajan muutos: Insuliinipumpun tai Guardian-monitorin kellonajan muutos.
■	Insuliinipistos (U): Raportoitu insuliinipistos.
🚫	Matalan glukoosin pysäytys: Pumpusta johtuva kaiken insuliinin annostelun pysäytys.
❤️	Liikunta: Käyttäjän syöttämä tapahtumamerkki, joka ilmaisee fyysistä aktiiviteettia.
📦	Muu: Käyttäjän syöttämä tapahtumamerkki, joka ilmaisee esimerkiksi lääkkeiden ottamista, pahoinvointia, räsitusta tms.

Päällekkäiset sensorikaaviot ja -käyrät

HUOMAUTUS: Päällekkäiset sensorikaaviot ja -käyrät näkyvät vain, jos sensoritietoja on käytettävissä.

Päällekkäinen 24 tunnin glukoosisensorikaavio - arvot ja keskiarvot

Tässä käyrässä näkyvät sensorin glukoosikäyrät jokaiselta vuorokaudelta, jonka aikana potilas käytti glukoosisensoria. Potilaan ateria-ajanjaksojen aikarajat on merkitty käyrän yläpuolelle keltaisiin laatikoihin. Potilaan glukoosiarvojen tavoitealue on varjostettu harmaalla. Kun sensorin glukoosikäyrä on tavoitealueen yläpuolella, käyrän ja tavoitealueen välinen alue on varjostettu vaaleankeltaisella. Kun sensorin glukoosikäyrä on tavoitealueen alapuolella, käyrän ja tavoitealueen välinen alue on varjostettu vaaleanpunaisella. Kaavion varjostuksen voimakkuus vastaa kyseisen ajanjakson aikana esiintyneiden korkeiden ja matalien arvojen vaihteluiden määrää. Pisteviiva osoittaa sensorin glukoosikäyrien keskiarvon.



hypoglykemia-alueella olevat sensoriarvot

Päällekkäinen glukoosisensorikaavio nukkumaanmeno- ja heräämisajan väliltä ja ateria-ajanjaksoilta - arvot ja keskiarvot

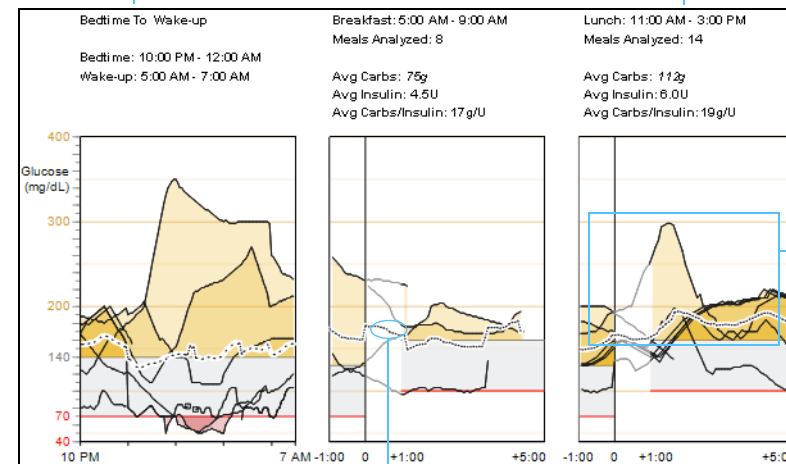
Nukkumaanmeno- ja heräämisajan välinen aika

Tässä kaaviossa näkyvät sensorin glukoosikäyrät nukkumaanmeno- ja heräämisajan väliltä jokaiselta raportointiajanjakson vuorokaudelta, jonka aikana potilas käytti glukoosisensoria. Nukkumaanmeno- ja heräämisajat ovat potilaskohtaisia ja näkyvät kaavion yläpuolella. Potilaan glukoosiarvojen tavoitealue on varjostettu harmaalla. Kun sensorin glukoosikäyrä on tavoitealueen yläpuolella, käyrän ja tavoitealueen välinen alue on varjostettu vaaleankeltaisella. Kun sensorin glukoosikäyrä on tavoitealueen alapuolella, käyrän ja tavoitealueen välinen alue on varjostettu vaaleanpunaisella. Kaavion varjostuksen voimakkuus vastaa kyseisen ajanjakson aikana esiintyneiden korkeiden ja matalien arvojen vaihteluiden määrää. Pisteviiva osoittaa sensorin glukoosikäyrien keskiarvon.

Ateria-ajanjaksot

Näissä kaavioissa näkyvät sensorin glukoosikäyrät ennen aterioita ja aterioiden jälkeen. Kaavioiden yläpuolella näkyvät kunkin aterian aikarajat, analysoitujen aterioiden määrä, nautitun hiilihydraattimäärän keskiarvo, insuliinimäärän keskiarvo sekä nautitun hiilihydraattimäärän keskiarvo lisäinsuliiniyksikköä kohden. Potilaan glukoosiarvojen tavoitealue on varjostettu harmaalla. Kun sensorin glukoosikäyrä on tavoitealueen yläpuolella, käyrän ja tavoitealueen välinen alue on varjostettu vaaleankeltaisella. Kun sensorin glukoosikäyrä on tavoitealueen alapuolella, käyrän ja tavoitealueen välinen alue on varjostettu vaaleanpunaisella. Kaavion varjostuksen voimakkuus vastaa kyseisen ajanjakson aikana esiintyneiden korkeiden ja matalien arvojen vaihteluiden määrää. Pisteviiva osoittaa kyseisen ateria-ajanjakson sensorin glukoosikäyrien keskiarvot.

nukkumaanmeno- ja heräämisajan välisen ajan sekä aterioiden hakuajanjakso

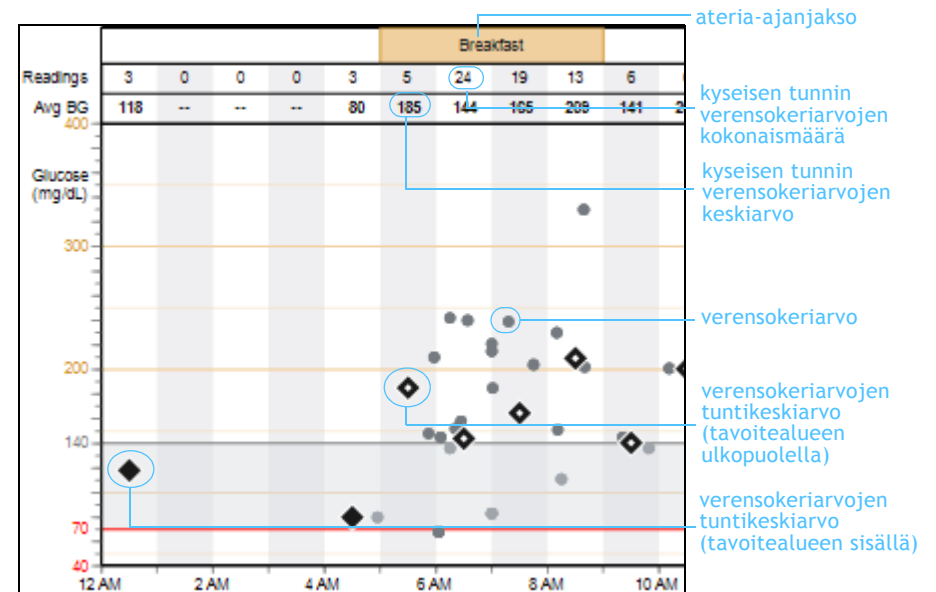


kaikkien käyrien keskiarvo hakuajanjaksolta

Päällekkäiset mittarikaaviot ja -käyrät

Päällekkäinen 24 tunnin glukoosikaavio - arvot ja keskiarvot

Tässä kaaviossa näkyvät mittarin verensokeriarvot tunneittain raportointiajanjaksolta. Yhdistettyjen tietojen avulla voidaan tunnistaa potilaan diabeteksen hallinnan vuorokausivaihteluita. Kaavion yläpuolella olevassa palkissa näkyvät jokaisen tunnin aikana mitattujen verensokeriarvojen määrä ja verensokeriarvojen keskiarvo. Verensokeritiedot näkyvät palkin alapuolella.



Statistics-tilukko

Statistics-tilukko sisältää yhteenvedon alla kuvatuista arvoista.

Määritelmät

Avg BG (mg/dL) (VS-keskiarvo (mg/dl)): Kaikkien mittarin verensokeriarvojen keskiarvo ja keskihajonta.

BG Readings (VS-arvot): Mittarin verensokeriarvojen määrä (kokonaismäärä ja vuorokauden keskiarvo).

Readings Above Target (Tavoitteen ylittävät arvot): Tavoitealueen yläpuolella olevien mittarin verensokeriarvojen määrä (kokonaismäärä ja vuorokauden keskiarvo).

Readings Below Target (Tavoitteen alittavat arvot): Tavoitealueen alapuolella olevien mittarin verensokeriarvojen määrä (kokonaismäärä ja vuorokauden keskiarvo).

Sensor Avg (Sensorin keskiarvo) (mg/dL tai mmol/L): Kaikkien sensorin glukoosiarvojen keskiarvo ja keskihajonta.

Avg AUC > 140 (mg/dL) (AUC-keskiarvo > 140 (mg/dl)) tai Avg AUC > 7.77 (mmol/L) (AUC-keskiarvo > 7,77 (mmol/l)): Keskimääräinen hyperglykemia-altistus; taulukossa näkyvä tavoitealueen yläraja perustuu potilaan asetuksiin.

Avg AUC < 70 (mg/dL) (AUC-keskiarvo < 70 (mg/dl)) tai Avg AUC < 3.88 (mmol/L) (AUC-keskiarvo < 3,88 (mmol/l)): Keskimääräinen hypoglykemia-altistus; taulukossa näkyvä tavoitealueen alaraja perustuu potilaan asetuksiin.

Avg Daily Carbs (g) (Hiilihydraattien vuorok. keskiarvo): Nautitun hiilihydraattimäärän vuorokausikohtainen keskiarvo ja keskihajonta.

Carbs/Bolus Insulin (g/U) (Hiilihydraatit/lisäinsuliini (g/U)): Nautitun hiilihydraattimäärän keskiarvo annosteltua lisäinsuliiniyksikköä kohden.

Avg Total Daily Insulin (U) (Insuliinin kokonaismäärän vuorok. keskiarvo): Perus- ja lisäinsuliinin vuorokausikohtainen keskiarvo ja keskihajonta.

Avg Daily Basal (U) (Perusinsuliinin vuorok. keskiarvo (U)): Perusinsuliinin vuorokausikohtainen keskiarvo (yksikkömäärä ja prosenttiosuus koko määrästä).

Avg Daily Bolus (U) (Lisäinsuliinin vuorok. keskiarvo (U)): Lisäinsuliinin vuorokausikohtainen keskiarvo (yksikkömäärä ja prosenttiosuus koko määrästä).

HUOMAUTUS: Vuorokausikohtaiset keskiarvot ja keskihajonnat lasketaan vain vuorokausilta, joilta on saatavissa jatkuvat ja täydelliset laitetiedot 24 tunnin ajalta. Laskelmista poistetaan vuorokaudet, joiden aikana on muutettu kellonaikaa tai joilta on saatu vain osittaisia tietoja. Nämä vuorokaudet näkyvät kuitenkin kaavioissa ja kokonaismäärissä.

Statistics	11/5	12/18
Avg BG (mg/dL)	150 ± 55	
BG Readings	222	5.5kta
Readings Above Target	127	57%
Readings Below Target	18	8%
Sensor Avg (mg/dL)	160 ± 55	
Avg AUC > 140 (mg/dL)	33.4	18d 5h
Avg AUC < 70 (mg/dL)	0.3	18d 5h
Avg Daily Carbs (g)	332 ± 95	
Carbs/Bolus Insulin (g/U)	18	
Avg Total Daily Insulin (U)	36.4 ± 5.9	
Avg Daily Basal (U)	18.0	49%
Avg Daily Bolus (U)	18.4	51%

keskiarvo ja keskihajonta

määrä vuorokaudessa

kokonaismäärä

prosenttiosuus

Päällekkäinen glukoosikaavio nukkumaanmeno- ja heräämisajan väliltä ja ateria-ajanjaksoilta - arvot ja keskiarvot

Nukkumaanmeno- ja heräämisajan välisten verensokeriarvojen ja keskiarvojen kaavio sisältää jokaiselta raportointiajanjakson vuorokaudelta viimeisen mittarin verensokeriarvon, jonka potilas mittasi ennen määritettyä nukkumaanmenoajanjaksoa, ja ensimmäisen mittarin verensokeriarvon, jonka potilas mittasi määritetyn heräämisajanjakson aikana. Vastaavat nukkumaanmeno- ja heräämisajan verensokeriarvot on yhdistetty pisteiviivalla.

Ateria-ajanjaksojen kaavioissa (Breakfast, Lunch ja Dinner) näkyvät mittarin verensokeriarvot ennen ateriaa ja aterian jälkeen jokaiselta raportointiajanjakson vuorokaudelta. Näissä kaavioissa näkyvät mittarin verensokeriarvot liittyvät aterialisäannokseen.

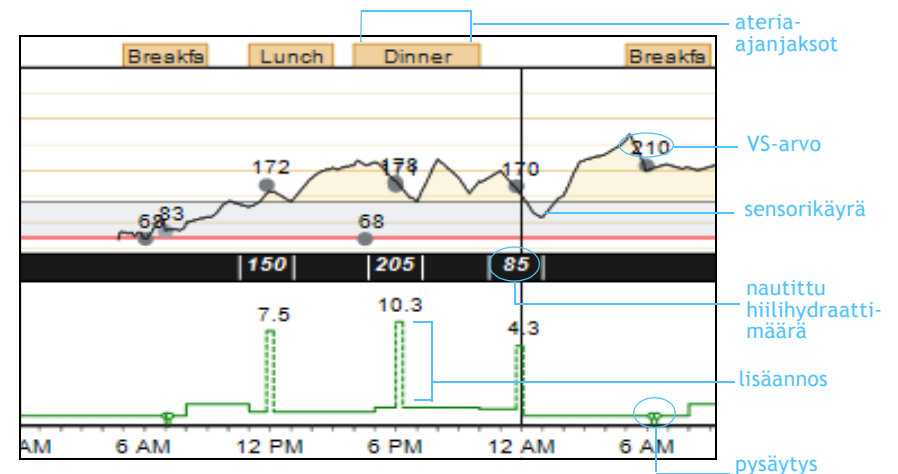
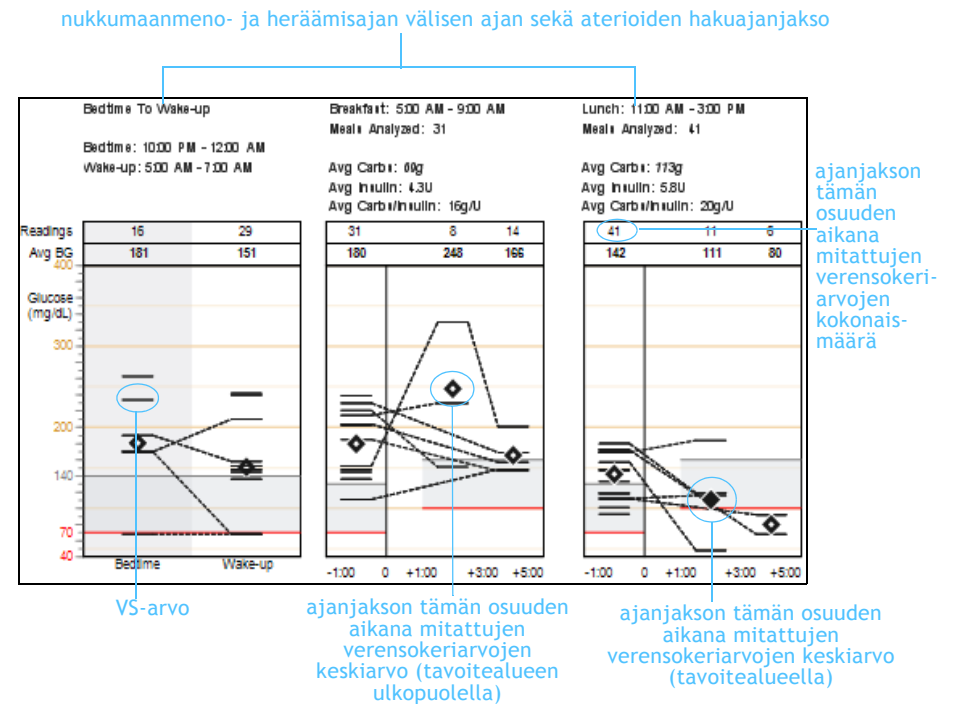
Jos potilas on mitannut tiettyä ajanjaksona useamman kuin yhden mittariarvon, ohjelmisto luo käyrän käyttämällä mittarin verensokeriarvoa, joka on ajallisesti lähimpänä lisäannostapahtumaa. Tämän käyrän avulla voidaan tunnistaa potilaan glukoosiarvojen vuorokausivaihteluita aikaisintaan 2 tuntia ennen ateriaa ja viimeistään 5 tuntia aterian jälkeen.

Glukoosi, hiilihydraatit, insuliini

Tämä kaavio sisältää sensorin glukoosiarvot, kalibrointiin ja verensokeriarvon vahvistukseen käytetyt sormenpääverinäytteestä mitatut mittarin verensokeriarvot, Bolus Wizard® -laskimeen syötetyt nautitut hiilihydraattimäärät, annostellun perus- ja lisäinsuliinin sekä insuliinipistokset.

Potilaan ateria-ajankohdat on merkitty kaavion yläpuolelle. Kun sensorin glukoosikäyrä on tavoitealueen yläpuolella, käyrän ja tavoitealueen välinen alue on varjostettu vaaleankeltaisella. Kun sensorin glukoosikäyrä on tavoitealueen alapuolella, käyrän ja tavoitealueen välinen alue on varjostettu vaaleanpunaisella.

Jos raportointiajanjaksossa on yli 14 vuorokauden tiedot, kaavio jatkuu useille sivuille.



Logbook-raportti



Logbook (1 of 1)
10/29/2009 - 11/11/2009

Drake, Ethan
0

Generated: 11/12/2009 2:56:13 PM Page 5 of 20
Data Sources: MiniMed Paradigm 722 (E.Drake)

	Breakfast			Lunch			Dinner			Daily Totals																	
	12 AM	1 AM	2 AM	3 AM	4 AM	5 AM	6 AM	7 AM	8 AM	9 AM	10 AM	11 AM	12 PM	1 PM	2 PM	3 PM	4 PM	5 PM	6 PM	7 PM	8 PM	9 PM	10 PM	11 PM			
Thursday 10/29/2009						148 37 1.90						169 148 7.40		184				121		121 74 3.70			234		Average (6): 163mg/dL Carbs: 259g Insulin: 33.1U Bolus: 47%		
Friday 10/30/2009								185 15 0.90				146 202 10.10								121 105 5.30		275		263		Average (5): 198mg/dL Carbs: 322g Insulin: 36.5U Bolus: 45%	
Saturday 10/31/2009							239 45 5.00							133 74 3.70								131 235 11.70				Average (3): 168mg/dL Carbs: 354g Insulin: 38.5U Bolus: 53%	
Sunday 11/1/2009									202 114 8.00					93 94 4.70									143 41 2.10				Average (3): 146mg/dL Carbs: 249g Insulin: 31.1U Bolus: 48%
Monday 11/2/2009						242 221 151 28 5.00							101 108 5.40								125 122 6.10		186 68		Average (7): 156mg/dL Carbs: 258g Insulin: 32.5U Bolus: 54%		
Tuesday 11/3/2009						68 83							172 150 8.80						178 171 11.90					170 85 4.90		Average (6): 140mg/dL Carbs: 440g Insulin: 41.3U Bolus: 62%	
Wednesday 11/4/2009						68 83							172 150 8.80						178 171 11.90					170 85 4.90		Average (6): 140mg/dL Carbs: 440g Insulin: 41.3U Bolus: 62%	
Thursday 11/5/2009																										Average (0): -- Carbs: -- Insulin: -- Bolus: --	
Friday 11/6/2009									145 15 0.80				118 74 3.70								81 95 4.80					Average (4): 120mg/dL Carbs: 184g Insulin: 23.2U Bolus: 40%	
Saturday 11/7/2009						68 83						172 150 7.50						68 178 171 11.90						170 85 4.30		Average (7): 130mg/dL Carbs: 440g Insulin: 41.3U Bolus: 54%	
Sunday 11/8/2009					210						200 72 4.10			180 77 3.80	119 53 2.70											Average (5): 172mg/dL Carbs: 202g Insulin: 28.7U Bolus: 37%	
Monday 11/9/2009	118 121 6.10				80		204 127 7.00					157 94 4.70		48				67 50 2.20			100			190 90 4.80		Average (8): 121mg/dL Carbs: 482g Insulin: 44.3U Bolus: 56%	
Tuesday 11/10/2009						158		111 75 2.00				148 95 4.80							222			191 45 2.50				Average (5): 168mg/dL Carbs: 215g Insulin: 28.8U Bolus: 33%	
Wednesday 11/11/2009						240	215 32 4.00	230 65 5.00				169 65 3.30								121 65 3.30	90		77 150 7.40			Average (7): 163mg/dL Carbs: 377g Insulin: 39.9U Bolus: 58%	

■ > 140mg/dL
 00* Multiple readings (most extreme shown)
 ⊞ Suspend
 ♥ Exercise
 ⊙ Partial day
 ⌚ Time change
■ < 70mg/dL
 Manual bolus or bolus with correction
⊞ Other
⏮ Pump rewind
~~~~~ Skipped meal



## Logbook-raportti yhdellä silmäyksellä

Logbook-raportti sisältää kahden viikon tiedot potilaan insuliinipumpusta ja verensokerimittarista (-mittareista) taulukkomuodossa. Raporttivuorokaudet näkyvät riveillä ja tunnit sarakkeissa ja arvot tietosoluissa. Raportti ei sisällä sensoritietoja.

### Tietosolut

Jokainen raportointiajanjakson tietosolu vastaa yhtä vuorokauden tuntia ja voi sisältää enintään kolme arvoa: (1) mittarin verensokeriarvon, (2) hiilihydraattimäärän grammoina ja (3) lisäannoksena annostellut insuliiniyksiköt. Ateria-ajanjaksojen aikarajat näkyvät korostettuina raportin yläreunassa. Seuraavissa kohdissa kuvataan tietosolujen osat.

### Verensokeriarvot

Verensokeriarvot näkyvät tietosolun yläosassa. Potilaan tavoitealueen ylä- tai alapuolella olevat verensokeriarvot näkyvät korostettuina. Jos yhden tunnin aikana on mitattu useita arvoja, verensokeriarvon oikeassa yläkulmassa näkyy piste ja tietosolussa näkyy äärimmäisin arvo seuraavassa tärkeysjärjestyksessä:

- Tietosolussa näkyy potilaan tavoitealueen alapuolella oleva pienin arvo.
- Jos mikään arvo ei ole tavoitealueen alapuolella, mutta tavoitealueen yläpuolella on arvoja, tietosolussa näkyy niistä suurin.
- Jos mikään arvo ei ole tavoitealueen ala- tai yläpuolella, tietosolussa näkyy arvo, joka poikkeaa eniten potilaan tavoitealueen keskimmäisestä arvosta.

### Ateriat

Ateria-ajankohtien aikarajat vastaavat potilaskohtaisia ateria-ajankohtia, ja ne näkyvät raportin yläreunassa. Ohjelmisto laskee yhteen Bolus Wizard -laskelmien hiilihydraattiarvot ateria-ajanjakson kullekin tunnille ja näyttää nämä hiilihydraattiarvot tietosolun keskellä mustassa ruudussa. Jos ateria-ajanjakson tietylle tunnille ei ole syötetty hiilihydraattiarvoja, tietosolussa näkyy väliin jätetyn aterian symboli.

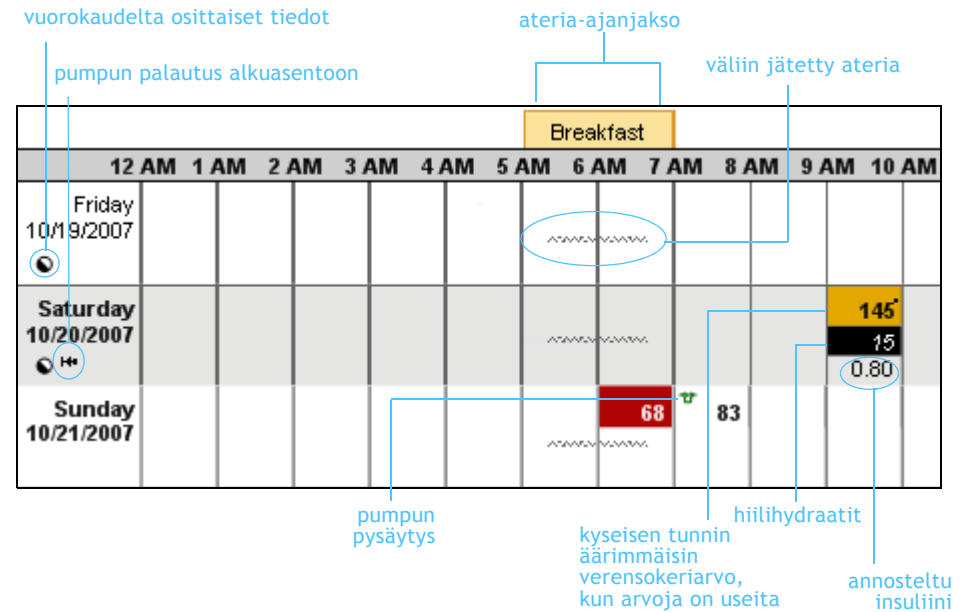
| Symboli                                                                               | Merkitys                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Verensokeri < 70 mg/dl (< 3,88 mmol/l): Verensokeriarvo on potilaan tavoitealueen alarajan alapuolella.                                                                                                        |
|    | Verensokeri > 140 mg/dl (> 7,77 mmol/l): Verensokeriarvo on potilaan tavoitealueen ylärajan yläpuolella.                                                                                                       |
|    | Hiilihydraattiarvo: Hiilihydraattien kokonaismäärä; tietosolussa näkyvä arvo on vuorokauden kyseisenä tuntina nautittu hiilihydraattimäärä.                                                                    |
|    | Useita arvoja: Äärimmäisin arvo, jos kyseiseltä tunnilta on useita verensokeriarvoja; tärkeysjärjestyksessä ensimmäisinä ovat hypoglykeemiset arvot.                                                           |
|    | Pumpun palautus alkuasentoon: Insuliinipumppu on palautettu alkuasentoon (tavallisesti säiliön vaihtoa, mutta myös tukoksen poistoa varten).                                                                   |
|    | Pysäytys: Käyttäjän suorittama insuliinipumpun kaiken insuliinin annostelun pysäytys.                                                                                                                          |
|    | Manuaalinen lisäannos tai korjausosuuden sisältävä lisäannos: Annosteltu manuaalinen lisäannos tai Bolus Wizard -toiminnolla laskettu lisäannos, kun mittarin verensokeriarvo ei ole potilaan tavoitealueella. |
|    | Väliin jätetty ateria: Ateria-ajanjakson aikana ei ole syötetty hiilihydraattimäärää.                                                                                                                          |
|    | Kellonajan muutos: Insuliinipumpun kellonaikaa on muutettu.                                                                                                                                                    |
|   | Osittaiset tiedot: Vuorokaudelta on vain osittaiset tiedot. Nämä tiedot näkyvät kaavioissa ja kokonaismäärissä mutta eivät vuorokausikohtaisissa keskiarvoissa tai keskihajonnoissa.                           |
|  | Matalan glukoosin pysäytys: Pumpusta johtuva kaiken insuliinin annostelun pysäytys.                                                                                                                            |
|  | Liikunta: Käyttäjän syöttämä tapahtumamerkki, joka ilmaisee fyysistä aktiivisuutta.                                                                                                                            |
|  | Muu: Käyttäjän syöttämä tapahtumamerkki, joka ilmaisee esimerkiksi lääkkeiden ottamista, pahoinvointia, räsitusta tms.                                                                                         |

## Lisäannos

Kyseisen tunnin aikana ohjelmoidut lisäannokset näkyvät tietosolun alaosassa. Jos lisäinsuliiniarvo on manuaalisesta lisäannoksesta tai Bolus Wizard -korjauslisäannoksesta, arvo on ympyröity.

## Pysäytukset ja kellonajan muutokset

Jos potilaan insuliinipumppu on pysäytetty tai pumpun kellonaikaa on muutettu, tietosolun vasemmassa yläkulmassa näkyy vastaava symboli sen tunnin tai niiden tuntien kohdalla, joiden aikana tapahtuma tallentui.



## Daily Totals -sarake

Daily Totals -sarakeessa näkyy yhteenveto raportointiajanjakson jokaisen vuorokauden tiedoista. Ensimmäisellä rivillä näkyvät mittarin verensokeriarvojen vuorokausikohtainen keskiarvo ja mittariarvojen kokonaismäärä. Toisella rivillä näkyy vuorokauden aikana nautittujen hiilihydraattien kokonaismäärä, joka on laskettu Bolus Wizard -laskimeen syötettyjen hiilihydraattiarvojen perusteella. Kolmannella rivillä näkyvät annostellun insuliinin kokonaismäärä sekä lisäannoksina annostellun insuliinin prosenttiosuus.

| Daily Totals |                  |
|--------------|------------------|
| Average (7): | 156mg/dL         |
| Carbs:       | 258g             |
| Insulin:     | 32.5U Bolus: 54% |
| Average (6): | 140mg/dL         |
| Carbs:       | 440g             |
| Insulin:     | 41.3U Bolus: 62% |

# Device Settings Snapshot -raportti



**Device Settings Snapshot**  
Thursday 11/5/2009 12:11 AM

Drake, Ethan  
0

Generated: 11/12/2009 2:56:13 PM Page 6 of 20  
Data Source: MiniMed Paradigm 722 (E.Drake)

| Basal              |                     |
|--------------------|---------------------|
| Maximum Basal Rate | 35.00 U/hr          |
| Temp Basal Type    | Insulin Rate (U/hr) |

| Standard (active)     | Pattern A             | Pattern B              |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 24-Hour Total 15.70 U | 24-Hour Total 66.80 U | 24-Hour Total 187.20 U |

| TIME  | U/hr |
|-------|------|
| 0:00  | 0.40 |
| 8:00  | 1.05 |
| 11:00 | 0.60 |
| 17:00 | 0.85 |
| 22:00 | 0.75 |

| TIME  | U/hr |
|-------|------|
| 0:00  | 1.85 |
| 5:30  | 3.05 |
| 12:00 | 3.25 |
| 18:00 | 3.30 |
| 22:00 | 2.05 |

| TIME  | U/hr  |
|-------|-------|
| 0:00  | 8.50  |
| 11:30 | 6.80  |
| 17:30 | 10.20 |
| 22:30 | 5.10  |

| Bolus                  |        |
|------------------------|--------|
| Maximum Bolus          | 25.0 U |
| Dual/Square (Variable) | On     |
| Blood Glucose Reminder | Off    |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Easy (Audio) Bolus | On     |
| Entry (Step)       | 0.50 U |

| Missed Bolus Reminder |            |
|-----------------------|------------|
| Start (h:mm)          | End (h:mm) |
| --                    | --         |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Bolus Wizard               | On       |
| Units                      | g, mg/dL |
| Active Insulin Time (h:mm) | 8:00     |
| Insulin Concentration      | --       |

**Carbohydrate Ratio (g/U)**

| TIME | Ratio |
|------|-------|
| 0:00 | 20.0  |

**Insulin Sensitivity (mg/dL per U)**

| TIME | Sensitivity |
|------|-------------|
| 0:00 | 40          |

**Blood Glucose Target (mg/dL)**

| TIME | Low | High |
|------|-----|------|
| 0:00 | 80  | 180  |

**Notes**

| Sensor         |         |
|----------------|---------|
| Sensor         | On      |
| Transmitter ID | 1234567 |
| BG Units       | mg/dL   |

| Glucose Alerts         |             |              |
|------------------------|-------------|--------------|
| TIME                   | Low (mg/dL) | High (mg/dL) |
| 0:00                   | 80          | 140          |
| Alert Repeat 0:05 0:05 |             |              |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Predictive Alert  | --      |
| Low   High (mins) | --   -- |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Rate Alert: Fall   Rise (mg/dL/min) | --   -- |
|-------------------------------------|---------|

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| AUC Limit: Low   High (mg/dL) | --   -- |
|-------------------------------|---------|

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Missed Data/Weak Signal (h:mm) | 0:05 |
| Graph Timeout (h:mm)           | --   |


|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Auto Calibration                  | --   |
| Calibration Reminder (h:mm)       | Off  |
| Calibration (Alert) Repeat (h:mm) | 0:05 |

| Utilities             |            |
|-----------------------|------------|
| Alert Type            | Beep Short |
| Low Reservoir Warning | Time       |
| Amount                | 22:00      |

## Device Settings Snapshot -raportti yhdellä silmäyksellä

Device Settings Snapshot -raportti sisältää potilaan insuliinipumpun tai Guardian-monitorin mukautetut asetukset, jotka olivat aktiivisia sinä päivänä ja kellonaikana, kun potilaan laitteen tiedot luettiin.

Raportti sisältää seuraavat asetustaulukot, jotka vastaavat laitteen päävalikoita: Basal, Bolus, Sensor ja Utilities.

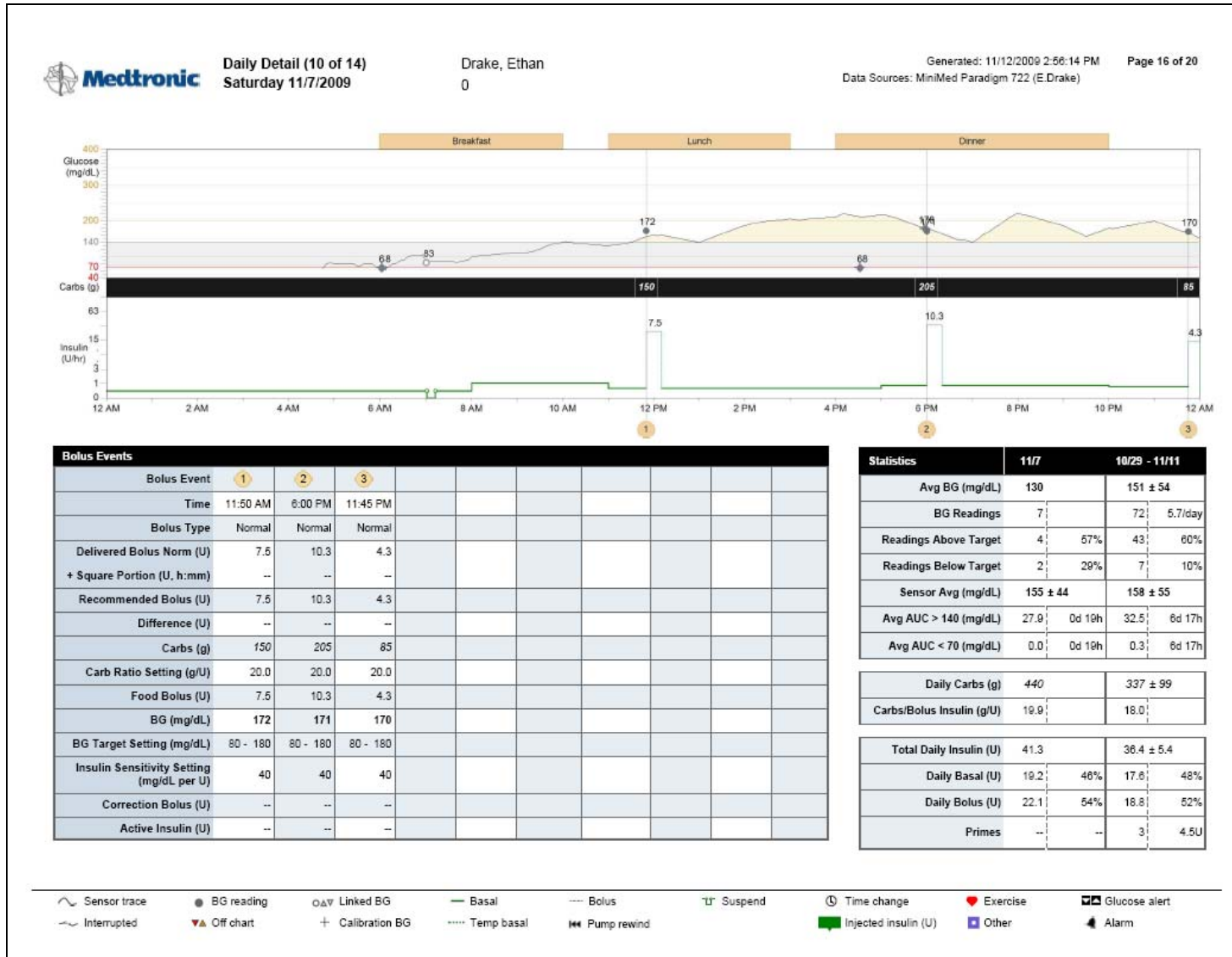

**Device Settings Snapshot**  
 Thursday 11/5/2009 12:11 AM

Drake, Ethan  
 0

Generated: 11/12/2009 2:56:13 PM  
 Page 4 of 20  
Data Source: Miniled Paragon T22 (E. Drake)

| Basal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | Bolus                                                                                                                                                 |      | Sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|--------------|------|----|-----|
| Maximum Basal Rate: 35.00 U/hr                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             | Maximum Bolus: 35.0 U                                                                                                                                 |      | Sensor: On                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| Temp Basal Type: Insulin Rate (U/hr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             | DualSquare (Variable): On                                                                                                                             |      | Transmitter ID: 1234567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | Blood Glucose Reminder: Off                                                                                                                           |      | BG Units: mg/dL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| Standard (active) 24-Hour Total: 15.75 U<br>Pattern A 24-Hour Total: 09.80 U<br>Pattern B 24-Hour Total: 197.20 U                                                                                                                                                                                                                           |             | Easy (Hard) Bolus: On<br>Every (Step): 0.50 U<br>Bolus Wizard: On<br>Units: g mg/dL<br>Active Insulin Time (h:min): 0:00<br>Insulin Concentration: -- |      | Mixed Bolus Reminder: --<br>Start (h:min): --<br>End (h:min): --                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>TIME</th> <th>U/hr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0:00</td><td>0.40</td></tr> <tr><td>0:00</td><td>1.20</td></tr> <tr><td>11:00</td><td>0.80</td></tr> <tr><td>17:00</td><td>0.65</td></tr> <tr><td>22:00</td><td>0.75</td></tr> </tbody> </table> | TIME        | U/hr                                                                                                                                                  | 0:00 | 0.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0:00 | 1.20 | 11:00 | 0.80 | 17:00 | 0.65 | 22:00 | 0.75 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>TIME</th> <th>U/hr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0:00</td><td>1.58</td></tr> <tr><td>5:30</td><td>3.05</td></tr> <tr><td>12:00</td><td>3.25</td></tr> <tr><td>18:00</td><td>3.30</td></tr> <tr><td>22:00</td><td>3.08</td></tr> </tbody> </table> | TIME | U/hr | 0:00 | 1.58 | 5:30 | 3.05 | 12:00 | 3.25 | 18:00 | 3.30 | 22:00 | 3.08 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>TIME</th> <th>U/hr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0:00</td><td>8.90</td></tr> <tr><td>11:30</td><td>6.80</td></tr> <tr><td>17:30</td><td>10.20</td></tr> <tr><td>22:30</td><td>5.10</td></tr> </tbody> </table> | TIME | U/hr | 0:00 | 8.90 | 11:30 | 6.80 | 17:30 | 10.20 | 22:30 | 5.10 | Carbohydrate Ratio (g/U):<br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>TIME</th> <th>Ratio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0:00</td><td>20.0</td></tr> </tbody> </table> | TIME | Ratio | 0:00 | 20.0 | Insulin Sensitivity (mg/dL per U):<br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>TIME</th> <th>Sensitivity</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0:00</td><td>40</td></tr> </tbody> </table> | TIME | Sensitivity | 0:00 | 40 | Blood Glucose Target (mg/dL):<br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>TIME</th> <th>Low</th> <th>High</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0:00</td><td>80</td><td>180</td></tr> </tbody> </table> | TIME | Low | High | 0:00 | 80 | 180 | Glucose Alerts: --<br><table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>TIME</th> <th>Low (mg/dL)</th> <th>High (mg/dL)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0:00</td><td>80</td><td>140</td></tr> </tbody> </table> | TIME | Low (mg/dL) | High (mg/dL) | 0:00 | 80 | 140 |
| TIME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U/hr        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 0:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.40        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 0:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.20        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 11:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.80        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 17:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.65        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 22:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.75        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| TIME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U/hr        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 0:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.58        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 5:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.05        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 12:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.25        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 18:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.30        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 22:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3.08        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| TIME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | U/hr        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 0:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8.90        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 11:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.80        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 17:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10.20       |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 22:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.10        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| TIME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ratio       |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 0:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20.0        |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| TIME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sensitivity |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 0:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40          |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| TIME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Low         | High                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 0:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80          | 180                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| TIME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Low (mg/dL) | High (mg/dL)                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
| 0:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80          | 140                                                                                                                                                   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             | Notes:                                                                                                                                                |      | Alert Repeat: 0:05 0:05<br>Predictive Alert: --<br>Low / High (h:min): -- / --<br>Rate Alert: Fall / Rise (mg/dL/min): -- / --<br>AUC Limit: Low / High (mg/dL): -- / --<br>Mixed Data/Weak Signal (h:min): 0:05<br>Graph Timeout (h:min): --<br>Auto Calibration: --<br>Calibration Reminder (h:min): Off<br>Calibration (Alert) Repeat (h:min): 0:05 |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                                                                                       |      | <b>Utilities</b><br>Alert Type: Beep Short<br>--<br>Low Reservoir Warning: Time<br>Amount: 22:00                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |      |      |       |      |       |       |       |      |                                                                                                                                                                                                                        |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                     |      |             |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |      |      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                       |      |             |              |      |    |     |

## Daily Detail -raportti





## Daily Detail -raportti yhdellä silmäyksellä

Daily Detail -raportti sisältää tietoja potilaan insuliinipumpusta, verensokerimittarista (-mittareista) ja glukosensorista (jos käytössä). Tiedot havainnollistavat potilaan diabeteksen hallintaa ja myös vastetta nautittuihin hiilihydraatteihin ja insuliinin käyttöön. Tämä raportti kattaa yhden vuorokauden tiedot, ja se on jaettu kolmeen alueeseen, jotka on kuvattu seuraavissa kohdissa.

| Symboli                                                                               | Merkitys                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Sensorikäyrä: Glukosensorin tallentama jatkuva käyrä.                                                                                                                                       |
|    | Keskeytykset: Sensorin lähettimen ja insuliinipumpun välinen tiedonsiirto keskeytyi.                                                                                                        |
|    | Verensokeriarvo: Mittarilla mitattu verensokeriarvo.                                                                                                                                        |
|    | Kaavion ulkopuolella: Mittarin verensokeriarvo on > 400 mg/dl (22,22 mmol/l) tai < 40 mg/dl (2,22 mmol/l).                                                                                  |
|    | Linkitetty verensokeriarvo: Mittarin verensokeriarvot, jotka lähetettiin insuliinipumpuun automaattisesti langattomalla mittarilla.                                                         |
|    | Kalibroitiverensokeriarvo: Sensorin kalibroinnissa käytetty mittarin verensokeriarvo.                                                                                                       |
|    | Perusannos: Insuliinipumpun jatkuva insuliinin annostelu.                                                                                                                                   |
|    | Väliaikainen perusannos: Väliaikainen muutos perusinsuliinin annostelunopeudessa.                                                                                                           |
|    | Lisäannos: Pumpun annosteleva lisäinsuliini, joka estää tai hoitaa korkean verensokerin.                                                                                                    |
|    | Pysäytys: Käyttäjän suorittama insuliinipumpun kaiken insuliinin annostelun pysäytys.                                                                                                       |
|    | Kellonajan muutos: Insuliinipumpun tai Guardian-monitorin kellonajan muutos.                                                                                                                |
|    | Sensorihälytys: Sensorin toiminnassa esiintynyt häiriö aiheutti hälytyksen tallentumisen pumppuun. Sensorihälytykset näkyvät kaavion glukosipalkissa ja pumppuhälytykset insuliinipalkissa. |
|  | Insuliinipistos (U): Potilaan raportoima insuliinipistos.                                                                                                                                   |
|  | Glukoosivaroitus: Korkean tai nousevan glukosiarvon varoitus. Matalan tai laskevan glukosiarvon varoitus. Kaaviossa näkyvät myös ennakoivat varoitukset.                                    |
|  | Matalan glukosin pysäytys: Pumpusta johtuva kaiken insuliinin annostelun pysäytys.                                                                                                          |
|  | Liikunta: Käyttäjän syöttämä tapahtumamerkki, joka ilmaisee fyysistä aktiiviteettia.                                                                                                        |
|  | Muu: Käyttäjän syöttämä tapahtumamerkki, joka ilmaisee esimerkiksi lääkkeiden ottamista, pahoinvointia, räsitusta tms.                                                                      |

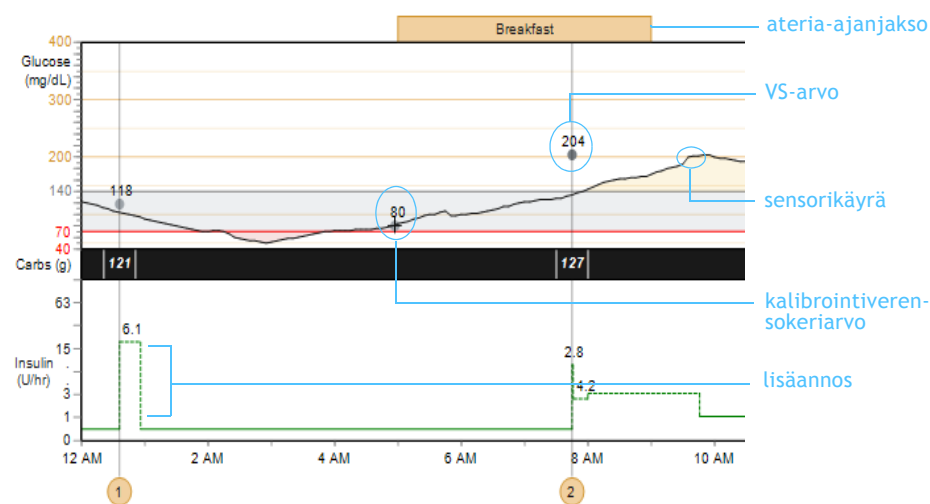
## Glukoosi, hiilihydraatit ja insuliini

Tämä kaavio sisältää potilaan glukoosiarvot, nautitut hiilihydraattimäärät ja insuliinin käytön valitun vuorokauden ajalta. Kaavio sisältää mittarin verensokeriarvot, sensorin glukoosiarvot (jos sensori on käytössä), Bolus Wizard -laskimeen syötetyn nautitun hiilihydraattimäärän (tai Guardian-monitorin ateriamerkit), annostellun perus- ja lisäinsuliinin ja pistoksina annetun insuliinin. Potilaskohtaiset ateria-ajanjaksojen aikarajat on merkitty kaavion yläpuolelle keltaisiin laatikoihin.

Kaavion alareunassa näkyvät ympyröidyt numerot vastaavat Bolus Events -taulukon tietoja (raportin alareunassa). Potilaan glukoosiarvojen tavoitealue on varjostettu harmaalla. Kun sensorin glukoosikäyrä on tavoitealueen yläpuolella, käyrän ja tavoitealueen välinen alue on varjostettu vaaleankeltaisella. Kun sensorin glukoosikäyrä on tavoitealueen alapuolella, käyrän ja tavoitealueen välinen alue on varjostettu vaaleanpunaisella.

Mittarin verensokeriarvot on merkitty pisteillä, joiden vieressä näkyvät vastaavat numeroarvot. Nautittu hiilihydraattimäärä näkyy mustassa palkissa glukoosiarvojen alapuolella. Kaavion alareunassa oleva vihreä käyrä kuvaa pumpun annostelemaa insuliinia, jonka laskennassa on otettu huomioon perusannokset, väliaikaiset perusannokset, lisäannokset ja pumpun pysäytykset.

**HUOMAUTUS:** Insuliinin annostelu näkyy yksiköinä tunnissa logaritmisella asteikolla. Näin myös suhteellisen pienet perusannosmuutokset näkyvät selvästi muiden mahdollisesti annosteltujen lisäannosten kohdalla.



## Bolus Events -taulukko

Bolus Events -taulukko sisältää yhteenvedon kunkin lisäannostapahtuman arvoista ja Bolus Wizard -laskimen asetuksista. Taulukon yläosassa olevat numeroidut lisäannostapahtumat vastaavat raportin yläreunan glukoosi-, hiilihydraatti-, ja insuliinikaavioiden X-akselilla olevia ympyröityjä numeroita. Taulukon tiedot on kuvattu alla.

**Bolus Event (Lisäannostapahtuma):** Viite glukoosi-, hiilihydraatti- ja insuliinikaavion lisäannostapahtumaan.

**Time (Aika):** Lisäannostapahtuman kellonaika.

**Delivered Bolus Norm (U) + Square Portion (Annettu normaali lisäannos (U) + jatkettu osuus):** Annosteltu lisäannos, josta on eroteltu normaalin ja jatkettun lisäannoksen osuudet.

**Recommended Bolus (U) (Suositeltu lisäannos (U)):** Bolus Wizard -laskimen suosittelema lisäannos.

**Difference (U) (Ero (U)):** Annostellun lisäannoksen ja suositellun lisäannoksen ero.

**Carbs (g) (Hiilihydraatit (g)):** Nautittu hiilihydraattimäärä.

**Carb Ratio Setting (g/U) (Hiilihydraattisuhteen asetus (g/U)):** Suositellun lisäannoksen ateriasuuden laskennassa käytetty asetus (hiilihydraattisuhte).

**Food Bolus (U) (Aterialisäannos (U)):** Insuliini, jolla katetaan nautittu hiilihydraattimäärä (aterialisäannos + korjauslisäannos = suositeltu lisäannos).

**BG (VS) (mg/dL tai mmol/L):** Lisäannostapahtumaan liittyvä mittarin verensokeriarvo.

**BG Target Setting (VS-tavoiteasetus) (mg/dL tai mmol/L):** Verensokerin tavoitealue (perustuu potilaan asetuksiin).

**Insulin Sensitivity Setting (Insuliiniherkkyyasetus) (mg/dL/U tai mmol/L/U):** Insuliiniherkkyys eli verensokerin lasku, jonka 1 insuliiniyksikkö saa aikaan (perustuu potilaan asetuksiin).

**Correction Bolus (U) (Korjauslisäannos (U)):** Insuliini, jolla korjataan korkea verensokeri (aterialisäannos + korjauslisäannos = suositeltu lisäannos).

**Active Insulin (U) (Aktiivinen insuliini (U)):** Annosteltu lisäinsuliini, joka ei ole vielä imeytynyt.

| Bolus Events                          |          |
|---------------------------------------|----------|
| Bolus Event                           | 1        |
| Time                                  | 5:52 AM  |
| Bolus Type                            | Normal   |
| Delivered Bolus Norm (U)              | 1.9      |
| + Square Portion (U, h:mm)            | --       |
| Recommended Bolus (U)                 | 1.9      |
| Difference (U)                        | --       |
| Carbs (g)                             | 37       |
| Carb Ratio Setting (g/U)              | 20       |
| Food Bolus (U)                        | 1.9      |
| BG (mg/dL)                            | 148      |
| BG Target Setting (mg/dL)             | 80 - 180 |
| Insulin Sensitivity Setting (mg/dL/U) | 40       |
| Correction Bolus (U)                  | --       |
| Active Insulin (U)                    | --       |

## Statistics-taulukko

Statistics-taulukon tietoja voidaan käyttää muiden raporttien ohella apuna vertailtaessa potilaan omahoitoa eri raportointiajanjaksojen aikana ja tunnistettaessa alueita, joita on tarkasteltava lähemmin.

Ensimmäiset kaksi saraketta sisältävät kyseisen vuorokauden tarkat tilastotiedot ja keskiarvot. Viimeiset kaksi saraketta sisältävät koko raportointiajanjakson tarkat tiedot.

Statistics-taulukko sisältää alla kuvatut tiedot.

**Avg BG (VS-keskiarvo) (mg/dL tai mmol/L):** Kaikkien mittarin verensokeriarvojen keskiarvo.

**BG Readings (VS-arvot):** Mittarin verensokeriarvojen kokonaismäärä.

**Readings Above Target (Tavoitteen ylittävät arvot):** Tavoitealueen yläpuolella olevien mittarin verensokeriarvojen kokonaismäärä.

**Readings Below Target (Tavoitteen alittavat arvot):** Tavoitealueen alapuolella olevien mittarin verensokeriarvojen kokonaismäärä.

**Avg Sensor Gluc. (Sensorin gluk. keskiarvo) (mg/dL tai mmol/L):** Kaikkien sensorin glukosiarvojen keskiarvo ja keskihajonta.

**Avg AUC > 140 (mg/dL) (AUC-keskiarvo > 140 (mg/dl)) tai Avg AUC > 7.77 (mmol/L) (AUC-keskiarvo > 7,77 (mmol/l)):** Keskimääräinen hyperglykemia-altistus (arvo perustuu potilaan tavoitealueeseen).

**Avg AUC < 70 (mg/dL) (AUC-keskiarvo < 70 (mg/dl)) tai Avg AUC < 3.88 (mmol/L) (AUC-keskiarvo < 3,88 (mmol/l)):** Keskimääräinen hypoglykemia-altistus (arvo perustuu potilaan tavoitealueeseen).

**Daily Carbs (g) (Vuorok. hiilihydraatit (g)):** Hiilihydraattien kokonaismäärä vuorokaudessa.

**Carbs/Bolus Insulin (g/U) (Hiilihydraatit/lisäinsuliini (g/U)):** Hiilihydraattimäärän keskiarvo lisäinsuliiniyksikköä kohden.

**Total Daily Insulin (U) (Insuliinin vuorok. kokonaismäärä (U)):** Perus- ja lisäinsuliinin kokonaismäärän keskiarvo.

**Daily Basal (Vuorok. perusinsuliini):** Perusinsuliinin vuorokausikohtainen keskiarvo (yksikkömäärä ja prosenttiosuus Total Daily Insulin -arvosta).

**Daily Bolus (Vuorok. lisäinsuliini):** Lisäinsuliinin vuorokausikohtainen keskiarvo (yksikkömäärä ja prosenttiosuus Total Daily Insulin -arvosta).

**Primes (Täytöt) (tai Fills (Esitäytöt)):** Pumpun esitäyttötapahtumien (tai täyttötapahtumien) lukumäärä ja käytetyn insuliinin yksikkömäärä. Raportin tässä osiossa käytetty terminologia riippuu pumpun mallista.

| Statistics                | 11/15 |     | 11/15      | 12/12   |
|---------------------------|-------|-----|------------|---------|
| Avg BG (mg/dL)            | 163   |     | 152 ± 54   |         |
| BG Readings               | 6     |     | 138        | 5.4/day |
| Readings Above Target     | 4     | 67% | 82         | 59%     |
| Readings Below Target     | —     | 0%  | 12         | 9%      |
| Sensor Avg (mg/dL)        | --    |     | 157 ± 53   |         |
| Avg AUC > 140 (mg/dL)     | —     | —   | 31.4       | 10d9l   |
| Avg AUC < 70 (mg/dL)      | —     | —   | 0.4        | 10d9l   |
| Daily Carbs (g)           | 259   |     | 331 ± 92   |         |
| Carbs/Bolus Insulin (g/U) | 17    |     | 18         |         |
| Total Daily Insulin (U)   | 33.1  |     | 36.3 ± 5.4 |         |
| Daily Basal (U)           | 17.6  | 53% | 17.6       | 49%     |
| Daily Bolus (U)           | 15.5  | 47% | 18.6       | 51%     |
| Primes                    | —     | —   | 7          | 9.9U    |

**HUOMAUTUS:** Jos potilas käytti Bolus Wizard -toimintoa mutta peruutti laskennan tuloksena olleen lisäannoksen ennen annostelua, Bolus Wizard -tapahtuma näkyy taulukon tapahtumien lukumäärässä, mutta ei lisäannosten yksikkömäärässä.