



Data Manager[®] 3 voor het DexCom[™] Seven[®]-systeem

Gebruikershandleiding en technisch hulpbestand

Voor gebruik met het DexCom SEVEN Continue-glucosemonitorsystemen

LBL-010361, Rev 01



Inhoudsopgave

INHOUDSOPGAVE	2
1 TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DATA MANAGER 3 IN EEN KLINISCHE KANTOOROMGEVING	4
1.1 CONTACT OPNEMEN MET DE TECHNISCHE ONDERSTEUNING VAN DEXCOM, INC.	4
(ALLEEN VOOR DE VS)	4
BUITEN DE VS: NEEM VOOR TECHNISCHE ONDERSTEUNING CONTACT OP MET UW PLAATSELIJKE DISTRIBUTEUR.	5
1.2 SYSTEEMCOMPATIBILITEIT EN MINIMALE SYSTEEMVEREISTEN	5
1.3 SYSTEEMCOMPATIBILITEIT	6
1.4 INSTALLATIE VAN DE DM3-SOFTWARE	6
1.4.1 <i>Taalselectie in DM3</i>	7
1.5 LICENTIEOVEREENKOMST VOOR DM3	7
1.6 DM3-SOFTWAREVERSIE	8
2 OVERZICHT VAN DM3-SOFTWARESCHERMEN	11
3 SCHERM VAN ONTVANGER DOWNLOADEN	13
3.1 DE ONTVANGER OP DE PC AANSLUITEN	13
3.2 EEN PATIËNT SELECTEREN	14
3.3 EEN ONTVANGER TOEWIJZEN AAN EEN BESTAANDE PATIËNT	17
3.4 ONTVANGERGEGEVENS OVERDRAGEN	17
3.5 AUTOMATISCHE CONTROLE OP ONTVANGERUPDATES	18
4 VERSLAGEN BEKIJKEN	19
4.1 EEN SPECIFIEKE PATIËNT SELECTEREN EN VERSLAGEN MET GLUCOSE-INFORMATIE WEERGEVEN	19
4.2 A1C-GEGEVENS INVOEREN	20
5 SUCCESRAPPORT	22
6 GRAFIEK MET GLUCOSETREND	24
6.1 GLUCOSEWAARSCHUWING EN INSTELLINGEN VAN HET STREEFBEREIK VOOR DE GLUCOSE	25
6.2 INFORMATIE OVER DE GLUCOSETREND BEKIJKEN	25
6.3 INZOOMEN OP DE GLUCOSETRENDGRAFIEK	26
7 TRENDGRAFIEK PER UUR	27
7.1 UITLEG BIJ DE STATISTIEKENTABEL PER UUR	28
7.2 DEFINITIES BIJ STATISTIEKEN PER UUR	29
8 GRAFIEK MET MODALE DAG	31



9	GLUCOSEDISTRIBUTIEGRAFIEK.....	32
10	GRAFIEK MET DAGELIJKSE STATISTIEKEN	33
10.1	UITLEG BIJ DE GRAFIEK MET DAGELIJKSE STATISTIEKEN.....	33
11	VERSLAGEN AANPASSEN, OPSLAAN EN AFDRUKKEN	36
11.1	AANPASSEN VAN BEGINDATUM, -TIJD EN BEKEKEN DAGEN	36
11.2	AANPASSEN VAN SPECIFIEKE TIJDSPERIODEN EN GLUCOSEBEREIKEN.....	36
11.3	VERSLAGEN AFDRUKKEN	40
11.4	VERSLAGEN OPSLAAN.....	42
12	PATIËNTBEHEER.....	43
12.1	EEN PATIËNT TOEVOEGEN	43
12.2	EEN PATIËNT BEWERKEN	43
12.3	EEN PATIËNT VERWIJDEREN	44
12.4	EEN PATIËNT ZOEKEN MET DE FILTEROPTIE	45
12.5	DE WEERGAVE VAN DE PATIËNTENLIJST WIJZIGEN.....	45
12.6	PATIËNTINFORMATIE UIT DE PATIËNTENLIJST EXPORTEREN/IMPORTEREN	45
13	TOOLS.....	47
13.1	UPDATETOOL VOOR ONTVANGERSSOFTWARE	47
13.2	PROBLEMEN MET DE ONTVANGERUPDATE OPlossen	53
13.3	TOOL OM GEGEVENS TE EXPORTEREN	57
13.4	TOOL DATABASE IMPORTEREN/BIJWERKEN	59
13.5	DE ONTVANGER RESETTEN.....	59
13.6	DE ONTVANGER VOOR MEERDERE PATIËNTEN HERGEBRUIKEN.....	60
13.7	KLINISCHE TOOL – TOOL OM ONTVANGER AF TE SCHERMEN/TE TONEN.....	61
13.8	WEERGAVETAAL VAN DM3 WIJZIGEN.....	62
13.9	WEERGAVE-EENHEDEN VAN DM3 WIJZIGEN (MG/DL OF MMOL/L).....	63



1 Tips voor het gebruik van Data Manager 3 in een klinische kantooromgeving

Met de Data Manager 3-software (DM3) kunt u de gegevens van het DexCom SEVEN Continue-glucosemonitorsysteem (CGM) evalueren en analyseren. We hebben een aantal handige functies aan deze software toegevoegd, waarmee deze eenvoudiger in het gebruik wordt.

- Clinici die het SEVEN-systeem bij meerdere patiënten gebruiken, kunnen hun voordeel doen met de functie “Ontvangers voor meerdere patiënten hergebruiken”. Deze functie helpt voorkomen dat de sensorgegevens van meerdere patiënten gedeeltelijk tegen elkaar wegvallen in een enkel gegevensbestand.
- Alvorens te beginnen met downloaden moet u bij gebruik van de functie “Afschermen/tonen” de ontvanger altijd instellen op TONEN.
- Met de functie “Snel afdrukken” kunt u de meest informatieve verslagen bundelen om ze gezamenlijk in één keer af te drukken.

Inleiding tot de DexCom Data Manager-software (DexCom DM®3) voor het Seven-systeem

De DexCom DM®3-software is een additioneel softwareprogramma dat bedoeld is voor de overdracht van glucosegegevens die in het SEVEN®-systeem zijn opgeslagen naar een persoonlijke computer (pc), met als doel trends en patronen in uw glucoseniveaus te analyseren. Deze software kan door een clinicus of door een eindgebruiker worden toegepast.

WAARSCHUWING: Deze software biedt op geen enkele wijze medisch advies en er kan niet voor dat doeleinde op worden vertrouwd. Breng geen fundamentele wijzigingen aan in uw behandeling zonder met uw diabeteszorgteam of uw zorgverlener te overleggen.

1.1 Contact opnemen met de Technische Ondersteuning van DexCom, Inc.

(Alleen voor de VS)

De Technische Ondersteuning van DexCom is beschikbaar voor assistentie van 6.00 tot 17.00 uur (Pacific Standard Time).

Telefoon	1-888-SEVENGO (1-888-738-3646)
Online ondersteuning	<i>www.dexcom.com</i>
E-mail	TechSupport@dexcom.com



Buiten de VS: Neem voor Technische Ondersteuning contact op met uw plaatselijke distributeur.

1.2 Systeemcompatibiliteit en minimale systeemvereisten

DM3 kan worden uitgevoerd op computers met de volgende besturingssystemen:

- ❑ Microsoft® Windows Vista™
- ❑ Windows XP Service Pack 2 (Home, Professional, Media)
- ❑ Windows 2003 Server

Daarnaast moet de pc aan de volgende minimale systeemvereisten voldoen om de DM3-software te kunnen uitvoeren:


- ❑ Microsoft .NET Framework 2.0 (vereist: Windows Installer 3.1 of later, Internet Explorer 5.0.1 of later)
- ❑ 1.4 GHz Pentium 4
- ❑ 512 MB Ram met vrij geheugen van 100-150 MB
- ❑ 36 MB aan vrije ruimte op de harde schijf (280 MB bij .NET Framework 2.0)
- ❑ Minimale schermresolutie – 1024x 768 pixels
- ❑ Muis
- ❑ Universal Serial Bus-poort (USB-poort) voor het aansluiten van de ontvanger
- ❑ Een programma dat “.doc”-bestanden kan lezen (bijv. Microsoft Word Viewer 2003, Microsoft Office 2003) voor het lezen, opslaan en afdrucken van verslagen
- ❑ Pc-kabel
- ❑ Pc-printer (voor het afdrucken van verslagen)
- ❑ CD-ROM-drive voor het plaatsen van cd
- ❑ Internetverbinding (bij voorkeur via modem met minimale snelheid van 56Kb/s) voor het installeren vanaf internet, het zenden van informatie naar de Technische Ondersteuning van DexCom of het bijwerken (updaten) van de ontvanger.

LET OP: Hier volgen enkele aanvullende overwegingen:

- Bij gebruik van een 64-bit besturingssysteem binnen Windows XP en Windows Server 2003 moet de .NET-applicatie handmatig worden geïnstalleerd.

- Bij gebruik van een Microsoft Vista-besturingssysteem moet u de software uitvoeren met “beheerprivileges”. Voer hiervoor de volgende stappen uit:

- Installeer DM3 vanaf de DexCom-website (www.dexcom.com/250-diabetes-management-software.aspx) of vanaf de DM3-cd.

- Klik vanuit het opstartmenu met de rechtermuisknop op het DM3-pictogram: 
- Selecteer “Uitvoeren als beheerder” in het vervolgkeuzemenu



Enkele versies van Vista volgen het bovenstaande proces wellicht niet. Als dit het geval is wanneer u voor de eerste keer een ontvanger aansluit om deze te downloaden, wordt u gevraagd handmatig een driver te installeren.

DM3 uitvoeren op een Mac-computer:

Data Manager 3 functioneert in een pc-omgeving. Data Manager 3 is niet compatibel met oorspronkelijke Macintosh-besturingssystemen als Mac OS X Leopard of Snow Leopard.

DM 3 kan in een pc-omgeving op een Mac-computer worden uitgevoerd, zolang aan alle minimale systeemvereisten wordt voldaan (zie hierboven). Dit houdt in dat de Mac erop moet zijn voorbereid om in een pc-/Windows-omgeving te kunnen functioneren.

Let op: Als de Mac-computer hierop niet is voorbereid, moet u een van de bovenvermelde Windows-besturingssystemen aanschaffen én de Boot Camp-software gebruiken die ervoor zorgt dat Windows op een Mac-computer kan worden uitgevoerd. DexCom heeft het Boot Camp-softwarepakket in combinatie met DM3 getest.

Ondersteuning bij installatie op Mac-computers: DexCom is momenteel niet in staat ondersteuning te bieden bij vragen met betrekking tot Macintosh-computers. Als klanten ervoor kiezen de Data Manager op hun eigen computer te installeren, nemen ze volledige verantwoordelijkheid voor eventuele problemen die hiervan het gevolg kunnen zijn.

1.3 Systeemcompatibiliteit

Het DM3-softwareprogramma is compatibel met alle versies van de SEVEN-ontvangers.

1.4 Installatie van de DM3-software

Het hulpprogramma bij de installatie (DM3 Setup Wizard) begeleidt u tijdens het installeren van de DM3-software. Na installatie van dit programma kan de DM3-software worden teruggevonden via het menu Start, **Alle programma's** → **DexCom** → **DexCom DM3**.



1.4.1 Taalselectie in DM3

Tijdens het installeren van DM3 selecteert u de taal waarin u DM3 wilt gebruiken door op de betreffende taal te klikken.



1.5 Licentieovereenkomst voor DM3

De eerste keer dat u de DM3-software opent, wordt er een softwarelicentieovereenkomst weergegeven.



Softwarelicentieovereenkomst



LET OP: Als u dit licentiescherm verlaat door op “Annuleren” te drukken, zal het softwareprogramma worden afgesloten. U zult het programma opnieuw moeten openen en “JA, ik ga akkoord” of “NEE, ik ga niet akkoord” moeten selecteren.

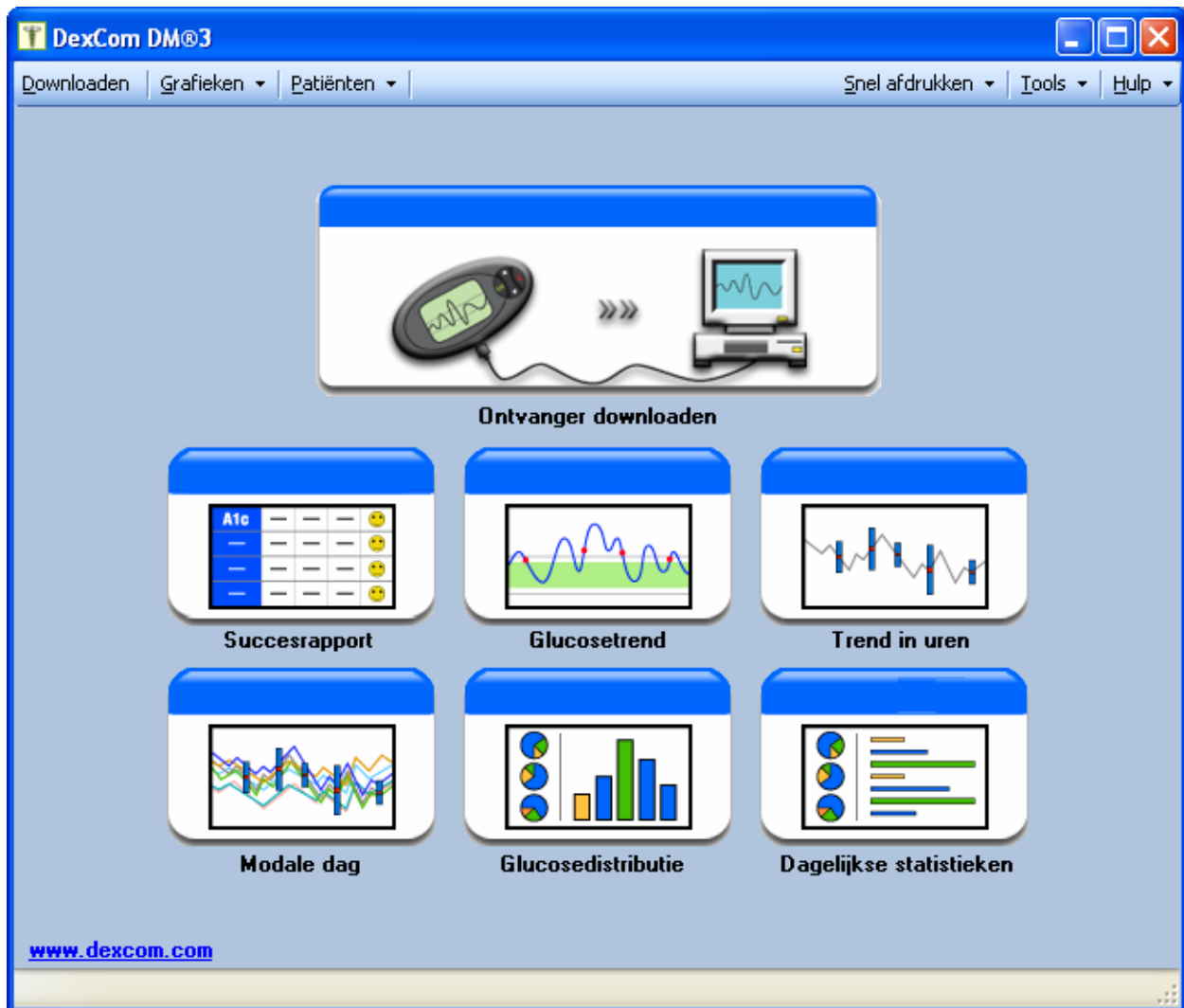
Als u de licentieovereenkomst nogmaals wilt bekijken, drukt u tijdens het opstarten van het programma op de toets “Shift” op het toetsenbord. U moet akkoord gaan met de overeenkomst voor u de DM3-software kunt gebruiken.

1.6 DM3-softwareversie

Om u goed te kunnen assisteren kan de Technische Ondersteuning vragen welke versie van de DM3-software u gebruikt. U kunt zien welke DM3-softwareversie u momenteel gebruikt door op de knop “Hulp ▼” in het menu van Startscherm te klikken en vervolgens “Over” te selecteren.

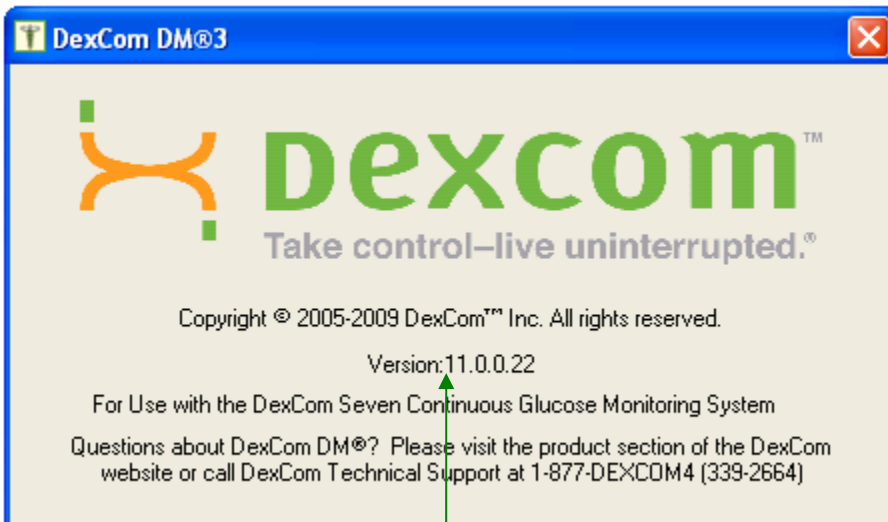


De DM3-softwareversie vinden





Alleen voor de VS:



DM3-versienummer

Buiten de VS:



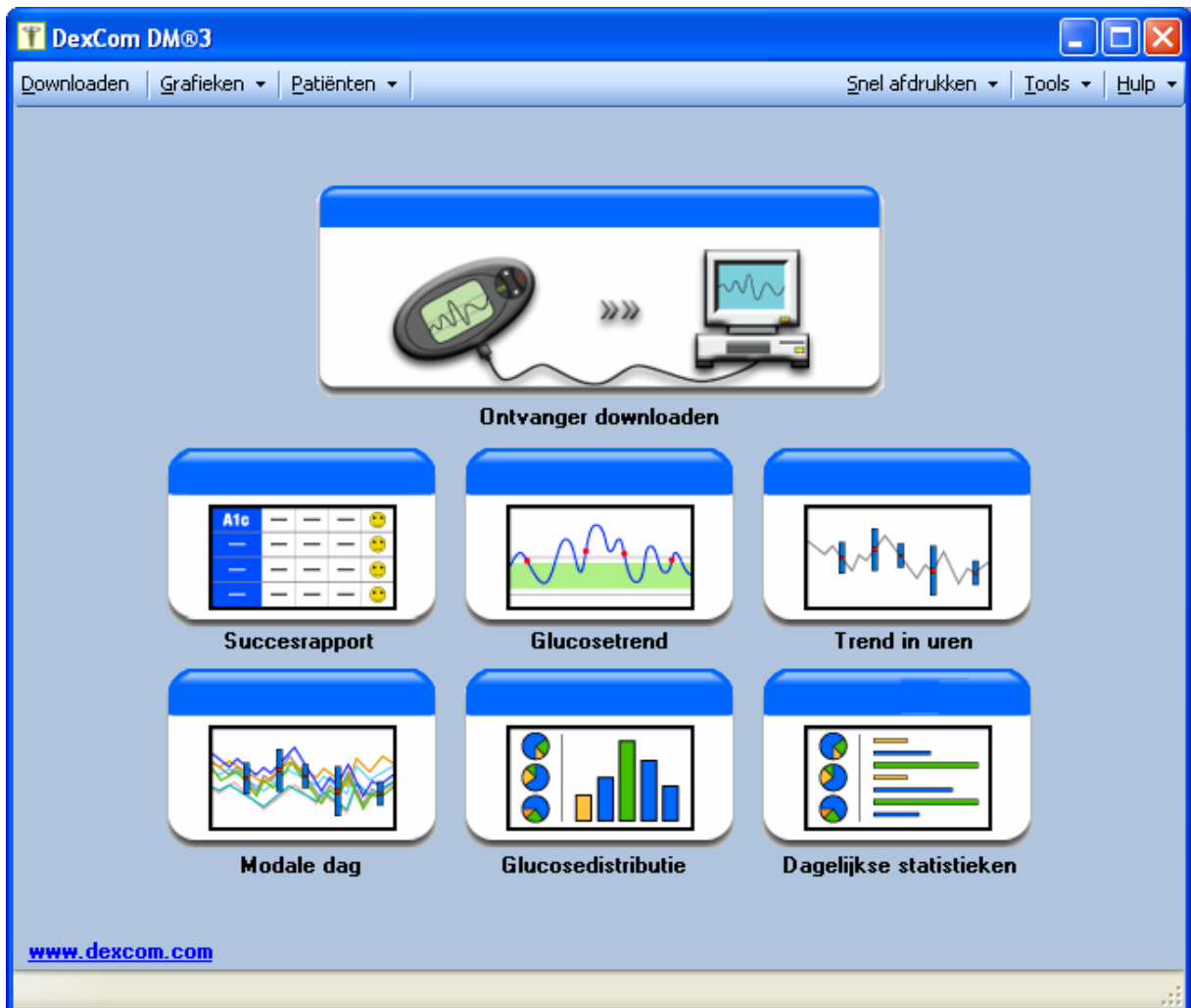
Behoeft aandacht

M3-versienummer

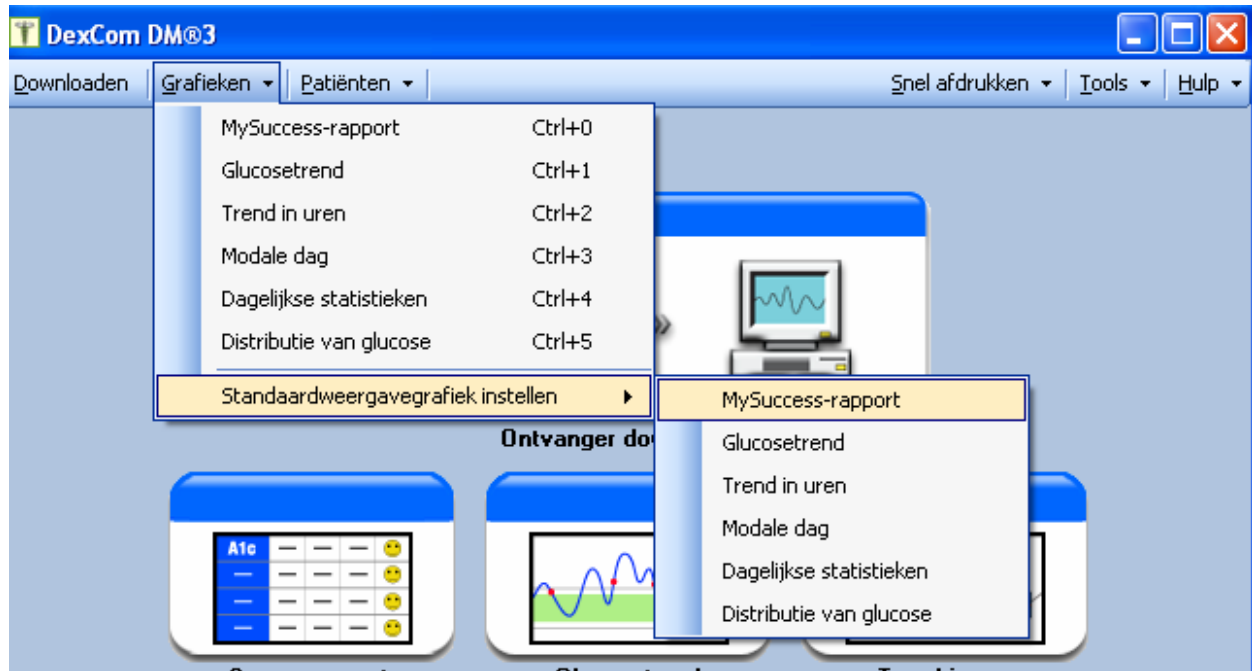


2 Overzicht van DM3-software-schermen

Het DM3-startscherm verschijnt iedere keer dat u de DM3-software opent. Er zijn zeven (7) hoofdschermen die u vanuit het DM3-startscherm kunt openen.



Ieder van deze schermen kan worden geselecteerd door op de bijbehorende afbeelding te klikken of met behulp van de vervolgkeuzemenu's "**Downloaden**" of "**Grafieken ▼**" boven aan de pagina Startscherm. Na het downloaden van een ontvanger wordt de glucosetrendgrafiek als eerste grafiek weergegeven. U kunt echter altijd overschakelen naar een andere grafiek met behulp van de vervolgkeuzelijst in het menu van Grafieken of met behulp van functie "Standaardweergavegrafiek instellen".



Vanuit het DM3-startscherm kunt u:

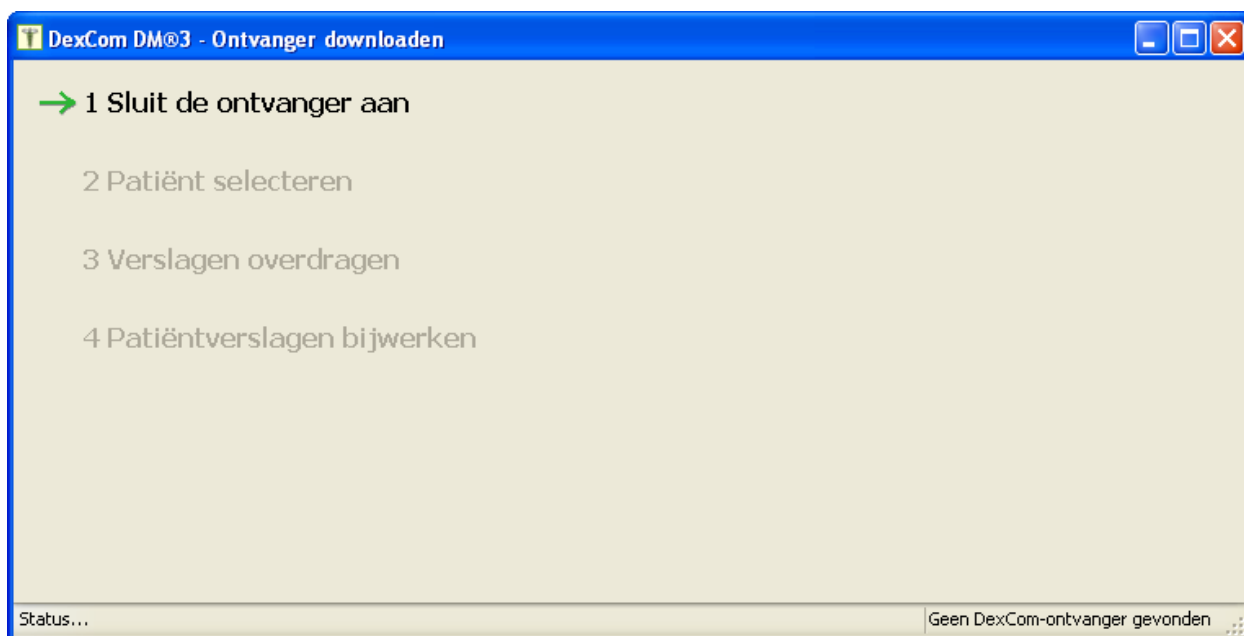
- Een rechtstreekse verbinding tot stand brengen met de DexCom-website (Hulp ▼ → Online Hulp bekijken)
- Patiënten beheren (Patiënten ▼ → Patiëntenlijst bewerken)
 - Raadpleeg hoofdstuk 12 (Patiëntbeheer) voor meer informatie over het beheren van patiënten in DM3
- Speciale softwarefuncties benutten (Tools ▼)
- Informatie over het softwareprogramma bekijken (Hulp ▼ → Over)
- Patiëntgegevens naar de Technische Ondersteuning van DexCom sturen (Hulp ▼ → DexCom Ondersteuning) (alleen in VS). Buiten de VS kunt u contact opnemen met uw plaatselijke distributeur.



3 Scherm van Ontvanger downloaden

U kunt vanuit het DM3-startscherm gegevens van de ontvanger downloaden door op de bijbehorende afbeelding te klikken of door de knop “Downloaden” linksboven in het scherm te selecteren.

Scherm van Ontvanger downloaden



3.1 De ontvanger op de pc aansluiten

Als u de ontvanger op de pc wilt aansluiten om hem te downloaden, steekt u het uiteinde van de pc-kabel (met een USB-symbool) in een USB-poort op de computer. Sluit het andere uiteinde van de kabel (met de “PUSH”-knop naar beneden) aan op de ontvanger.

Kabeluiteinde voor computer

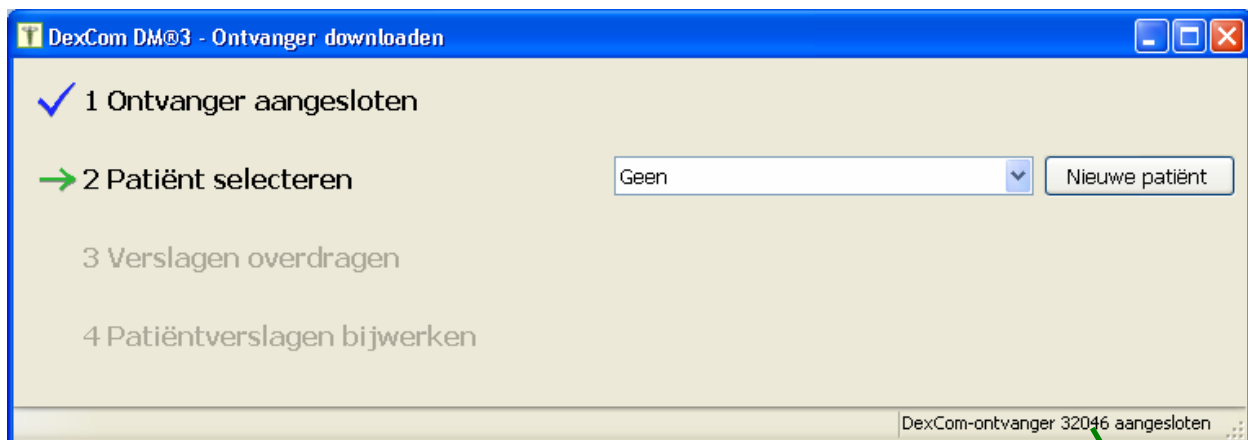


Kabeluiteinde voor ontvanger





Zodra u de ontvanger heeft aangesloten, dient u een soortgelijk scherm als hieronder te zien. U kunt nu een bestaande patiënt selecteren of een nieuwe patiënt aan de aangesloten ontvanger toevoegen.



Serialnummer van ontvanger

3.2 Een patiënt selecteren

Een nieuwe patiënt toevoegen

U kunt een nieuwe patiënt aan de aangesloten ontvanger toevoegen door op de knop “Nieuwe patiënt” naast het vervolgkeuzemenu te klikken. Het formulier “Patiënt bewerken” verschijnt.

Voer de informatie in de lege velden in. Klik op “OK” nadat u alle relevante informatie heeft ingevoerd.

LET OP: Als er een “lege” patiënt (d.w.z dat er geen informatie is ingevoerd in het formulier “Patiënt bewerken”) aan een ontvanger wordt toegewezen (met de knop “OK” in het formulier), dan wordt het verslag alleen voorzien van het serienummer (S/N) aan de achterzijde van de ontvanger.



Als het selectievakje “Privé houden” is aangevinkt, wordt de persoonlijke informatie bij een patiënt automatisch verwijderd tijdens het exporteren van patiëntbestanden.

Als u op “Annuleren” klikt, wordt alle informatie die in het formulier Patiënt bewerken is ingevoerd, genegeerd en wordt het aanmaakproces van een nieuwe patiënt geannuleerd. De software keert terug naar het scherm Ontvanger downloaden. Voordat u kunt downloaden, moet u een bestaande patiënt uit het vervolgkeuzemenu selecteren of nogmaals op de knop “Nieuwe patiënt” klikken om het toevoegen van een patiënt te voltooien.

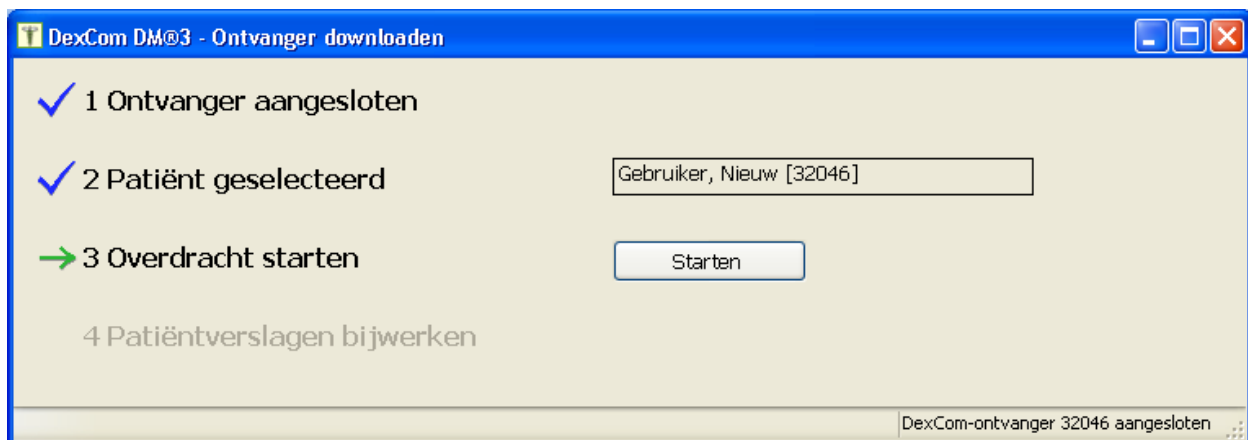
Als u de aangesloten ontvanger nooit eerder heeft gedownload, vermeldt het vervolgkeuzemenu “Geen”. U kunt de ontvanger niet downloaden, als deze niet aan een patiënt is gekoppeld (als het vervolgkeuzemenu is ingesteld op “Geen”). Zodra u de toegewezen ontvanger eenmaal heeft gedownload, zal de software de volgende keer dat de ontvanger wordt aangesloten, automatisch de patiënt vermelden waaraan de ontvanger eerder was toegewezen.

Automatisch een bestaande patiënt selecteren in het vervolgkeuze-menu

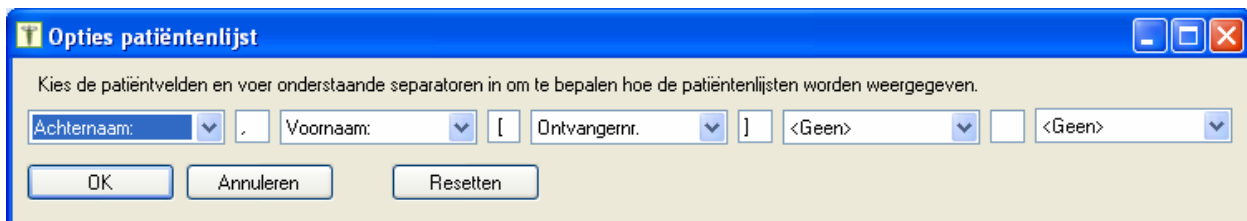
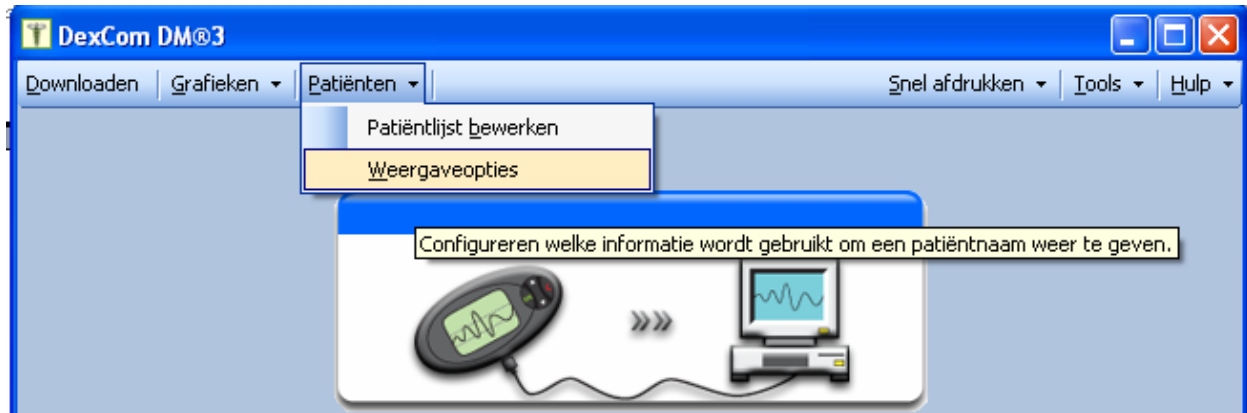
Als u een ontvanger aansluit, die al eerder aan een bestaande patiënt is toegewezen, verschijnt de patiënt in het vervolgkeuzemenu en verschijnt er een vinkje naast “2. Patiënt geselecteerd”. Om door te gaan met het downloadproces, hoeft u alleen op de knop “Starten” naast 3. “Overdracht starten” te klikken.

Standaard worden alle patiënten in het vervolgkeuzemenu vermeld met hun achternaam, gevolgd door hun voornaam en het serienummer (S/N) van de ontvanger tussen haakjes.

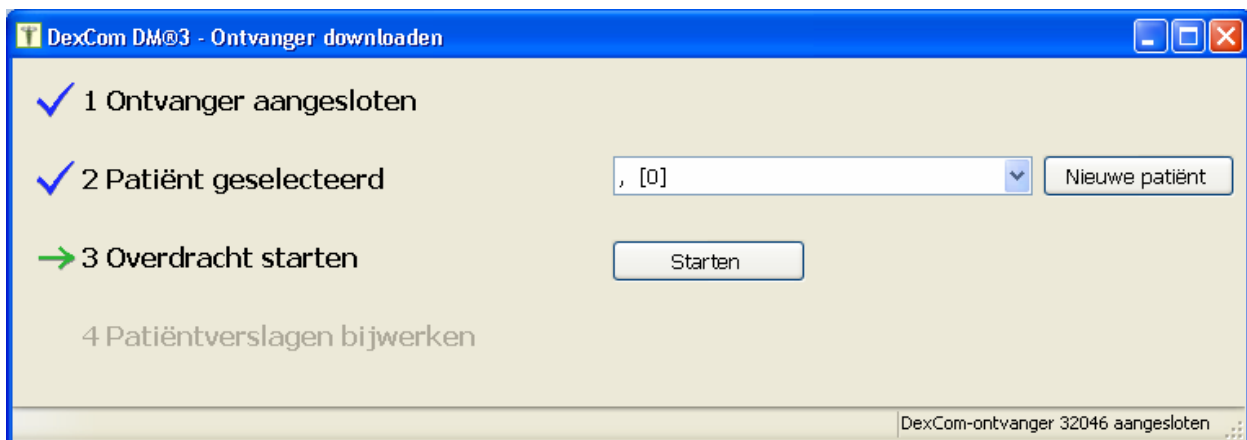
Bijvoorbeeld: Nieuw Gebruiker met ontvanger 32046 verschijnt als: Gebruiker, Nieuw [32046].



Als een ontvanger niet aan een bestaande patiënt is toegewezen, zal het serienummer van de ontvanger worden weergegeven als “[0]”. De indeling van het vervolgkeuzemenu met patiënten kan vanuit het startscherm worden gewijzigd (Patiënten ▼ → Weergaveopties; paragraaf 12.5).



Een patiënt selecteren om te downloaden





3.3 Een ontvanger toewijzen aan een bestaande patiënt

Met de DM3-software kunt u nieuw aangesloten ontvangers toewijzen aan patiënten die u eerder aan de database heeft toegevoegd. Als u eerder informatie over een patiënt in het systeem heeft ingevoerd, maar nog geen ontvanger heeft toegewezen (ontvanger-id is [0]), dan kunt u deze patiënt selecteren met behulp van het vervolgkeuzemenu.

3.4 Ontvangergegevens overdragen

Druk op de knop Starten om de gegevens van de ontvanger over te dragen naar DM3. Tijdens de dataoverdracht staat er “3. Overdragen...” vermeld op het scherm Downloaden en verschijnt de “overdrachtsvoortgangsbalk”.

Overdrachtsvoortgangsbalk



LET OP: Dataoverdracht kan 15 seconden tot 10 minuten in beslag nemen afhankelijk van de hoeveelheid informatie die in het geheugen van de ontvanger is opgeslagen.

Zodra de dataoverdracht voltooid is, verschijnt er een vinkje naast “3. Verslagen overgedragen” en “4. Patiëntverslagen bijgewerkt” en de knop “Grafiek bekijken” verschijnt op het scherm. Als u op deze knop klikt, komt u terecht in de glucosetrendgrafiek (of in de grafiek die u standaard laat weergeven) van het ontvangerbestand dat zojuist is gedownload.

Voltooiing van overdracht van verslagen

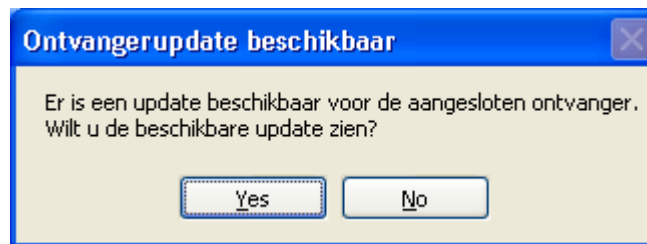




3.5 Automatische controle op ontvangerupdates

Als u op “Automatische controle op ontvangerupdates toestaan” in het vervolgkeuzemenu van Tools klikt, wordt u tijdens het downloaden van de ontvanger op de hoogte gebracht van beschikbare ontvangerupdates.

Ontvangerupdate beschikbaar



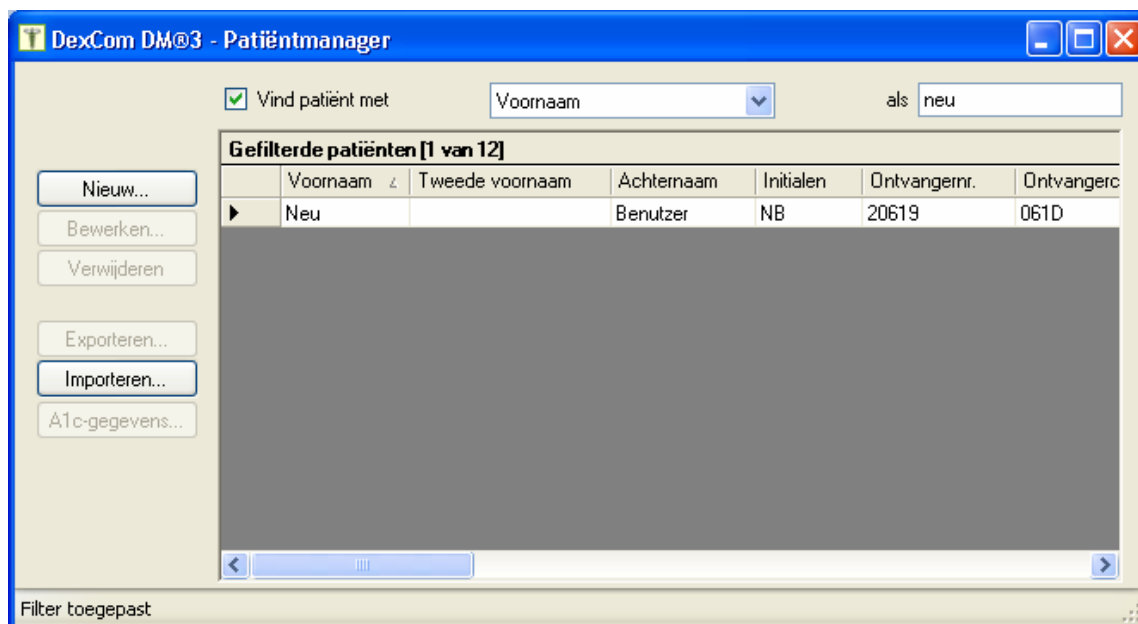


4 Verslagen bekijken

U bent nu klaar om de glucose-informatie in uiteenlopende verslagen te bekijken.

4.1 Een specifieke patiënt selecteren en verslagen met glucose-informatie weergeven

Als u de grafiekinformatie bij een bepaalde patiënt wilt bekijken, selecteert u de knop “Patiënt ▼” in de rechterbovenhoek van de grafiek die u wilt bekijken. Kies een patiënt uit het vervolgkeuzemenu of zoek naar een bestaande patiënt met behulp van de filtercriteria door de knop “Zoeken” in het vervolgkeuzemenu te selecteren. U kunt ook op de glucosetrendgrafiek klikken om naar het scherm Patiëntmanager te gaan. Vanuit dit scherm kunt u een patiënt uit de lijst selecteren en op de knop “Klaar” klikken om de glucosetrendgrafiek te bekijken.

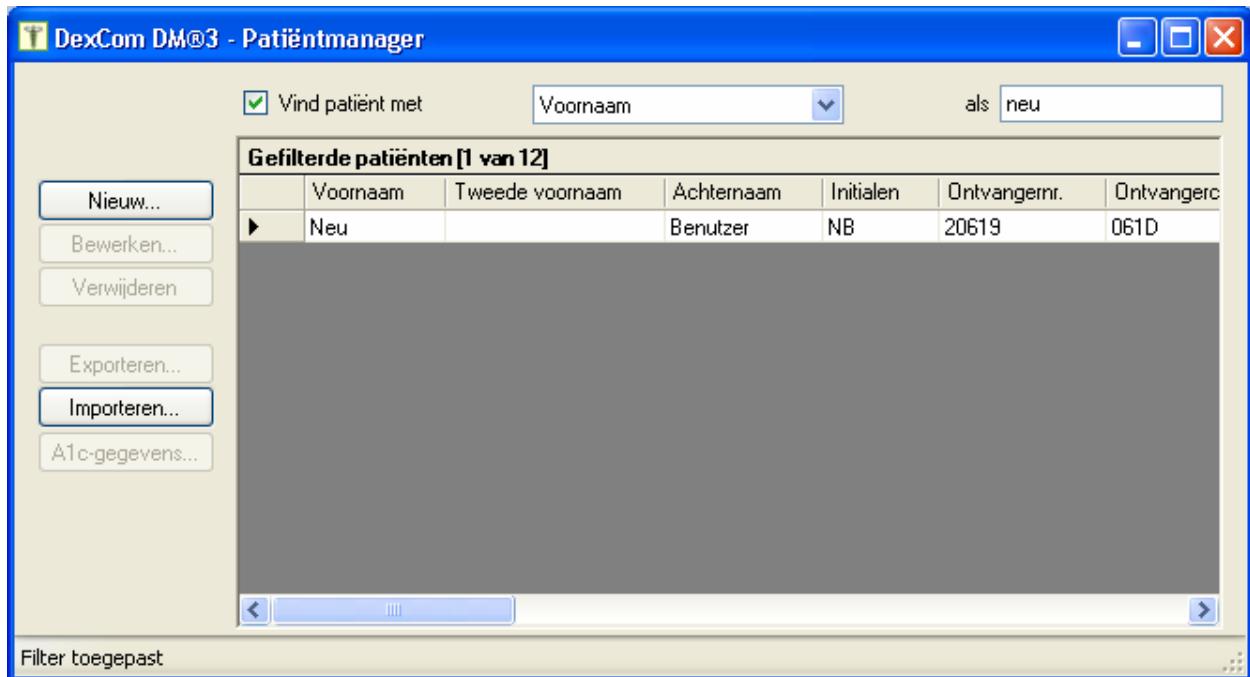


Als u naar het glucosetrendscherf wilt terugkeren zonder een patiënt te selecteren, selecteert u de “X” om het scherm te sluiten.

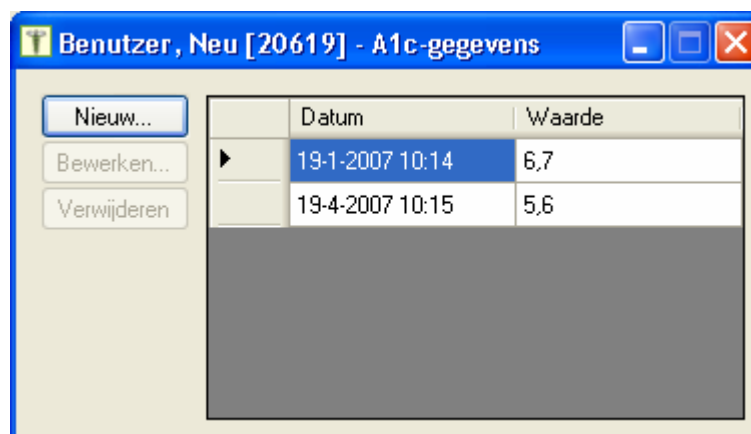


4.2 A1c-gegevens invoeren

Wanneer u het venster Patiëntmanager open heeft staan, kunt u HbA1c-gegevens bij iedere patiënt invoeren. Klik op de patiënt bij wie u gegevens wilt invoeren. Hierdoor wordt de rij gemarkeerd en de knop “A1c-gegevens...” geactiveerd.



Klik op de knop “A1c-gegevens...” waarna de A1c-gegevensgeschiedenis van de geselecteerde patiënt verschijnt. U kunt nieuwe gegevens invoeren, eerder ingevoerde gegevens bewerken en gegevens verwijderen.



Klik op de pijl omlaag om de bijbehorende gegevens voor de A1c-waarde te selecteren en typ vervolgens het A1c-percentages in het volgende veld in. Selecteer OK om de waarde toe te



voegen aan de patiëntinformatie. Als u nu het Succesrapport van de patiënt bekijkt (hoofdstuk 5), kunt u de A1c-waarden die u voor de geselecteerde tijdsperioden heeft ingevoerd, vergelijken.

A1c-verslag toevoegen

Datum A1c: Tuesday 8 September 2009

Waarde A1c: Percentage

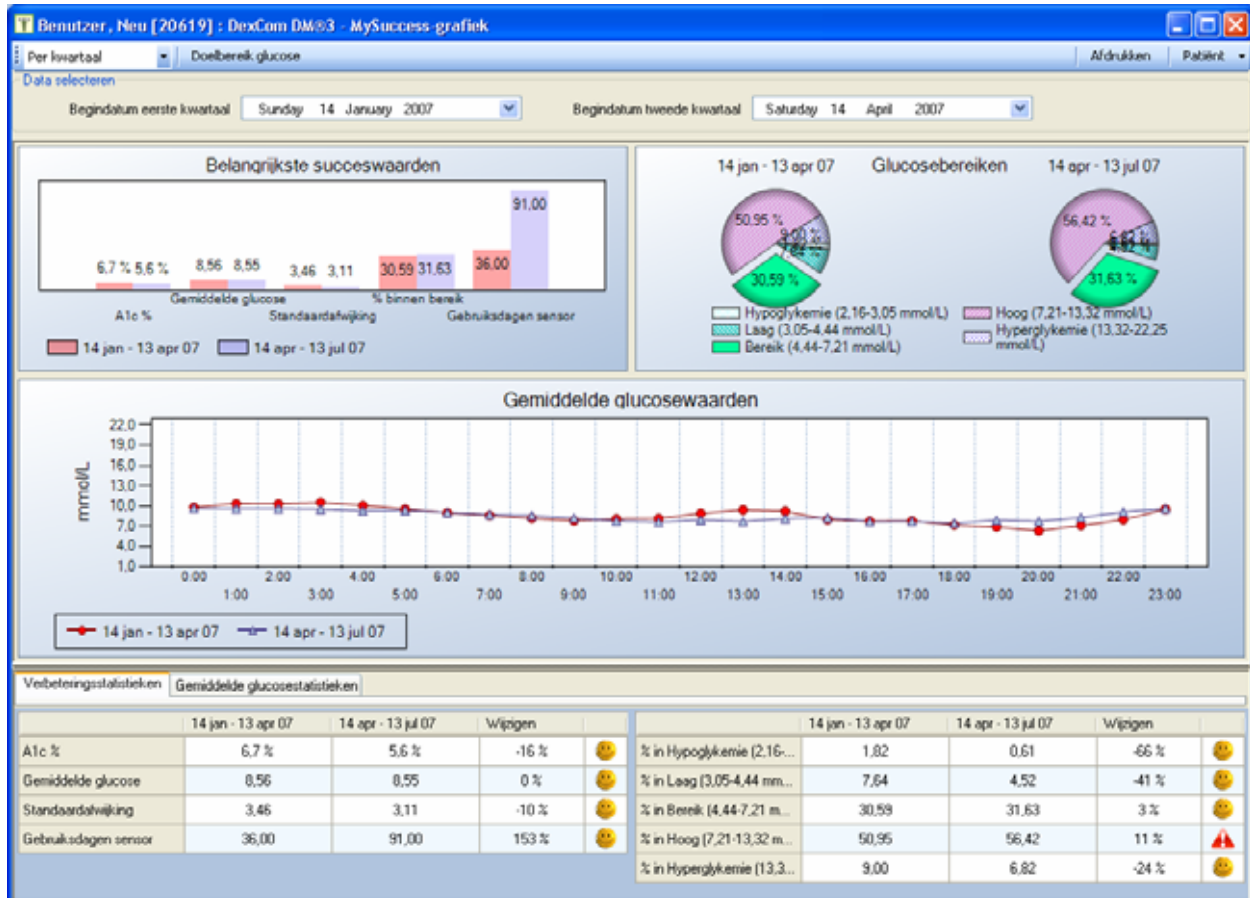
OK Annuleren



5 Succesrapport

Met het Succesrapport kunt u twee perioden met glucosesensorgegevens vergelijken. Aan de hand van deze vergelijking kunt u gebieden vaststellen waarin het glucoseniveau is verbeterd, en gebieden waar verbetering mogelijk en wenselijk is. U kunt de glucose-informatie per week, maand of kwartaal vergelijken.

Succesrapport



Het gedeelte “Belangrijkste succeswaarden” van het succesrapport belicht de volgende waarden of resultaten:

- ❑ HbA1c
- ❑ Gemiddelde glucose
- ❑ Standaardafwijking
- ❑ % binnen het streefbereik voor de glucose
- ❑ Gebruiksdagen sensor



U kunt tevens het percentage metingen binnen het gedefinieerde glucosebereik volgen gedurende de tijdsperioden die u ter vergelijking heeft geselecteerd. Hieronder vallen:

- ❑ % binnen hypoglykemie (2,2-3,1 mmol/L)
- ❑ % binnen lage glucose (3,1-4,4 mmol/L)
- ❑ % binnen streefwaarde (4,4-7,2 mmol/L)*
- ❑ % met glucose (7,2-13,3 mmol/L)
- ❑ % binnen hyperglykemie (13,3-22,3 mmol/L)

***LET OP: Boven aan het scherm Succesrapport kunt u het streefbereik (doelbereik) voor de glucose, de tijdsduur van de vergelijking en de tijdsperioden die u wilt bekijken, bepalen. Met het instellen van het streefbereik voor de glucose worden tevens de bovengrens van de “lage glucose” en de ondergrens van de “hoge glucose” ingesteld.**

In de grafiek midden in het scherm Succesrapport ziet u de gemiddelde glucosewaarden die op een modale dag voor ieder van de twee tijdsperioden zijn gemeten.

Ten slotte toont het Succesrapport de totale verbetering of verbetergebieden in een overzichtelijke tabel getiteld “Verbeteringsstatistieken”. Gebieden die op verbetering wijzen, zijn voorzien van een positief pictogram en gebieden die voor verbetering vatbaar zijn, krijgen een ander pictogram.

Gemiddelde glucose	8,56	8,55	0 %	😊	Verbetering
Gemiddelde glucose	8,58	8,53	-1 %	⚠️	Behoeft aandacht

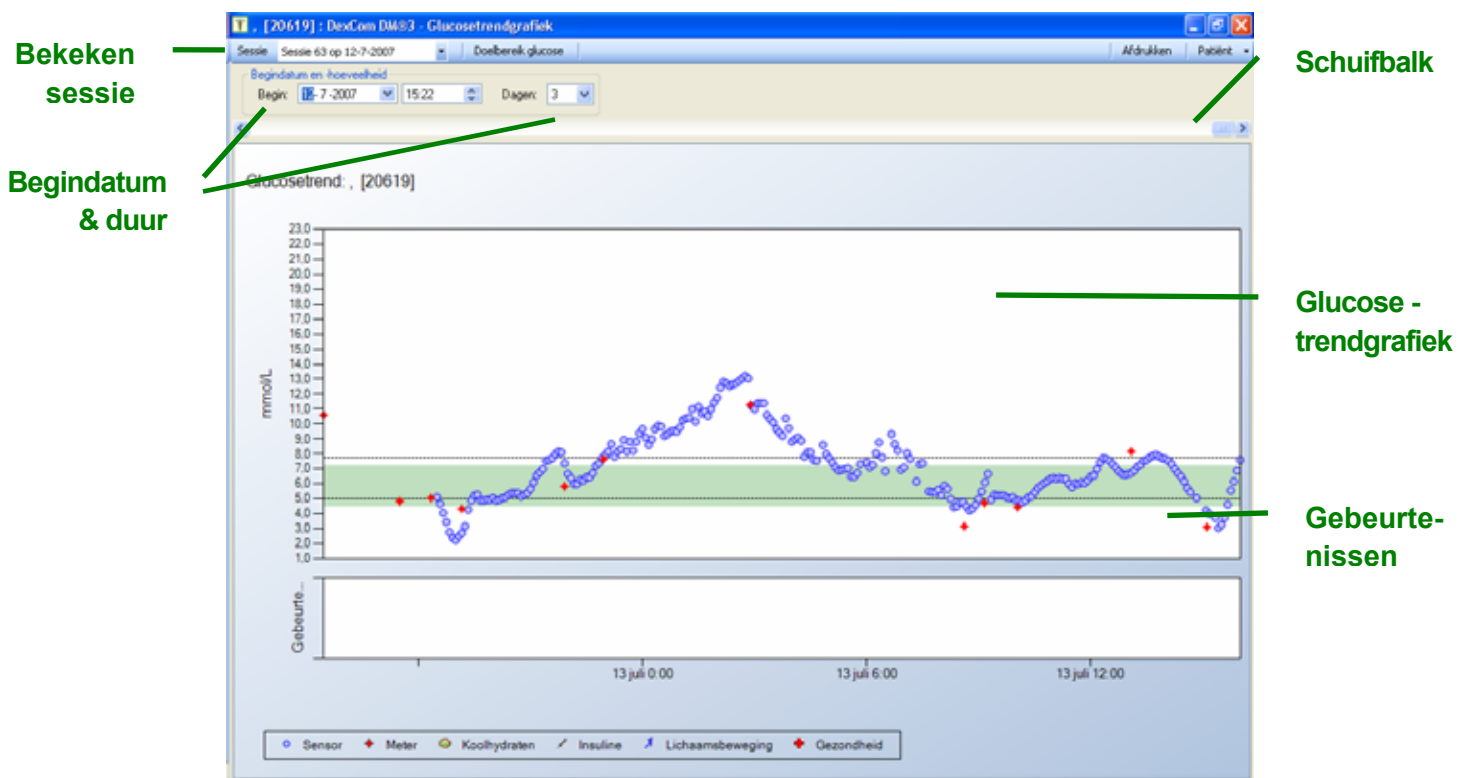


6 Grafiek met glucosetrend

De glucosetrendgrafiek toont u informatie over de glucosetrend aan de hand van alle sensorglucosewaarden en kalibratiewaarden van de bloedglucosemeter die in de ontvanger zijn opgeslagen. Het weergavevenster kan de glucosetrend gemeten over 1 tot 7 dagen tonen. U kunt ook inzoomen op een tijdsperiode door met de muis in de grafiek te klikken en te slepen om het gewenste gebied te markeren.

De Y-as van de glucosetrendgrafiek toont een glucosewaardebereik van 1,1-23,4 mmol/L en de X-as toont de datum en de tijd bij iedere gerapporteerde glucosewaarde. De ontvanger geeft glucosewaarden van 2,2-22,2 mmol/L weer. Waarden die als een “hoge glucose” of een “lage glucose” (hoger dan 22,2 mmol/L of lager dan 2,2 mmol/L) op het ontvangerscherm zijn getoond, worden in de glucosetrendgrafiek als respectievelijk “22,3 mmol/L” en 2,2 “mmol/L” aangegeven. De glucosetrendgrafiek geeft daarom glucosewaarden van 2,2 mmol/L tot 22,3 mmol/L weer, hoewel hij kalibratiewaarden van de bloedglucosemeter van 1,1-23,4 mmol/L kan weergeven.

Glucosetrendgrafiek



Als de optie “Data gap weergeven” in het menu Tools is geselecteerd, worden de data gaps bij transmissie als gearceerde, donkergele plekken in de grafiek weergegeven. Het groen gearceerde gebied is het geselecteerde streefbereik voor de glucose. Als u gebeurtenissen in de ontvanger heeft ingevoerd (een functie die beschikbaar is in het SEVEN PLUS-systeem), worden de gebeurtenissen gemarkeerd in het onderste gedeelte van het scherm.



6.1 Glucosewaarschuwing en instellingen van het streefbereik voor de glucose

Instellingen van glucosewaarschuwing

De stippellijnen in de glucosetrendgrafiek vertegenwoordigen de huidige instellingen voor waarschuwingen bij een hoge en lage glucose door de ontvanger. Als een van deze instellingen op de ontvanger wordt uitgeschakeld, wordt de corresponderende waarschuwingslijn niet weergegeven.

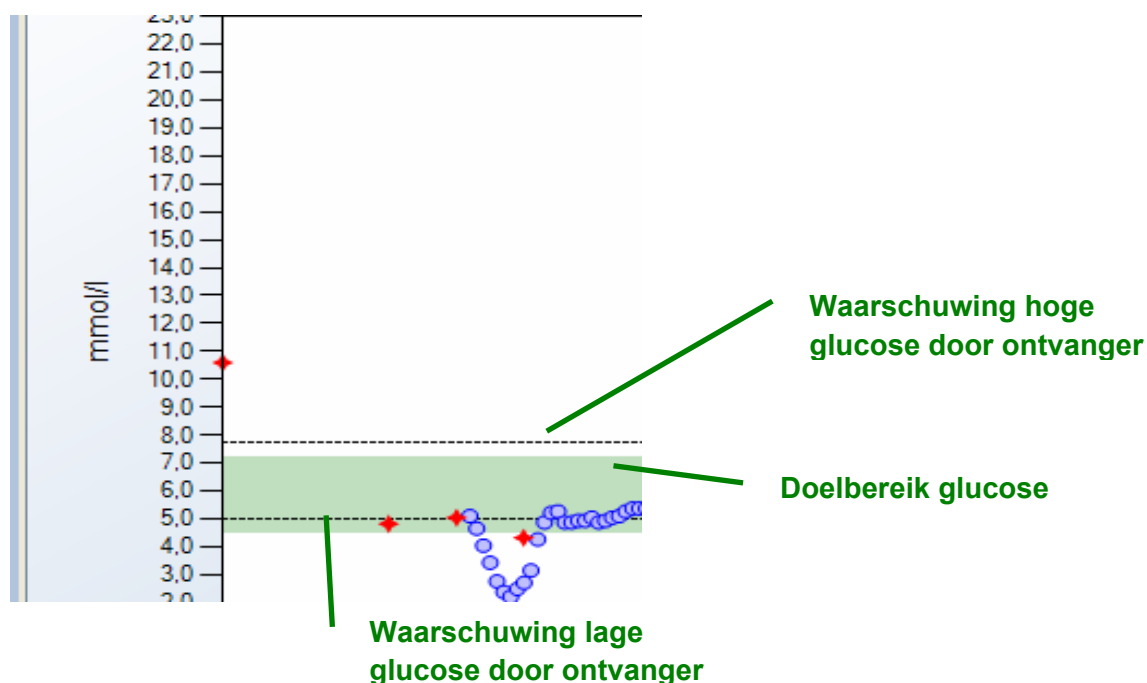
Instellingen streefbereik voor de glucose

Het groen gearceerde gebied biedt een visuele indicatie van het streefbereik voor het glucoseniveau van een patiënt. Als u dit streefbereik in de glucosetrendgrafiek wilt wijzigen, klikt u op de optie “Doelbereik glucose” in de werkbalk van het menu.

6.2 Informatie over de glucosetrend bekijken

Met de DM3-software kunt u de gegevens bij de glucosetrend bekijken, die gedurende 1 tot 7 dagen vanaf de ingevoerde begindatum zijn gemeten. De begindatum en -tijd kunt u wijzigen met de vervolgkeuzelijsten onder deze categorieën.

U kunt “Begindata” kiezen op basis van de sensorsessies die in de ontvanger staan opgeslagen. Iedere unieke sensorsessie begint vanaf het moment dat de gebruiker de ontvanger op de hoogte brengt van de plaatsing van een nieuwe sensor. Kies de sensorsessie die u wilt bekijken uit het vervolgkeuzemenu naast “Sessie” op de werkbalk.





Als u de begindatum aangeeft, vermeldt de sessie-indicator "Aangepast".

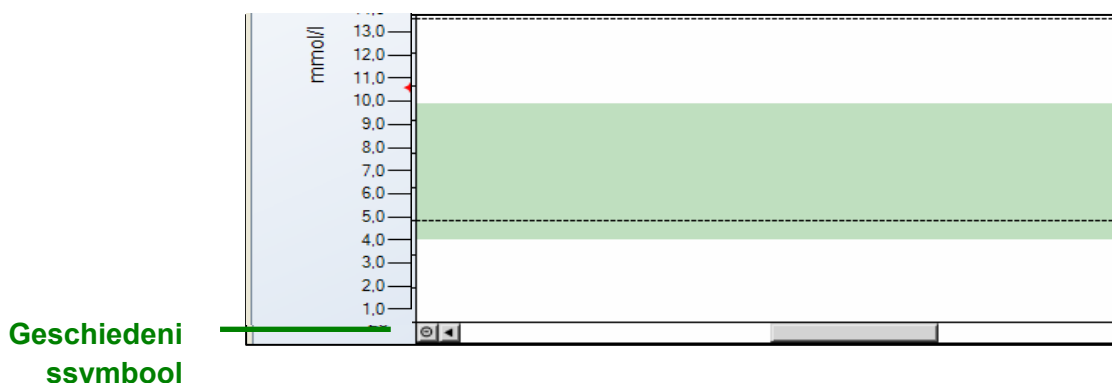
U kunt door de gehele gegevensreeks bewegen met de pijlen onder de optie "Begindatum en -hoeveelheid" boven aan het scherm. Door rechtstreeks op de pijlen aan weerszijde te klikken, beweegt u 1 dag vooruit of achteruit. Door elders in de werkbalk te klikken, beweegt u vooruit of achteruit met het aantal dagen dat u in de optie "Dagen" heeft geselecteerd.

LET OP: Als u de schuifbalk gebruikt om door de glucosegegevensreeksen te bewegen, wordt de weergegeven begintijd automatisch teruggezet naar 0:00 's nachts.

6.3 Inzoomen op de glucosetrendgrafiek

Als u met de linkermuisknop op een willekeurig gebied in de trendgrafiek klikt, verschijnt er een rode schuiflijn. Door de muis over de grafiek te "slepen", kunt u inzoomen op een gegeven tijdsperiode. De kleinste periode waarop u kunt inzoomen is een periode van 4 uur. Zodra u inzoomt op de grafiek, verschijnt er een schuifbalk en wordt er een "geschiedenissymbool" in de linkerbenedenhoek van de grafiek weergegeven. Als u op het geschiedenissymbool (⊙) klikt, keert u terug naar de laatst bekeken gegevensreeks. Hieronder ziet u een voorbeeld van de inzoomfunctie.

Trendgrafiek: "Ingezoomd"





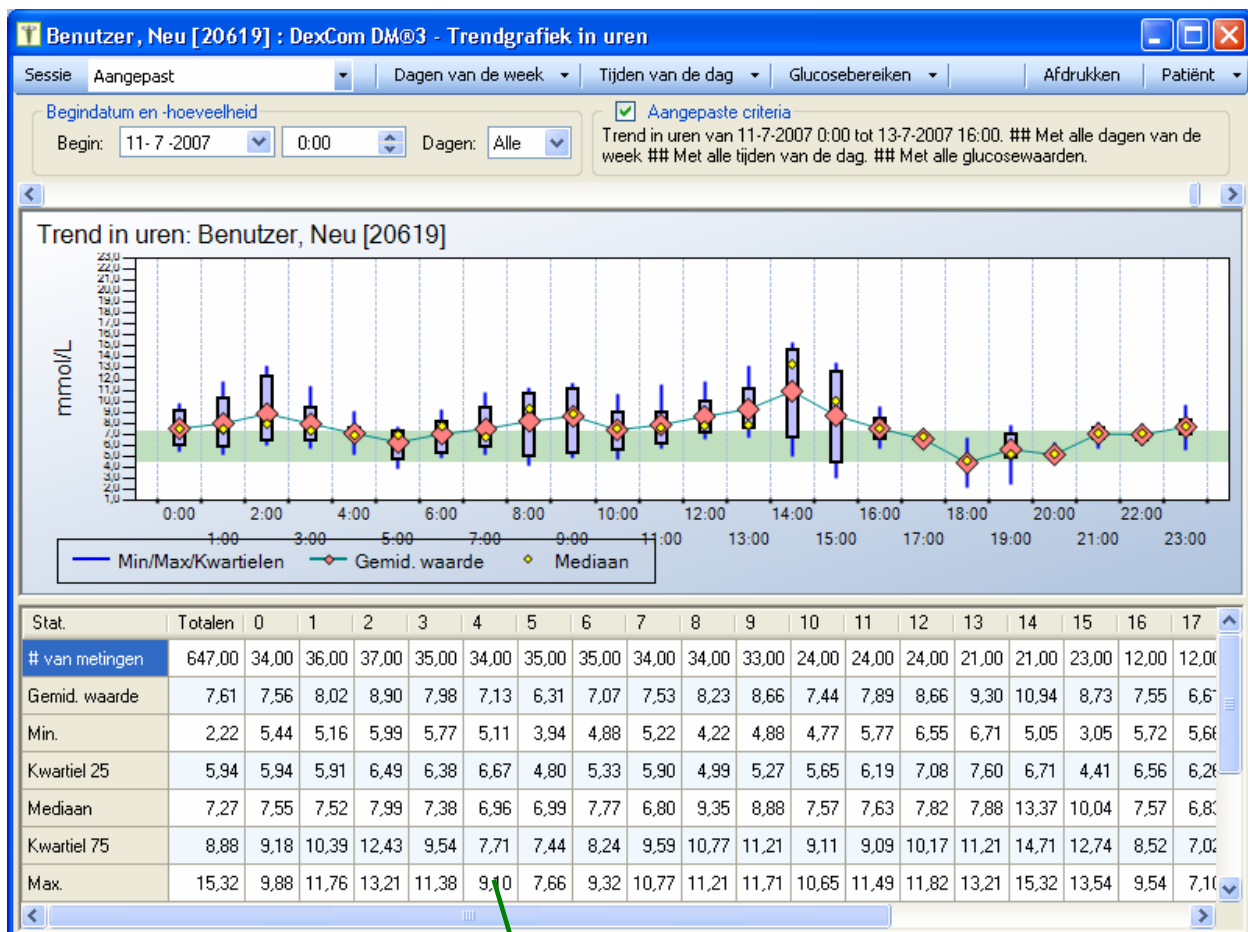
7 Trendgrafiek per uur

Als u de glucoseniveaus gedurende een specifieke tijdsperiode (d.w.z. tijdens de nachtelijke periode van 0.00 tot 3.00, na de lunch, alleen in het weekend of alleen op weekdays) wilt bekijken, kunt u de trendgrafiek voor 1 uur gebruiken. U kunt het gewenste tijdsbestek aanpassen en de gedownloadde glucose-informatie aan de hand van de door u gemaakte selecties vergelijken.

Iedere trendgrafiek voor 1 uur beschikt over een grafische weergave van de informatie met betrekking tot Min/Max/Kwartielen, Gemiddeld en Mediaan.

Net als bij de glucosetrendgrafiek geeft de Y-as van de trendgrafiek voor 1 uur een glucosewaardebereik van 1,1-23,4 mmol/L aan. De X-as geeft de 24 uren van de dag aan.

Trendgrafiek per uur



Statistiekentabel per uur



7.1 Uitleg bij de statistiekentabel per uur

De volgende statistische informatie bij de glucosewaarden (uiteengezet in Totale waarde en per uur) wordt, behalve in grafische weergaven, ook in een begeleidende tabel (Tabel 1) weergegeven:

Tabel 1. Voorbeeld van statistiekentabel per uur

(Gemeten over 12 uren)

T, [20619] : DexCom DM@3 - Trendgrafiek in uren

Sessie Sessie 63 op 12-7-2007 | Dagen van de week | Tijden van de dag | Glucosebereiken

Begin: 12-7-2007 15:22 | Dagen: Alle | Aangepaste criteria

Trend in uren van 12-7-2007 15:22 tot 13-7-2007 16:00. week ## Met alle tijden van de dag. ## Met alle glucose

Stat.	Totalen	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
# van metingen	250,00	12,00	12,00	12,00	12,00	11,00	11,00	11,00	10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Gemid. waarde	7,17	9,41	10,80	12,52	10,20	8,22	6,99	7,82	6,38	4,80	5,36	5,56	6,17	7,09	7,50
Min.	2,22	8,60	10,16	10,99	8,82	7,55	6,49	6,83	5,22	4,22	4,88	4,77	5,77	6,55	6,71
Kwartiel 25	5,40	9,18	10,42	12,51	9,60	7,77	6,80	7,10	5,45	4,48	5,09	5,05	6,03	6,66	7,24
Mediaan	6,91	9,49	10,77	12,71	10,21	8,10	6,99	7,77	5,88	4,69	5,22	5,58	6,16	7,05	7,63
Kwartiel 75	8,21	9,68	11,03	12,92	10,79	8,74	7,21	8,44	7,37	4,99	5,33	6,08	6,33	7,46	7,78
Max.	13,21	9,88	11,76	13,21	11,38	9,10	7,44	9,32	8,05	5,88	6,66	6,38	6,49	7,71	7,94
Stnd. afw.	2,27	0,38	0,49	0,70	0,87	0,57	0,33	0,85	1,10	0,51	0,52	0,60	0,21	0,43	0,40
Gesch. Stnd. Afw.	2,09	0,37	0,45	0,30	0,88	0,72	0,31	0,99	1,42	0,38	0,17	0,76	0,22	0,60	0,40
IQR	2,82	0,50	0,61	0,40	1,19	0,97	0,42	1,33	1,91	0,51	0,24	1,03	0,29	0,80	0,54
SF van gemid.	0,14	0,11	0,14	0,20	0,25	0,17	0,10	0,26	0,35	0,15	0,15	0,17	0,06	0,13	0,12
%CV	31,72	4,03	4,51	5,59	8,55	6,96	4,77	10,83	17,23	10,69	9,69	10,71	3,38	6,13	5,34



7.2 Definities bij statistieken per uur

In de volgende tabel vindt u de definities bij de statistiekentabel per uur:

Tabel 2. Definities bij statistieken per uur

Statistiek	Betekenis
# Metingen	Totale aantal systeemmetingen tijdens de aangegeven tijd.
Gemiddeld	Het gemiddelde van alle glucosewaarden die binnen de gekozen tijdsperiode zijn gerapporteerd. Als er 5 glucosewaarden van 5,5; 6,1; 6,4; 6,7 en 6,9 mmol/L zijn gerapporteerd, is de gemiddelde waarde de som van al deze waarden gedeeld door het totale aantal gerapporteerde waarden (= 31,6 gedeeld door 5), ofwel 6,3 mmol/L.
Minimum- en maximumwaarde	Het minimum is de laagste glucosewaarde die is gerapporteerd en het maximum is de hoogste glucosewaarde die is gerapporteerd.
Mediaan	Deze waarde is de middenwaarde van het gehele glucosebereik (minimum- tot maximumwaarde). Voor de voorbeelden die hierboven voor Gemiddeld zijn gegeven, bedraagt de mediane glucosewaarde 6,4 mmol/L.
Kwartiel 25, kwartiel 75	Deze waarden kijken naar het gehele bereik (de laagste tot de hoogste waarde) van glucosewaarden dat binnen de aangegeven tijd is gerapporteerd. Het eerste kwartiel ("Kwartiel 25") is de glucosewaarde waarbij 25% van alle gerapporteerde glucosewaarden gelijk is aan of lager is dan deze waarde. Het derde kwartiel ("Kwartiel 75") is de glucosewaarde waarbij 75% van alle gerapporteerde glucosewaarden gelijk is aan of lager is dan deze waarde.
Interkwartielrange (IQR)	Dit is het verschil tussen Kwartiel 75 en Kwartiel 25 (Kwartiel 75 – Kwartiel 25).



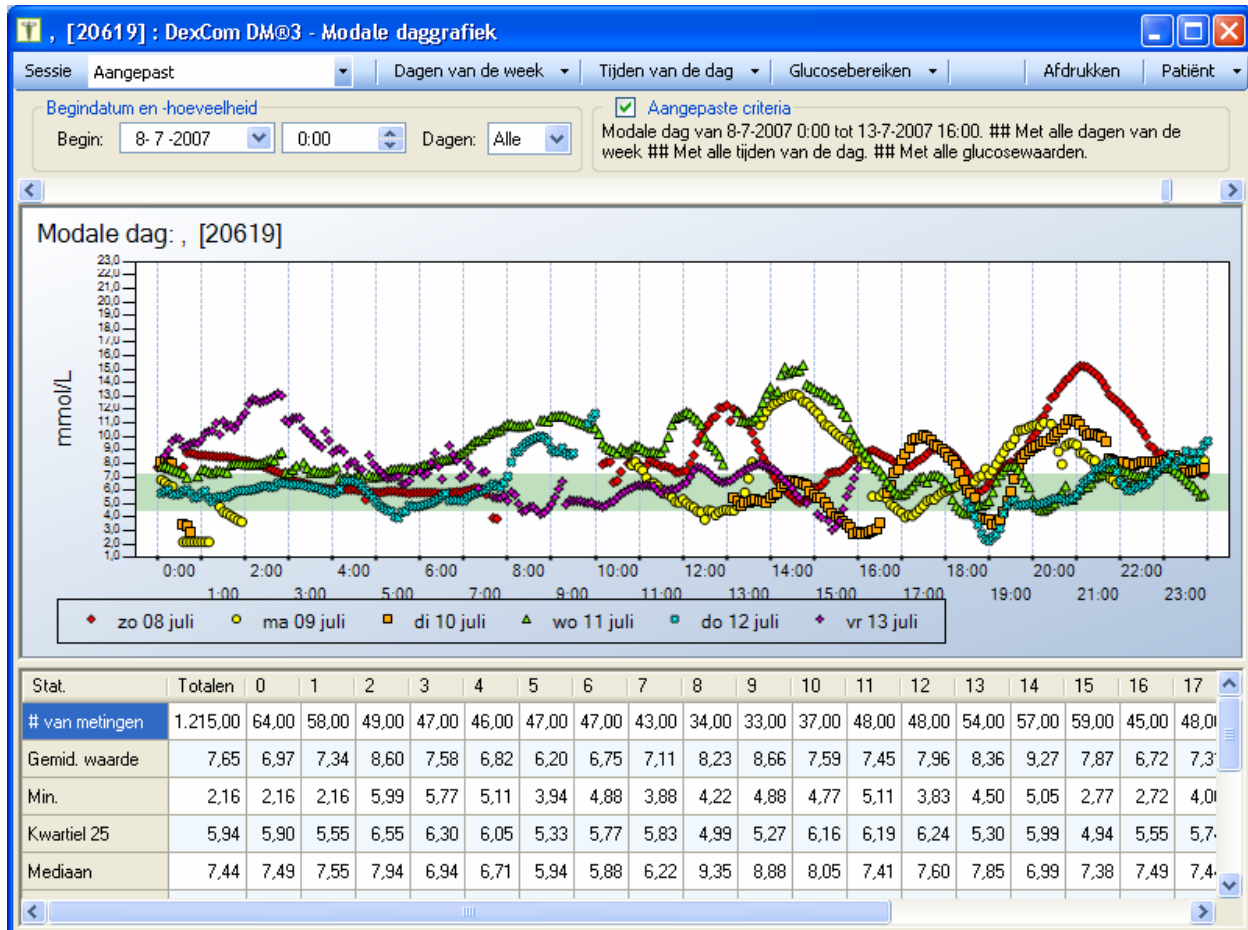
Statistiek	Betekenis
Standaardafwijking (SA)	De standaardafwijking is de mate van variabiliteit van de glucosewaarden ten opzichte van de gemiddelde glucosewaarden. Voor het voorbeeld dat in Gemiddeld wordt gebruikt, bedraagt de standaardafwijking $\pm 0,6$ mmol/L (de gemiddelde waarde was 6,3). De gerapporteerde glucosewaarden bedroegen daarom gemiddeld tussen 5,8 – 6,9 mmol/L. Hoe hoger de standaardafwijking, hoe minder betekenisvol de gemiddelde glucosewaarde wordt.
Geschatte standaardafwijking (Gesch. SA)	De geschatte standaardafwijking verwijdert extreem hoge glucosewaarden of extreem lage glucosewaarden (uitschieters of uitschieters), die te zeer afwijken van alle andere gerapporteerde glucosewaarden. Nadat de hoogste 25% en de laagste 25% van de glucosewaarden zijn verwijderd, wordt de standaardafwijking berekend.
Standaardfout van het gemiddelde (SF van gemid.)	Dit is de standaardafwijking gedeeld door de vierkantswortel van het aantal glucosewaarden. Dit is een andere manier om de variatie in de glucosewaarden aan te tonen.
Procentuele variatie-coëfficiënt (% CV)	Dit is de standaardafwijking gedeeld door de gemiddelde waarde van alle glucosewaarden. Dit is een andere manier om de totale glucosevariabiliteit in een waarde uit te drukken. Hoe kleiner de %CV-waarde, hoe kleiner het bereik van de gerapporteerde glucosewaarden (de minimale en maximale glucosewaarden liggen zeer dicht bij elkaar).

LET OP: De ontvanger kan 30 dagen aan sensorgegevens opslaan in zijn geheugen. Nadat er 30 dagen lang informatie is verzameld, worden de vorige verslagen gewist. DexCom raadt u daarom aan ten minste iedere 30 dagen de ontvanger te downloaden, zodat u verslagen kunt maken waarin alle continue-glucosegegevens zijn opgenomen.



8 Grafiek met modale dag

De modale-daggrafiek toont de dagen met glucosetrends als een reeks overlappende gegevenspunten. Deze grafiek helpt u eventueel aanwezige patronen te signaleren.



Net als bij de trendgrafiek per uur kunt u aan de hand van de modale-daggrafiek de glucoseniveaus gedurende een specifieke tijdsperiode (van 0:00 tot 3:00 uur) bekijken. De glucosegegevens worden weergegeven als een reeks overlappende gegevenspunten, waarbij iedere dag met glucosemetingen wordt vertegenwoordigd door een gekleurd symbool voorzien van de dag en de feitelijke datum van de glucosewaarden.



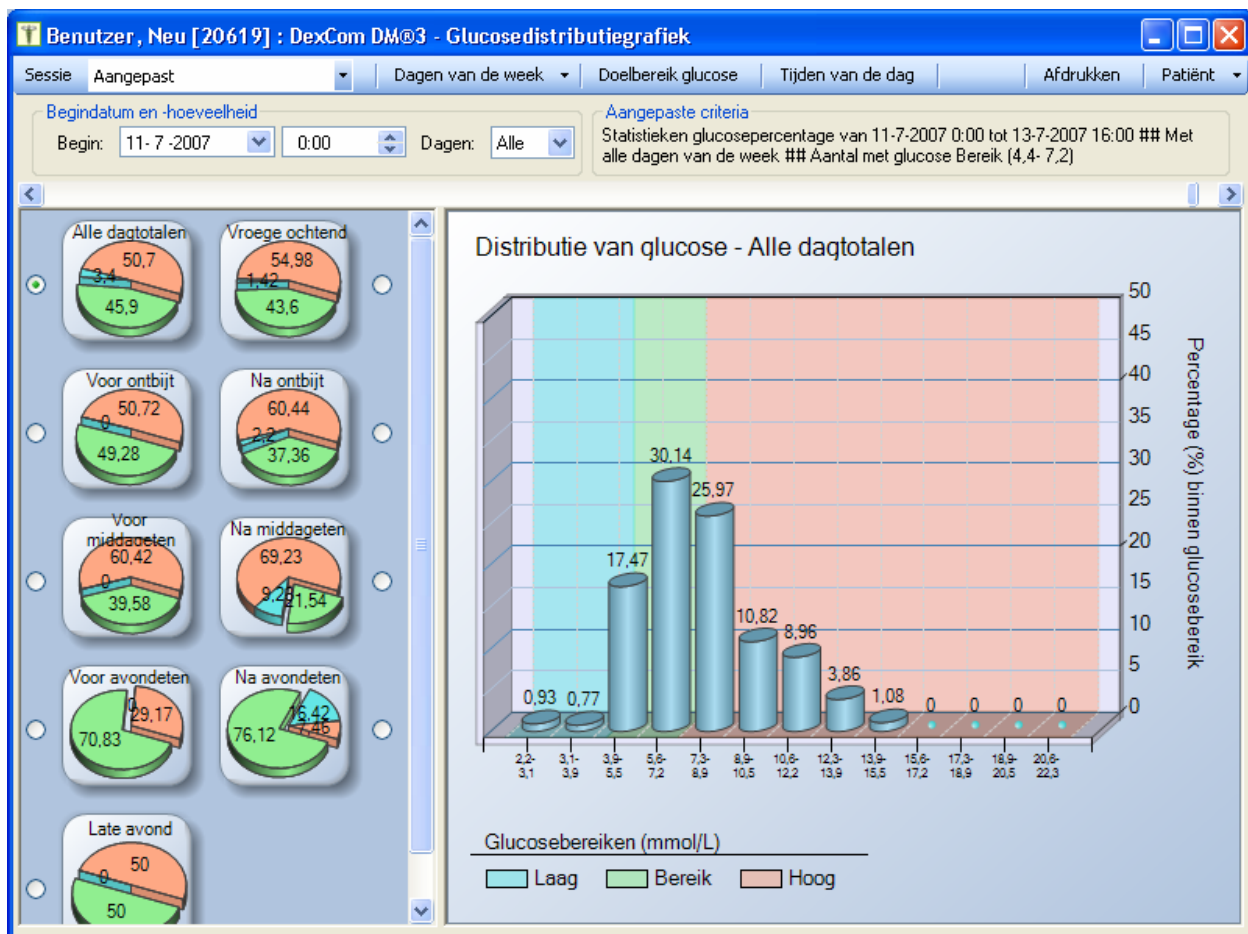
9 Glucosedistributiegrafiek

Als u geïnteresseerd bent in de totale glucosedistributiestatistieken, kunt u de glucosedistributiegrafiek raadplegen. U kunt de gewenste dag en glucosebereiken aanpassen om de gedownloade glucose-informatie te vergelijken.

De glucosedistributiegrafiek toont een reeks cirkeldiagrammen aan de hand waarvan u de totale percentages van streefbereiken voor de glucose gedurende de dag kunt bekijken. Daarnaast laat een corresponderende staafgrafiek de distributie van glucosebereiken tijdens iedere tijdsperiode zien.

De Y-as van de glucosedistributiegrafiek laat zien hoeveel procent van de waarden binnen ieder glucosebereik valt. Dit glucosebereik wordt automatisch op schaal gemaakt voor weergave.

Glucosedistributiegrafiek



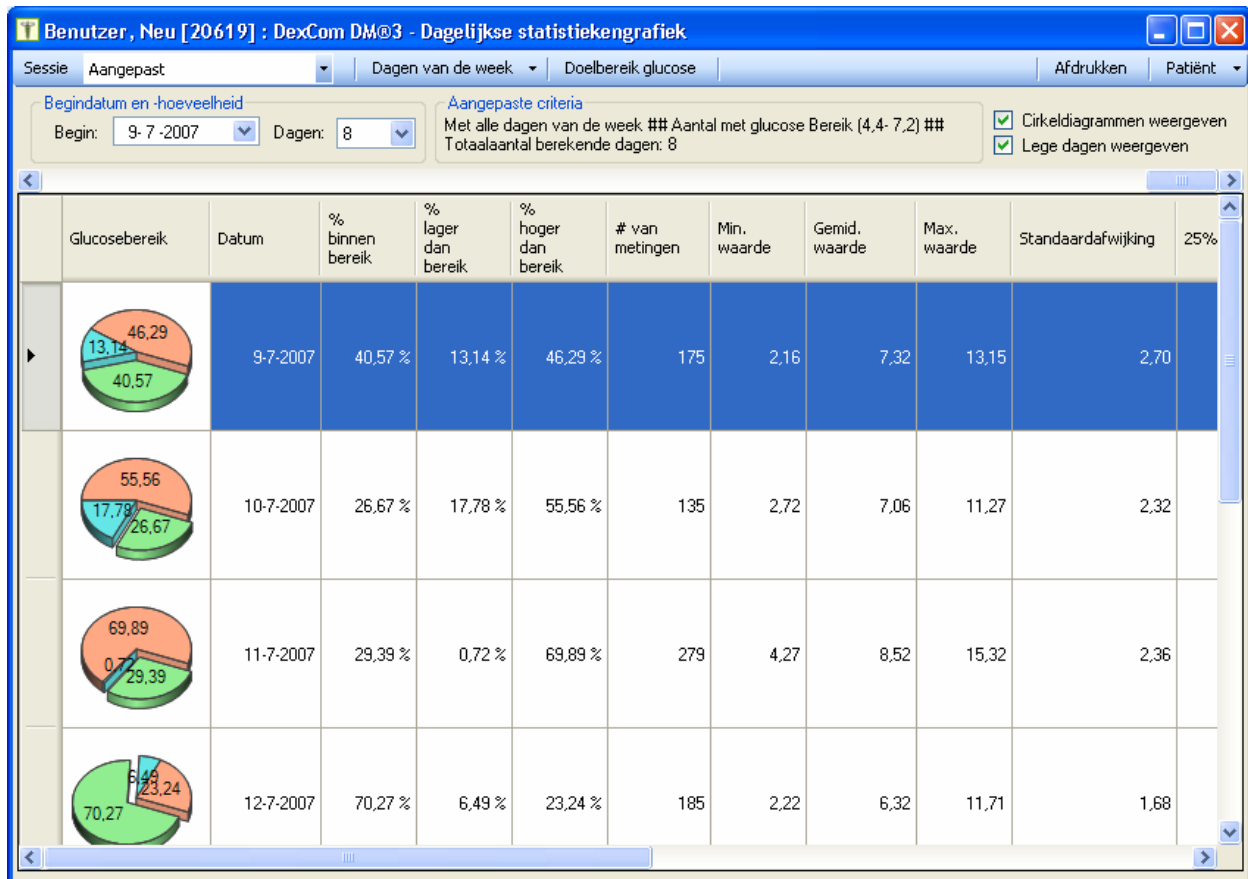
LET OP: Als u de horizontale schuifbalk gebruikt om door de glucosegegevens te bewegen, wordt de weergegeven begintijd automatisch teruggezet naar 0:00 's nachts.



10 Grafiek met dagelijkse statistieken

Als u geïnteresseerd bent in de dagelijkse statistieken bij het glucoseniveau, kunt u de grafiek met dagelijkse statistieken raadplegen. U kunt de gewenste dag en glucosebereiken aanpassen en de gedownloadde glucose-informatie vergelijken.

Grafiek met dagelijkse statistieken



10.1 Uitleg bij de grafiek met dagelijkse statistieken

Met de grafiek met dagelijkse statistieken kan de gebruiker de gedownloadde glucose-informatie aan de hand van dagelijkse criteria analyseren. Iedere pagina van deze grafiek toont een cirkeldiagram bij ieder bereik met dagelijkse glucosewaardepercentages (als de optie in de werkbalk is geselecteerd).

In Tabel 3 staan de definities bij de statistieken die in deze grafiek worden gepresenteerd:



Tabel 3. Definities bij dagelijkse statistieken

Statistiek	Betekenis
% binnen bereik	Dit is het aantal glucosewaarden gedeeld door het totale aantal glucosewaarden dat gedurende een bepaalde periode is gemeten en binnen het streefbereik voor de glucose valt.
% lager dan bereik	Dit is het aantal glucosewaarden gedeeld door het totale aantal glucosewaarden dat gedurende een gegeven periode is gemeten en lager dan het streefbereik voor de glucose is.
% hoger dan bereik	Dit is het aantal glucosewaarden gedeeld door het totale aantal glucosewaarden dat gedurende een gegeven periode is gemeten en hoger dan het streefbereik voor de glucose is.
# Metingen:	Het totale aantal systeemmetingen binnen de aangegeven tijdsperiode.
Gemiddeld	Het gemiddelde van alle glucosewaarden die binnen de gekozen tijdsperiode zijn gerapporteerd. Als er 5 glucosewaarden van 5,5; 6,1; 6,4; 6,7 en 6,9 mmol/L zijn gerapporteerd, is de gemiddelde waarde de som van al deze waarden gedeeld door het totale aantal gerapporteerde waarden (= 31,6 gedeeld door 5), ofwel 6,3 mmol/L.
Minimum- en maximumwaarde	Het minimum is de laagste glucosewaarde die is gerapporteerd en het maximum is de hoogste glucosewaarde die is gerapporteerd.
Mediaan	Deze waarde is de middenwaarde gemeten over het gehele glucosebereik (minimum- tot maximumwaarde). Voor de voorbeelden die voor Gemiddeld zijn gegeven, bedraagt de mediane glucosewaarde 6,4 mmol/L.
Kwartiel 25, kwartiel 75	Deze waarden kijken naar het gehele bereik (de laagste tot de hoogste waarde) van glucosewaarden dat binnen de aangegeven tijd is gerapporteerd. Het eerste kwartiel ("Kwartiel 25") is de glucosewaarde waarbij 25% van alle gerapporteerde glucosewaarden gelijk is aan of lager is dan deze waarde. Het derde kwartiel ("Kwartiel 75") is de glucosewaarde waarbij 75% van alle gerapporteerde glucosewaarden gelijk is aan of lager is dan deze waarde.



Statistiek	Betekenis
Interkwartielrange (IQR)	Dit is het verschil tussen Kwartiel 75 en Kwartiel 25 (Kwartiel 75 – Kwartiel 25).
Standaardafwijking (SA)	De standaardafwijking is de mate van variabiliteit van de glucosewaarden ten opzichte van de gemiddelde glucosewaarden. Voor het voorbeeld dat in Gemiddeld wordt gebruikt, bedraagt de standaardafwijking $\pm 0,6$ mmol/L (de gemiddelde waarde was 6,3). De gerapporteerde glucosewaarden bedroegen daarom gemiddeld tussen 5,8 – 6,9 mmol/L. Hoe hoger de standaardafwijking, hoe minder betekenisvol de gemiddelde glucosewaarde wordt.
Geschatte standaardafwijking (Gesch. SA)	De geschatte standaardafwijking verwijderd extreem hoge glucosewaarden of extreem lage glucosewaarden (uitbijters of uitschieters), die te zeer afwijken van alle andere gerapporteerde glucosewaarden. Nadat de hoogste 25% en de laagste 25% van de glucosewaarden zijn verwijderd, wordt de standaardafwijking berekend.
Standaardfout van het gemiddelde (SF van gemid.)	Dit is de standaardafwijking gedeeld door de vierkantswortel van het aantal glucosewaarden. Dit is een andere manier om de variatie in de glucosewaarden aan te tonen.
Procentuele variatie-coëfficiënt (% CV)	Dit is de standaardafwijking gedeeld door de gemiddelde waarde van alle glucosewaarden. Dit is een andere manier om de totale glucosevariabiliteit in een waarde uit te drukken. Hoe kleiner de %CV-waarde, hoe kleiner het bereik van de gerapporteerde glucosewaarden (de minimale en maximale glucosewaarden liggen zeer dicht bij elkaar).

LET OP: De ontvanger kan 30 dagen aan sensorgegevens opslaan in zijn geheugen. Nadat er 30 dagen lang informatie is verzameld, worden de vorige verslagen gewist. DexCom raadt u daarom aan ten minste iedere 30 dagen de ontvanger te downloaden, zodat u verslagen kunt maken waarin alle continue-glucosegegevens zijn opgenomen.



11 Verslagen aanpassen, opslaan en afdrucken

Met Data Manager 3 kunt u de verslagen aanpassen om zo beter trends, patronen en verbetergebieden te kunnen signaleren.

***LET OP: Sommige aanpassingen zijn niet voor alle verslagen beschikbaar.**

11.1 Aanpassen van begindatum, -tijd en bekeken dagen

Het programma toont standaard de meest recente begindatum van de sensorsessie en toont het aantal dagen dat is geselecteerd in het vervolgkeuzelijst "Dagen" voor de ontvanger die is als laatste is bekeken/gedownload. Met de DM3-software kunt u de schermen zodanig aanpassen dat u 1 dag met gedownloadde gegevens tot "Alle" dagen met gedownloadde gegevens kunt bekijken.

De begindatum en -tijd kunt u wijzigen met de vervolgkeuzelijsten onder deze categorieën. Als u de optie "Alle" in het menu Dagen kiest, omvat de grafiek alle gedownloadde gegevens vanaf de door de gebruiker gespecificeerde begindatum tot aan het einde van de gedownloadde informatie.

Met de software kunt u ook begindata kiezen op basis van sensorsessies zoals die in de ontvanger zijn opgeslagen. Iedere unieke sensorsessie begint vanaf het moment dat de gebruiker de ontvanger op de hoogte brengt van de plaatsing van een nieuwe sensor. Kies de sensorsessie (of "Alle") die u wilt bekijken in het vervolgkeuzemenu naast "Sessie" op de werkbalk. Als u de begindatum bepaalt, geeft de sessie-indicator "Aangepast" aan.

U kunt door de gegevensreeksen bewegen met de pijlen onder de optie "Begindatum en -hoeveelheid" boven aan het scherm. Door rechtstreeks op de pijlen aan weerszijde te klikken, beweegt u 1 dag vooruit of achteruit. Door elders in de werkbalk te klikken, beweegt u vooruit of achteruit met het aantal dagen dat u in de optie "Dagen" heeft geselecteerd.

11.2 Aanpassen van specifieke tijdsperioden en glucosebereiken

Door op het vakje naast "Aangepaste criteria" te klikken, kunt u verschillende tijdsperioden en glucosebereiken kiezen om in uw vergelijking op te nemen. De door u gekozen actieve criteria staan gerangschikt onder de kop "Aangepaste criteria" boven aan de pagina.

Als u bijvoorbeeld de Trendgrafiek per uur bekijkt, staat er bij Aangepaste criteria wellicht het volgende vermeld:

Urentrend van 15/10/2006 4:48 uur tot 5/3/2007 16:14 uur. ## Met alle dagen van de week. ## Met alle tijden van de dag. ## Met alle glucosewaarden.

Criteria bij dagen van de week

Klik op deze optie in de werkbalk om de gegevens aan te passen, die in de Trendgrafiek per uur, Grafiek met modale dag, Glucosedistributiegrafiek en Grafiek met dagelijkse statistieken gedurende specifieke perioden van weken of dagen zijn geanalyseerd.



U kunt kiezen uit de volgende standaardopties in de vervolgkeuzelijst:

- Hele week
- Weekdagen
- Weekenden
- Maandagen, dinsdagen, woensdagen, donderdagen, vrijdagen, zaterdagen of zondagen.

U kunt tevens meerdere dagen tegelijk kiezen met behulp van de optie Meerdere selecteren onder aan de vervolgkeuzelijst, waarin u op de specifieke dagen klikt die u wilt opnemen in uw selectie. Er verschijnt een vinkje naast de week- of dagcriteria die u heeft gekozen.

Criteria bij tijdstip

Klik op deze optie in de werkbalk om de gegevens aan te passen, die in de Trendgrafiek per uur, Grafiek met modale dag en Glucosedistributiegrafiek gedurende specifieke tijdsperioden zijn geanalyseerd. In de Trendgrafiek per uur en de Grafiek met modale dag kunt u uit de volgende standaardopties uit de vervolgkeuzelijst kiezen (in de Glucosedistributiegrafiek verschijnt er een venster met deze lijst):

- Hele dag
- Vroege ochtend ($\geq 0:00$ en $< 6:00$)
- Voor ontbijt ($\geq 6:00$ en $< 8:00$)
- Na ontbijt ($\geq 8:00$ en $< 11:00$)
- Voor middageten ($\geq 11:00$ en $< 13:00$)
- Na middageten ($\geq 13:00$ en $< 16:00$)
- Voor avondeten ($\geq 16:00$ en $< 18:00$)
- Na avondeten ($\geq 18:00$ en $< 21:00$)
- Late avond ($\geq 21:00$ en $< 0:00$)

U kunt tevens meerdere tijdsperioden tegelijk kiezen met behulp van de optie Meerdere selecteren onder aan de vervolgkeuzelijst, waarin u op de specifieke tijdsperioden klikt die u wilt opnemen in uw selectie. Er verschijnt een vinkje naast de tijdsriteria die u heeft gekozen.

Als u de uren binnen iedere tijdsperiode (die wordt bepaald op basis van specifieke patiëntbehoeften) wilt wijzigen, klikt u op Aanpassen onder in de vervolgkeuzelijst of in het pop-upvenster in de Glucosedistributiegrafiek. Het scherm van Beheer tijdsperioden verschijnt. Klik op de rij die u wilt bewerken. De rij wordt gemarkeerd.

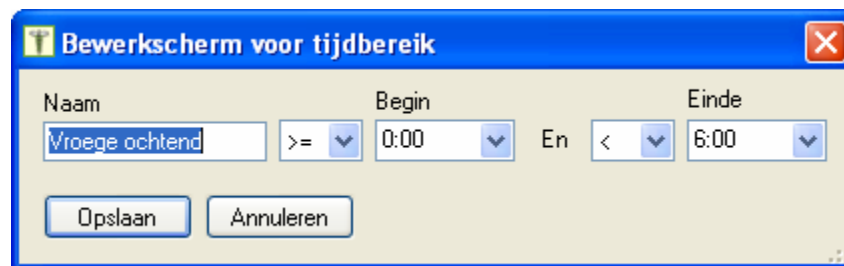


Beheer tijdsperioden



Nadat u de gewenste rij heeft gemarkeerd, klikt u op **Bewerken** om het Bewerkscherm voor tijdbereik te openen. In dit scherm kunt u de naam van de specifieke tijdsperiode wijzigen en met de vervolgkeuzemenu's de begin- en eindtijden instellen op "inclusief" (<=, >=) of "exclusief" (<, >) de geselecteerde begin- en eindtijden. Zowel de begin- als de eindtijden kunnen in stappen van 30 minuten worden ingesteld van 0:00 tot 23:30. U kunt tevens kiezen voor "Niet actief" om de begintijd, de eindtijd of beide tijdstippen voor de geselecteerde tijdsperioden uit te schakelen. Nadat u eventuele wijzigingen heeft doorgevoerd in het Bewerkscherm voor tijdbereik, klikt u op "Opslaan" om de geselecteerde tijdsperiode te wijzigen. Als u op "Annuleren" klikt, worden eventuele wijzigingen niet opgeslagen.

Bewerkscherm voor tijdbereik



Met de functie **Beheer tijdsperioden** kunt u ook een nieuwe tijdsperiode toevoegen en definiëren, een bestaande tijdsperiode verwijderen of een bestaande tijdsperiode kopiëren om deze te bewerken. Door op "Alles resetten" te klikken, herstelt u de 8 standaardtijdsperioden en -bereiken die hierboven staan beschreven. Met de knop "Stndwaarden toevoeg." voegt u een kopie van alle standaardtijdsperioden toe aan de functie **Beheer tijdsperioden**.

Door op "OK" te klikken, slaat u eventueel aangebrachte wijzigingen op en door op "Annuleren" te klikken, keert u terug naar de werkbalk **Tijdstippen** zonder eventuele wijzigingen.



Criteria bij glucosebereik

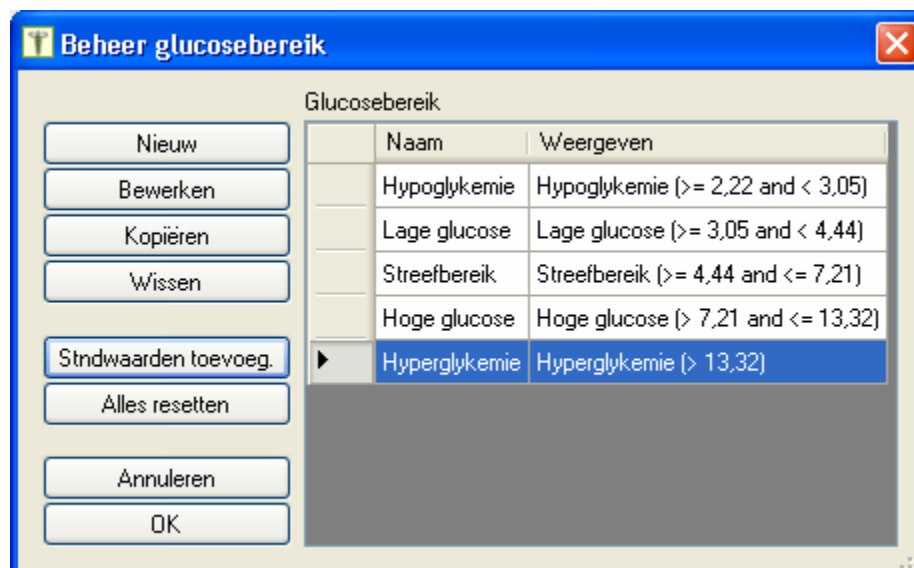
Door op deze optie in de werkbalk te klikken, kunt u de gegevens aanpassen die in de Trendgrafiek per uur of Grafiek met modale dag voor specifieke glucosebereiken zijn geanalyseerd. U kunt kiezen in de vervolgkeuzelijst uit de volgende standaardopties:

- Alle waarden
- Hypoglykemie ($\geq 2,2$ mmol/L en $< 3,1$ mmol/L)
- Lage glucose ($\geq 3,1$ mmol/L en $< 4,4$ mmol/L)
- Streefbereik ($\geq 4,4$ mmol/L en $\leq 7,2$ mmol/L)
- Hoge glucose ($> 7,2$ mmol/L en $\leq 13,3$ mmol/L)
- Hyperglykemie ($> 13,3$ mmol/L)

U kunt tevens meerdere glucosebereiken tegelijk kiezen met behulp van de optie Meerdere selecteren onder aan de vervolgkeuzelijst, waarin u op de specifieke glucosebereiken klikt die u wilt opnemen in uw selectie. Er verschijnt een vinkje naast de glucosebereikcriteria die u heeft gekozen.

Om de glucosewaarden bij de glucosebereiken voor verschillende patiënten te wijzigen, klikt u op Aanpassen onder in het vervolgkeuzemenu. Het scherm Beheer glucosebereik verschijnt. Klik op de rij die u wilt bewerken. De rij wordt gemarkeerd.

Beheer glucosebereik



Nadat u de gewenste rij heeft gemarkeerd, klikt u op Bewerken om het Bewerkscherm voor glucosebereik te openen. In dit scherm kunt u de naam van het specifieke glucosebereik wijzigen en met de vervolgkeuzemenu's de minimale en maximale glucosebereiken instellen op "inclusief" (\leq , \geq) of "exclusief" ($<$, $>$) de geselecteerde minimale en maximale



glucosebereiken. Zowel de minimale als de maximale waarden van het glucosebereik kunnen in stappen van 0,06 mmol/L worden ingesteld van 2,2 tot 22,3 mmol/L. Nadat u eventuele wijzigingen heeft doorgevoerd in het Bewerkscherm voor glucosebereik, klikt u op “Opslaan” om het geselecteerde glucosebereik te wijzigen. Als u op “Annuleren” klikt, worden eventuele wijzigingen niet opgeslagen.

Bewerkscherm voor glucosebereik

Naam	Min.	Max.
Hypoglykemie	>= 2,22	< 3,05

Opslaan Annuleren

Met Beheer glucosebereik kunt u ook een nieuw glucosebereik toevoegen en definiëren, een bestaand glucosebereik verwijderen of een bestaand glucosebereik kopiëren om dit te bewerken. Door op “Alles resetten” te klikken, herstelt u de 5 glucosebereiken die hierboven staan beschreven. Met de knop “Standaardwaarden toevoeg.” voegt u een kopie van alle standaardglucosebereiken toe aan het Beheer glucosebereik. Door op “OK” te klikken, slaat u eventueel aangebrachte wijzigingen op en door op “Annuleren” te klikken, keert u terug naar de werkbalk Glucosebereiken zonder wijzigingen aan te brengen.

Bij het schakelen tussen talen worden de namen van de glucosebereiken voor de Grafiek met modale dag en Trendgrafiek per uur niet vertaald. Deze namen worden weergegeven in de taal die tijdens de installatie van DM3 is gekozen. Als u de namen bij het glucosebereik wilt aanpassen, opent u het Beheer glucosebereik en wijzigt u de namen naar wens.

11.3 Verslagen afdrukken

Met deze functie kunt u de grafiek die u op dat moment met DM3 aan het bekijken bent, als Microsoft Word-document afdrukken.

Om de weergegeven informatie in een document af te drukken, klikt u op de knop “Afdrukken” rechtsboven in de werkbalk. Zodra er een Microsoft Word-document van het verslag is aangemaakt, kunt u een exemplaar van dit verslag afdrukken.

Snel afdrukken

Met DM3 kunt u in de optie “Snel afdrukken” aangegeven welke verslagen u in een ‘bundel’ wilt afdrukken. Met Snel afdrukken kunt u bovendien informatie over het aantal dagen, dagen van de week en tijdstippen (informatie die in de afzonderlijke verslagen kan worden afgedrukt) aanpassen. Indien de optie Meerdere selecteren wordt gebruikt, gaan bij het schakelen tussen talen alle gekozen tijdstippen in het installatiescherm van Snel afdrukken verloren. De toepassing gebruikt in dit geval de standaardwaarde “Hele dag”. Nadat de taal is gewijzigd, kunt u het tijdstip naar wens aanpassen in Snel afdrukken.



Installatie Snel afdrukken

Installatie Snel afdrukken

Selecteer het af te drukken rapport wanneer u op de knop Snel afdrukken in het hoofdscherm klikt

Succesrapport

Type periode: Per kwartaal

Glucosetrendgrafiek

Aantal dagen: 7

Trendgrafiek per uur

Aantal dagen: 30 | Dagen van de week | Tijden van de dag

Grafiek met modale dag

Aantal dagen: 30 | Dagen van de week | Tijden van de dag

Glucosedistributiegrafiek

Aantal dagen: 30 | Dagen van de week

Grafiek met dagelijkse statistieken

Aantal dagen: 30 | Dagen van de week

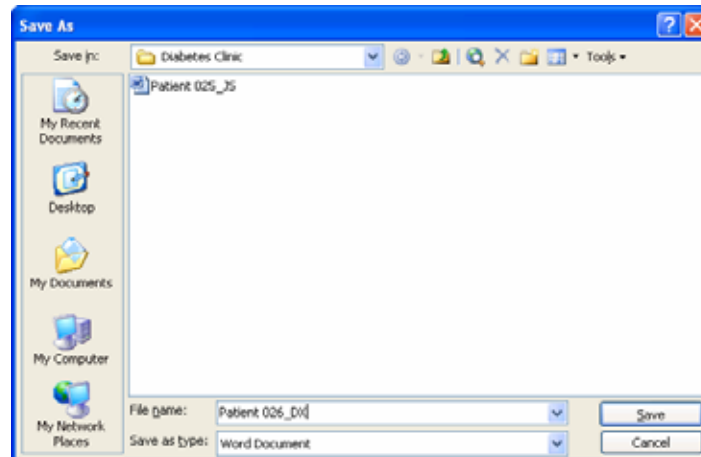
Opslaan | Annuleren

LET OP: De ontvanger kan 30 dagen aan sensorgegevens opslaan in zijn geheugen. Nadat er 30 dagen lang informatie is verzameld, worden de vorige verslagen gewist. DexCom raadt u daarom aan ten minste iedere 30 dagen de ontvanger te downloaden, zodat u verslagen kunt maken waarin alle continue-glucosegegevens zijn opgenomen.



11.4 Verslagen opslaan

Zodra u een verslag heeft “afgedrukt” (een Word-document heeft aangemaakt), kunt u dit document op de computer opslaan. Door “Opslaan als...” te selecteren, opent u het Windows-formulier “Opslaan als”, waarmee u het bestand een naam kunt geven en een locatie kunt kiezen waar u het bestand wilt opslaan.





12 Patiëntbeheer

Met de knop “Patiënten” in het DM3-startscherm kunt u een nieuwe patiënt toevoegen, patiëntinformatie bewerken, patiënten uit de patiëntenlijst verwijderen, zoeken naar patiënten die aan bepaalde filtercriteria voldoen en de weergaveopties bij patiënten wijzigen. Als u op deze knop klikt, wordt er een vervolgkeuzemenu weergegeven waarin u “Patiëntenlijst bewerken” of “Weergaveopties” kunt selecteren.

12.1 Een patiënt toevoegen

Kies “Patiëntenlijst bewerken” uit het vervolgkeuzemenu van de knop Patiënten om de patiëntenlijst weer te geven. Klik op “Nieuw” om een nieuwe patiënt aan de lijst toe te voegen. Het formulier Patiënt bewerken verschijnt.

Patiëntmanager

	Voornaam	Tweede voornaam	Achternaam	Initialen	Ontvangernr.	Ontvanger
▶	Neu		Benutzer	NB	20619	061D

12.2 Een patiënt bewerken

Kies “Patiëntenlijst bewerken” in het menu “Patiënten ▼” om de patiëntenlijst weer te geven. Als u een patiënt wilt bewerken, selecteert u de specifieke patiënt in de patiëntenlijst door op de corresponderende rij te klikken. De rij wordt gemarkeerd. Klik op “Bewerken” waarna het formulier “Patiënt bewerken” verschijnt. Vervolgens kan de informatie in het formulier worden bewerkt. Klik op “OK” om de bewerkingen te bevestigen of “Annuleren” om de bewerkingen te negeren.



Met het selectievakje “Privé houden” kunt u persoonlijke informatie over patiënten afschermen. Als u dit vakje aanvinkt, wordt de persoonlijke informatie over een patiënt automatisch verwijderd tijdens het exporteren van de patiëntbestanden.

Patiënt bewerken

Patiënt bewerken

Patiëntnummer:

Voornaam:

Tweede voornaam:

Achternaam:

Initialen:

Roepnaam:

Naam arts:

Patiënt-id:

Overige id:

Geboortedatum:

Geslacht: Man Vrouw

E-mailadres:

Telefoonnummer:

Telefoontoestel:

Is actief

Privé houden

Opmerkingen:

12.3 Een patiënt verwijderen

Kies “Patiëntenlijst bewerken” in het vervolgkeuzemenu van Patiënten ▼ om de patiëntenlijst weer te geven. Als u een patiënt wilt verwijderen, selecteert u de specifieke patiënt in de



patiëntenlijst door op de corresponderende rij te klikken. Selecteer de knop “Verwijderen” om de patiënt(en) uit de patiëntenlijst te verwijderen. Bevestig door op “Ja” te klikken en annuleer door op “Nee” te klikken.

12.4 Een patiënt zoeken met de filteroptie

Kies “Patiëntenlijst bewerken” in het vervolgkeuzemenu van Patiënten ▼ om de patiëntenlijst weer te geven. Gebruik de filteroptie om alleen de patiënten die aan uw criteria (achternaam, naam van arts, etc...) voldoen, te laten weergeven. Klik hiervoor op het selectievakje naast “Vind patiënt met”. Selecteer een van de filtercriteria in het vervolgkeuzemenu en voer de overeenkomstcriteria in het vakje naast “als” in. Als u de filter wilt verwijderen, verwijdert u het vinkje in het selectievakje naast “Vind patiënt met”.

12.5 De weergave van de patiëntenlijst wijzigen

Kies “Weergaveopties” in het vervolgkeuzemenu van Patiënten ▼ om het selectievakje Opties patiëntenlijst weer te geven. In de schermen Downloaden en Verslagen kunt u bepalen hoe u de patiëntinformatie wilt laten weergeven. Het scherm Opties patiëntenlijst vermeldt alle mogelijke patiëntkenmerken uit het formulier Patiënt bewerken en rangschikt de informatie zoals u dat op dit formulier aangeeft.

Opties patiëntenlijst

Kies de patiëntvelden en voer onderstaande separatoren in om te bepalen hoe de patiëntenlijsten worden weergegeven.

Achternaam: [dropdown] . Voornaam: [dropdown] [Ontvangernr. [dropdown]] <Geen> [dropdown] <Geen> [dropdown]

OK Annuleren Resetten

Zodra u op “OK” in het scherm Opties patiëntenlijst klikt, verschijnen de vervolgkeuzemenu’s voor patiënten volgens de ingevoerde rangschikking. Als u op “Annuleren” klikt, verlaat u het scherm zonder eventuele wijzigingen op te slaan. Met de knop “Resetten” zet u de instellingen terug naar de oorspronkelijke instellingen van de DM3-software en de vervolgkeuzemenu’s (achternaam, voornaam, serienummer van ontvanger).

12.6 Patiëntinformatie uit de patiëntenlijst exporteren/importeren

Vanuit de patiëntenlijst kunt u met de opties Importeren en Exporteren gegevens binnen de DM-softwaretoepassingen overdragen en bekijken.

Let op: Met de optie Importeren/Exporteren vanuit de patiëntenlijst kunt u patiëntgegevens importeren/exporteren als een bestand dat alleen door de DM3-toepassing kan worden gelezen. Als u patiëntgegevens wilt exporteren in een bestandsindeling die ook door andere toepassingen (bijv. Microsoft® Excel) kan worden gelezen, moet u de stappen bij “Gegevens exporteren” volgen.



Door op de knop “Exporteren” aan de linkerkant van de patiëntenlijst te klikken, kunt u alle patiënt- en ontvangerinformatie bij de op dat moment geselecteerde patiënt bewaren. Nadat het exportbestand is aangemaakt, wordt u gevraagd een bestandsnaam en map op te geven waar dit bestand moet worden opgeslagen.

Als u een eerder opgeslagen patiëntbestand wilt laden, klikt u op de knop “Importeren”. U wordt gevraagd een bestandsnaam in te voeren en een map waar het patiëntbestand zal worden opgeslagen. Als er reeds informatie over de betreffende patiënt aanwezig is, wordt u gevraagd of u de bestaande patiënt- en ontvangerinformatie wilt overschrijven. Klik op “Annuleren” als u het importeren van het patiëntbestand wilt afbreken zonder wijzigingen aan bestaande patiënten aan te brengen.



13 Tools

De knop Tools in het startscherm van DM3 biedt de volgende functies:

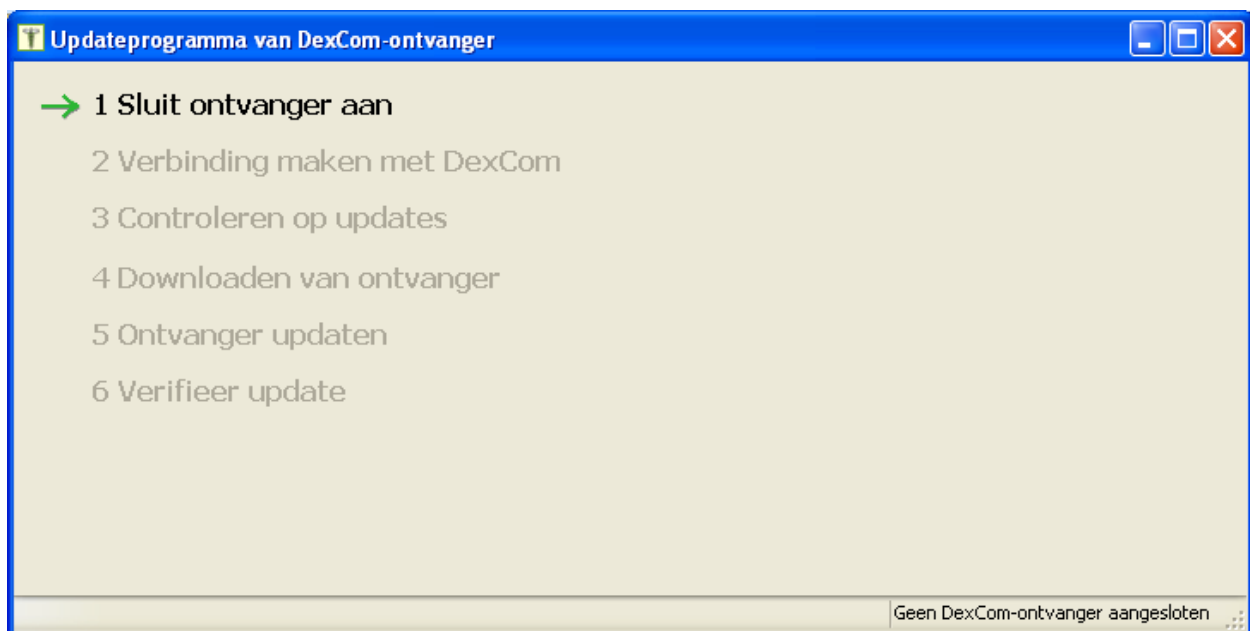
- ❑ Een methode om de ontvangersoftware op afstand bij te werken
- ❑ Een methode om ontvangergegevens naar een spreadsheet te exporteren
- ❑ Een methode om de ontvangergegevens uit een andere Data Manager-versie te importeren
- ❑ Een methode om de ontvanger te resetten
- ❑ Een methode voor zorgpersoneel om de ontvanger voor meerdere patiënten te gebruiken
- ❑ Een functie om informatie af te schermen en te tonen (*LET OP: alleen voor klinici!*)
- ❑ Een methode om de weergavetaal van DM3 te wijzigen
- ❑ Een methode om de weergave-eenheden te wijzigen (mg/dL of mmol/L)

Deze tools worden hieronder in meer detail beschreven.

13.1 Updatetool voor ontvangersoftware

Met deze tool wordt de ontvanger bijgewerkt met de meest recente software. Updaten is alleen mogelijk als de pc is verbonden met het internet. Klik hiervoor op het menu “Tools ▼” in het startscherm van DM3 en selecteer “Controleren op ontvangerupdates” in het vervolgkeuzemenu. Het scherm Updatetool van DexCom-ontvanger verschijnt.

Updatetool voor ontvanger





Verbinden met Updateservices voor DexCom-ontvanger

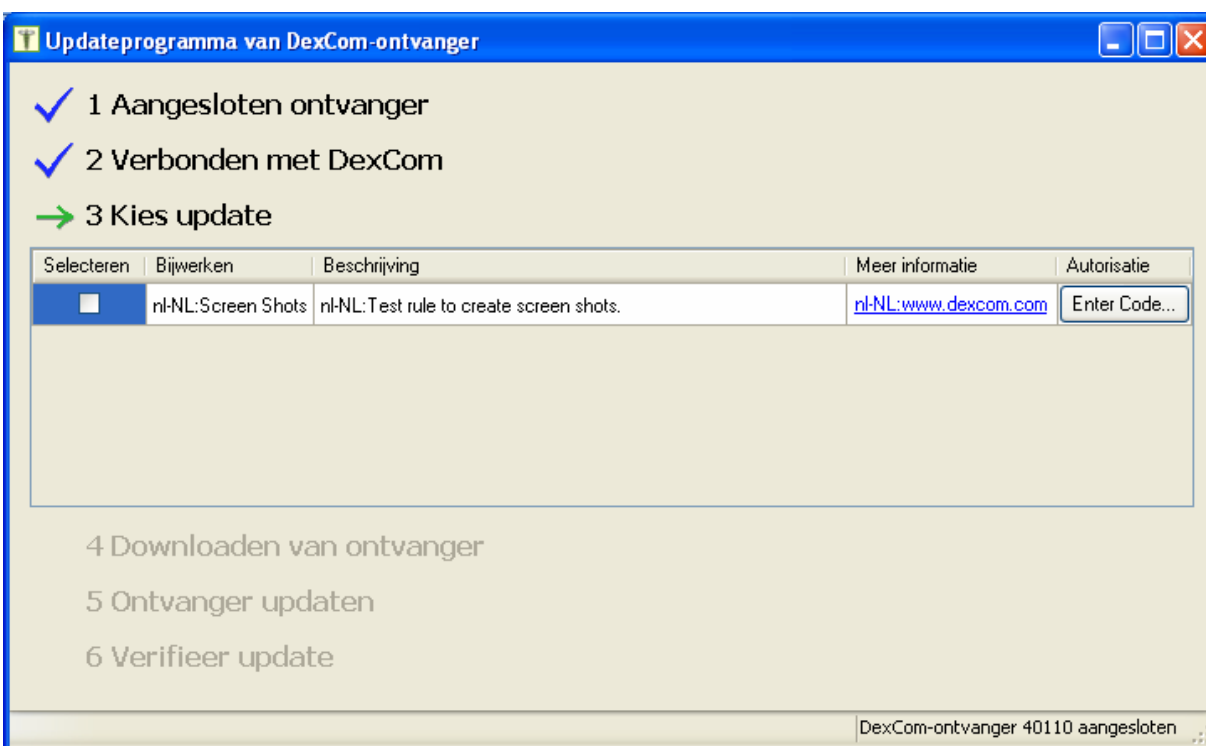
Als u de ontvanger wilt bijwerken, moet u eerst de ontvanger (hoofdstuk 3) via de pc-kabel aansluiten op de computer. Zodra de ontvanger is aangesloten, kunt u een automatische verbinding tot stand brengen met de beveiligde server van DexCom.

Zodra u verbonden bent met DexCom, voert het systeem een controle op ontvangerupdates uit. Als er een update beschikbaar is, worden de update en een beschrijving van de update weergegeven en wordt u gevraagd een autorisatiecode in te voeren.

Autorisatiecode invoeren

Autorisatiecodes zijn unieke codes bestaande uit 12 cijfers en letters die verplicht worden ingevoerd voor alle updates. Een autorisatiecode kan maar eenmaal worden gebruikt. Deze codes zijn op te vragen bij de Technische Ondersteuning van DexCom of bij uw plaatselijke distributeur. Als er meer dan 1 update beschikbaar is, moet u de update selecteren waarvoor de autorisatiecode geldig is. Doe dit door de gewenste update te selecteren en op “Voer code in” te klikken.

Autorisatiecode





Geldige autorisatiecode



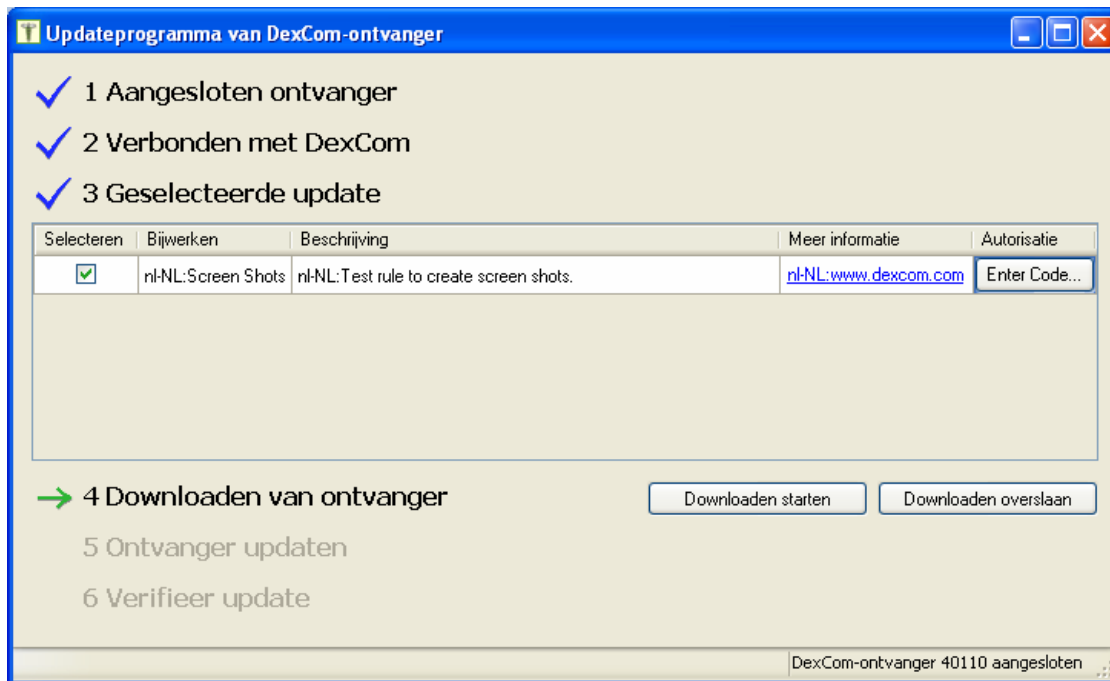
Ontvangergegevens downloaden en ontvangersoftware updaten

Nadat de autorisatiecode is gecontroleerd, krijgt u de keuze het downloadproces te beginnen of over te slaan. Als u dit reeds heeft gedaan, kunt u ervoor kiezen dit proces "over te slaan".

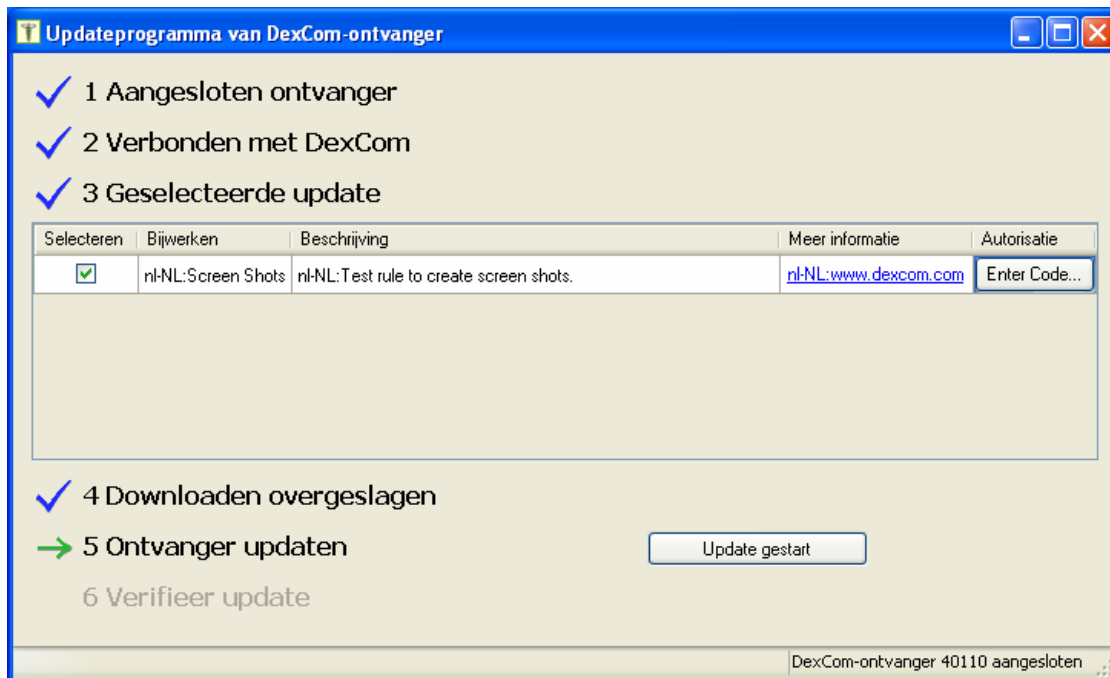
LET OP: Als u deze tool gebruikt om de ontvanger met nieuwe software bij te werken, zullen alle opgeslagen gegevens permanent worden gewist. Als er op dat moment een sensor is ingebracht, zal de sensorsessie bovendien worden beëindigd. Als u de ontvanger niet onlangs heeft gedownload, raadt DexCom u ten zeerste aan dit alsnog te doen.



Ontvanger downloaden



Ontvangerupdate starten



Zodra u “Update gestart” heeft geselecteerd, verschijnt er een pop-upvenster waarmee u voor de laatste maal bevestigt dat u de ontvangersoftware wilt bijwerken.



Start update bevestigen



Nadat de update is gestart, verschijnt er een scherm dat de voortgang van de ontvangerupdate laat zien.

Voortgang ontvangerupdate

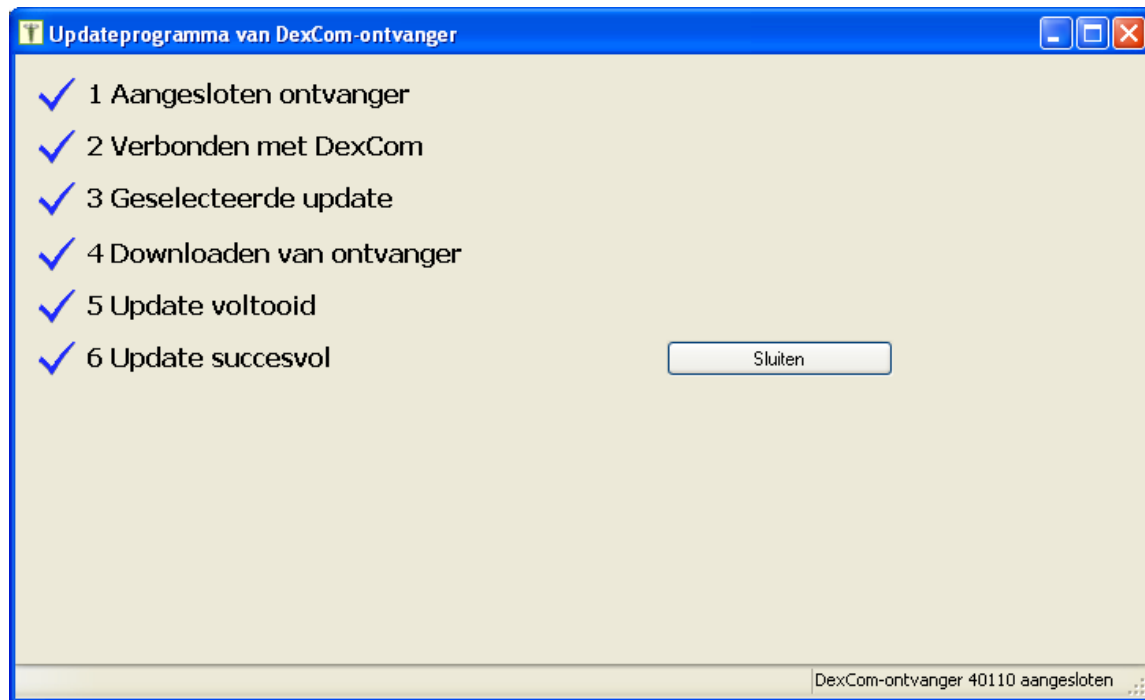


WAARSCHUWING: Indien de update wordt gestopt of de DexCom-ontvanger tijdens de update wordt verwijderd, verliest de ontvanger zijn volledige functionaliteit!

De updatetool voor de ontvanger controleert automatisch of de update succesvol is afgerond. Het volgende scherm verschijnt, waarmee wordt bevestigd dat de update is voltooid en dat de ontvanger veilig kan worden verwijderd.



Scherm van Update voltooid



LET OP

(Alleen voor VS): Als u een fout ondervindt of een foutmelding ontvangt tijdens het bijwerken van de ontvanger, kunt u contact opnemen met de Technische Ondersteuning via het rechtstreekse telefoonnummer 1-888-SEVENGO (888-738-3646).

Technische ondersteuning is tevens beschikbaar via de DexCom-website: <http://www.dexcom.com> of via e-mail: TechSupport@dexcom.com.

Buiten de VS: Neem voor technische ondersteuning contact op met uw plaatselijke distributeur.

De ontvanger na de software-update

Het bijwerken (updaten) van de ontvanger heeft tot gevolg dat alle opgeslagen gegevens en de instellingen die u eventueel heeft aangepast (waaronder het id-nummer van de ontvanger), worden gewist. Nadat u de ontvanger heeft bijgewerkt, wordt deze gereset en opnieuw opgestart, waarmee wordt bevestigd dat de update van de ontvanger succesvol is verlopen. De ontvanger geeft ook aan dat de ontvanger en zender niet langer met elkaar communiceren. Om de ontvanger weer te kunnen gebruiken, moet u de volgende instellingen opnieuw instellen:



- ❑ ID-nummer van de ontvanger
- ❑ Instellingen van waarschuwing bij hoge en lage glucose
- ❑ Eventuele andere aanpasbare instellingen (zoals waarschuwingstypen)

Voor instructies over het resetten van deze instellingen raadpleegt u de Gebruiksaanwijzing van het Continue-glucosemonitorsysteem bij de softwareversie die u zojuist als update heeft geïnstalleerd.

13.2 Problemen met de ontvangerupdate oplossen

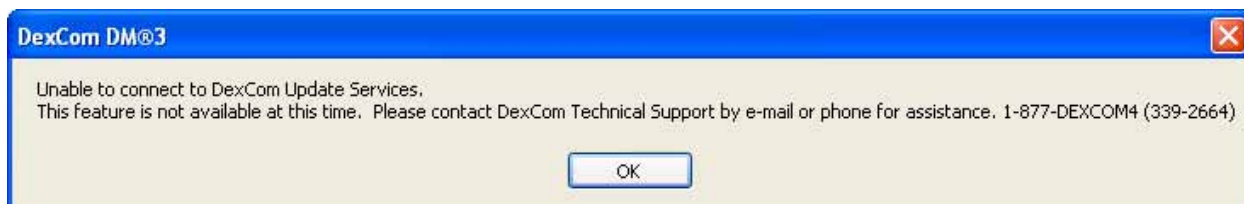
Geen internetverbinding:

Alleen voor de VS: Bent u verbonden met het internet, maar kunt u geen verbinding met de server van DexCom tot stand brengen of ontvangt u geen bericht dat de updateservices niet beschikbaar zijn? Neem dan contact op met de Technische Ondersteuning van DexCom op telefoonnummer 1-888-SEVENGO (1-888-738-3646).

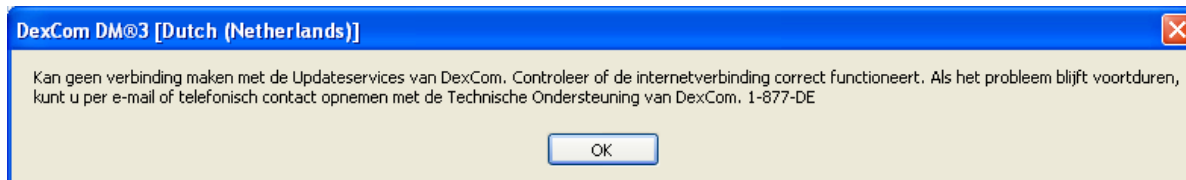
Buiten de VS: Neem voor technische ondersteuning contact op met uw plaatselijke distributeur.

Kan geen verbinding maken met de Updateservices van DexCom

Alleen voor de VS:



Buiten de VS:





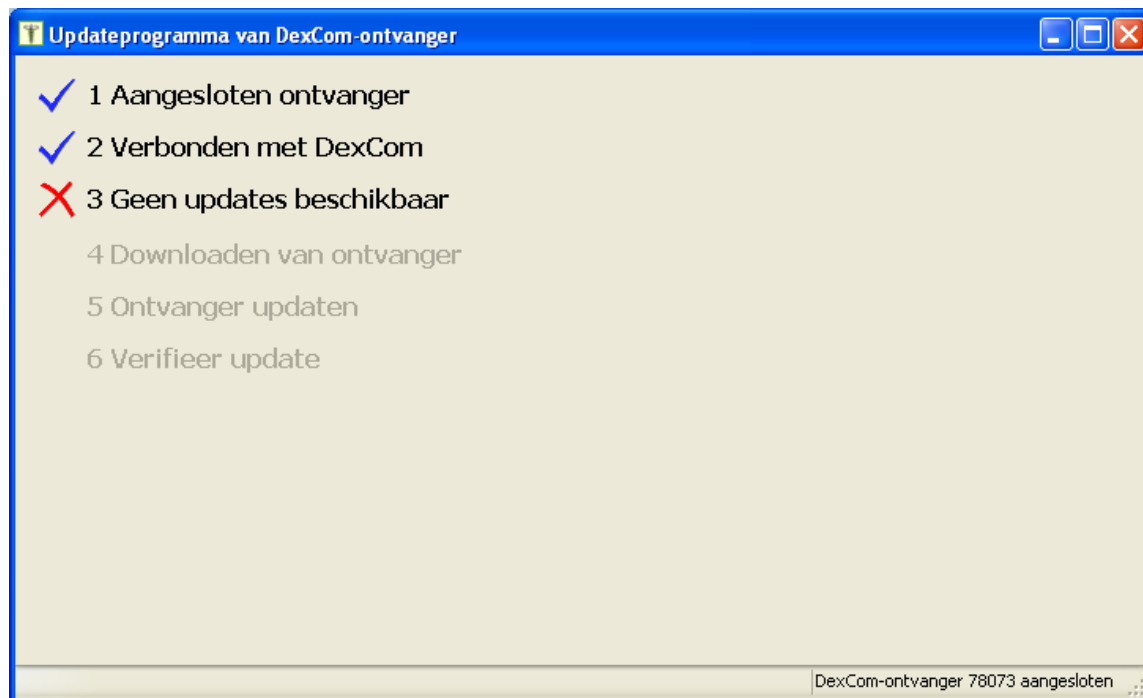
Updateservice niet beschikbaar



Geen updates beschikbaar:

Als er op een zeker moment geen updates beschikbaar zijn, verschijnt het volgende scherm:

Geen updates beschikbaar





Als dit scherm verschijnt, is uw huidige ontvangersoftware de enige beschikbare software. U kunt met de DM3-software altijd controleren of er eventueel ontvangerupdates beschikbaar zijn.

Ongeldige autorisatiecode:

Als u een bericht ontvangt dat “de code ongeldig is”, moet u controleren of u de autorisatiecode correct heeft ingevoerd. Voer de autorisatiecode nauwkeurig in.



Ongeldige autorisatiecode



Als u een autorisatiecode invoert die eerder voor een update is gebruikt, ontvangt u het bericht dat “de code reeds eerder is gebruikt”.

Autorisatiecode reeds gebruikt



Alleen voor de VS: Als u het bericht “code is ongeldig” blijft krijgen of een eerder gebruikte code invoert, terwijl u denkt dat u de autorisatiecode correct heeft ingevoerd, kunt u contact opnemen met de Klantenservice van DexCom op telefoonnummer 1-888-SEVENGO (1-888-738-3646).

Buiten de VS: Neem voor technische ondersteuning contact op met uw plaatselijke distributeur.



13.3 Tool om gegevens te exporteren

In tegenstelling tot de exporteerfunctie in het scherm Patiëntmanager (die alleen exportbestanden maakt om terug te importeren in andere DM3-softwaretoepassingen), kunt u met de functie “Gegevens exporteren” (Tools ▼ → Gegevens exporteren) de sensor- en metergegevens opslaan in een bestandsindeling (XML of Tab Delimited) die kan worden gelezen in overige softwaretoepassingen naast de DM3-software (zoals Microsoft® Excel).

Gebruik van Gegevens exporteren

Klik op de knop “Tools” in het startscherm van de DM3 en selecteer “Gegevens exporteren” in het vervolgkeuzemenu. Het scherm Gegevens exporteren verschijnt.

Als u klaar bent met het selecteren van de patiëntgegevens die u uit het vervolgkeuzemenu wilt exporteren, moet u een datumoptie selecteren. U kunt kiezen uit alle gedownloadte gegevens bij een patiënt of een begindatum voor het exportbestand aangeven. Als u een begindatum aangeeft, zal het exportbestand gedownloadte gegevens vanaf die begindatum tot aan de meest recentelijk gedownloadte informatie bevatten. Ook gebeurtenismarkeringen en de sensor- en metergegevens worden geëxporteerd.

U moet de gegevensindeling selecteren waarin u het exportbestand wilt lezen (XML of Tab Delimited).

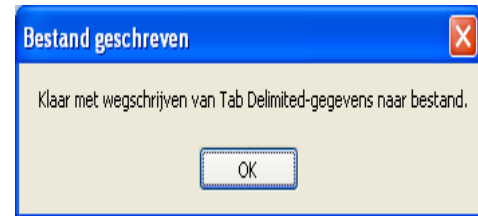
Scherm van Gegevens exporteren



Nadat u alle relevante velden heeft gekozen, klikt u op de knop “Exporteren”. U wordt gevraagd naar de bestandsnaam en de map waarin het bestand moet worden opgeslagen.



Nadat het bestand is aangemaakt, ziet u de volgende bevestigingen afhankelijk van het type bestand dat u heeft geëxporteerd:



Geëxporteerde ontvanger- of metergegevens lezen

Bij het lezen (openen) van het bestand met de geëxporteerde gegevens in Microsoft Excel, hoeft u alleen het bestand (XML of Tab Delimited) naar een leeg werkblad te slepen. Als alternatief kunt u de optie Gegevens\XML\Gegevens importeren voor XML-bestanden of de optie Gegevens\Externe gegevens importeren\Tekstbestand importeren voor Tab Delimited-bestanden gebruiken.

U kunt de volgende aanpasbare celindeling in Microsoft Excel gebruiken om de kolomwaarden WeergaveTijd en InterneTijd juist weer te geven:

“jjjj/mm/dd uu:mm:ss.000 AM/PM”

LET OP: Alle sensorwaarden onder 40 mg/dL (2,2 mmol/L) worden weergegeven als 39 mg/dL (2,16 afgerond naar 2,2 mmol/L) en alle sensorwaarden boven 400 mg/dL (22,2 mmol/L) worden weergegeven als 401 mg/dL (afgerond naar 22,3 mmol/L).

Hieronder volgen soorten gebeurtenissen:

- Koolhydraten
- Insuline
- Licht intensieve lichaamsbeweging
- Gemiddeld intensieve lichaamsbeweging
- Intensieve lichaamsbeweging
- Gezondheid Ziekte
- Gezondheid Stress
- Gezondheid Symptomen hoge glucose
- Gezondheid Symptomen lage glucose
- Gezondheid Menstruatiecyclus
- Gezondheid Alcohol



Het veld "Beschrijving" bij bovengenoemde gebeurtenissen wordt als volgt gedefinieerd:

Koolhydraten: aantal gram
Insuline: aantal tiende (1/10) eenheden (bijv. 1234 is 12,34 eenheden)
Lichaamsbeweging: aantal minuten
Gezondheid: altijd leeg.

13.4 Tool Database importeren/bijwerken

Met deze tool kunnen eerder gedownloadde DexCom-ontvangerbestanden uit eerdere versies van de DM-software (bijv. DexCom DM-Consumer) in de DM3-database worden geïmporteerd ter evaluatie.

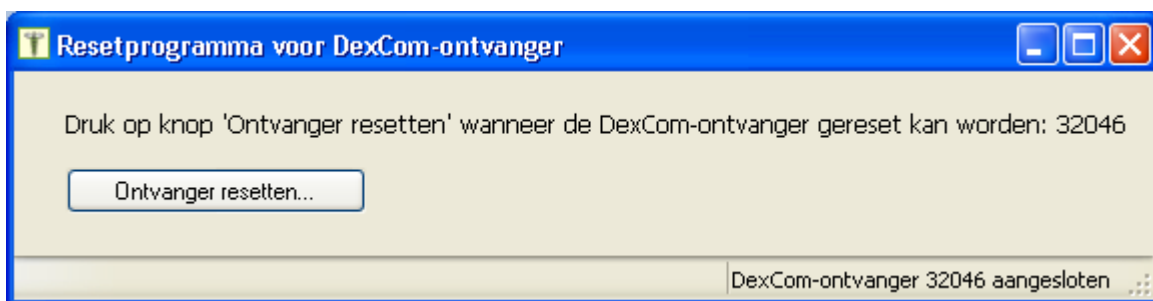
Klik op de knop "Tools ▼" in het startscherm van de DM3 en selecteer "Database importeren/bijwerken" in het vervolgkeuzemenu. Het scherm Bladeren naar map verschijnt.

Als er DexCom-mappen met eerder gedownloadde gegevens aanwezig zijn, worden deze automatisch geselecteerd. Kies de map die u in de DM3-database wilt importeren en klik op "OK" om de bestanden over te dragen. Als u de bestanden niet in de DM3-database wilt importeren, klikt u op "Annuleren". Tijdens de overdracht verschijnt er een voortgangsbalk. Na een succesvolle overdracht kunnen ontvangerbestanden die in eerdere versies van de DM3-software zijn gedownload, worden bekeken in de DM3-software.

13.5 De ontvanger resetten

Met deze tool kan de DexCom-ontvanger worden gereset.

Klik op de knop "Tools ▼" in het startscherm van de DM3 en selecteer "Ontvanger resetten" in het vervolgkeuzemenu. De tool om de DexCom-ontvanger te resetten verschijnt. Klik op de knop "Ontvanger resetten..." om verder te gaan.



LET OP: Resetten van de ontvanger heeft tot gevolg dat alle opgeslagen informatie wordt gewist. Om verlies van gegevens te voorkomen, moet u de ontvanger eerst downloaden alvorens deze te resetten.





Als u “OK”.selecteert, verschijnt er een venster met de voortgang van het resetten van de DexCom-ontvanger. Koppel de ontvanger niet los, totdat u een melding heeft ontvangen dat de reset voltooid is.



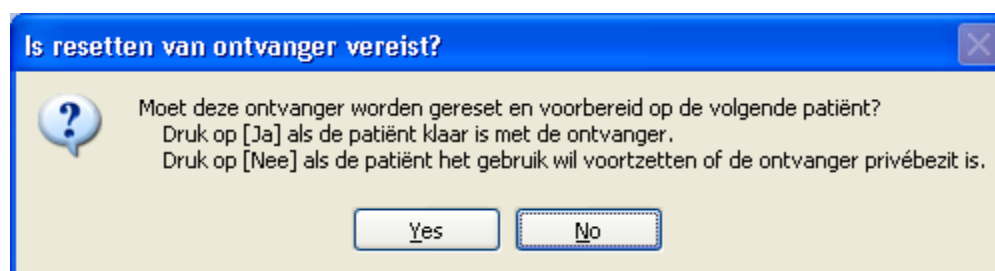
13.6 De ontvanger voor meerdere patiënten hergebruiken

Met deze tool wordt u gevraagd de DexCom-ontvanger na iedere downloadsessie te resetten.

Klik op de knop “Tools ▼” in het startscherm van de DM3 en selecteer “Ontvangers voor meerdere patiënten hergebruiken” in het vervolgkeuzemenu. U wordt gevraagd of u deze functie wilt inschakelen (als deze is uitgeschakeld).



Na voltooiing van een download, wordt u gevraagd of de ontvanger moet worden gereset:





13.7 Klinische tool – Tool om ontvanger af te schermen/te tonen

Bij bepaalde patiënten kan het wenselijk zijn de informatie op de ontvanger af te schermen tijdens de klinische beoordeling van hun glucosepatronen en -beheer. Met DM3 kunnen klinici een speciale tool activeren waarmee ze deze ontvangerinformatie kunnen afschermen. Dit houdt in dat de ontvangers van het SEVEN-systeem geen glucose-informatie, waarschuwingen of alarmen weergeven.

Als u deze klinische tool wilt activeren, klikt u op de knop “Tools ▼” in het startscherm van de DM3-software en selecteert u de optie “Klinische functies activeren”. Vervolgens krijgt u het volgende tekstvak te zien.



Neem contact op met de Technische Ondersteuning van DexCom of uw plaatselijke distributeur voor de activeringscode. Zodra u in het bezit bent van deze code, kunt u de functie activeren en een ontvanger afschermen of tonen (Tools ▼ → Tonen/afschermen ontvangerinformatie).

Als u een ontvanger wilt afschermen, hoeft u alleen een ontvanger met de pc-kabel aan te sluiten. U krijgt het volgende bericht te zien.





Zodra een ontvanger is aangesloten, geeft de software het volgende scherm weer. Als u de ontvanger wilt afschermen, klikt u op de knop “DexCom-ontvanger instellen op – afschermen”.



Als u de ontvanger wilt tonen, klikt u op de knop “DexCom-ontvanger instellen op – tonen”.



LET OP: Voordat u een afgeschermd ontvanger kunt downloaden in de DM3-software, moet u de ontvanger eerst instellen op TONEN. Volg hiervoor bovenstaande stappen.

13.8 Weergavetaal van DM3 wijzigen

Volg de volgende stappen als u na de oorspronkelijke taalkeuze bij installatie de taalinstelling wilt wijzigen:

1. Klik op het tabblad “Tools ▼”
2. Selecteer “Taal wijzigen”
3. Klik op de gewenste taal in het vervolgkeuzevenster
4. Klik op “OK”



Deze wijziging wordt van kracht wanneer de DM3-toepassing de volgende keer wordt gestart.



13.9 Weergave-eenheden van DM3 wijzigen (mg/dl of mmol/L)

Volg de volgende stappen als u de eenheden wilt wijzigen:

5. Klik op het tabblad "Tools ▼"
6. Selecteer "Weergave-eenheden wijzigen"
7. Klik op de gewenste eenheid in het vervolkeuzevenster
8. Klik op "OK"

Deze wijziging wordt van kracht wanneer de DM3-toepassing de volgende keer wordt gestart.

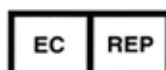




C € 0050



US: DexCom, INC
6340 Sequence Drive,
San Diego, CA 92121
00 + 1.858.200.0200



Vertegenwoordiger binnen EU:

Meditech Strategic Consultants B.V.

Maastrichterlaan 127-129 NL-6291 EN Vaals

Tel +31 43 306 3320 Fax: 31 43 306 3338



Opmerking

Partijnummers

Fabrikant



Lees gebruiksaanwijzingen



Onderdeelnummer, catalogusnummer