

Gebruikershandleiding





Index

Basisrichtlijnen	2
Menuknoppen	3
Home Page	5
Overzetten gegevens	7
Afdrukken	7
Importeren / Exporteren	7
Toevoegen Patiënt	8
Functies	11
Patiënt	13
Bloedglucose	14
Resultatenlijst	14
Resultatendagboek	16
Kwaliteitscontrole	17
Report	19
Lijndiagram	19
Voorbeeld daggrafiek	21
Staafdiagram	23
Andere analyses	24
Configuratie	25
Analyses	25
Patiënt	
Tijdelijke Identificering	
Systeem	32
Afdrukken	34

Basisrichtlijnen

Gebruik van de muis

Klik op de linker muisknop om toegang te krijgen tot de gewenste procedure.

Verplaatsing binnen de vensters

Wanneer u binnen een venster zit, gebruikt u de tabtoets om naar een volgend veld te gaan. Door tegelijkertijd op shift + tab te drukken keert u terug naar het vorige veld. U kunt ook de muis gebruiken om rechtstreeks naar het gewenste veld te gaan (klik op de linker muistoets).

Data

In velden met data erin kunt u de datum in elk gewenst formaat invoegen. Elke scheiding tussen dag – maand – jaar is toegestaan, ook een spatie. Bijvoorbeeld 01/01/2008 kunt u schrijven op één van de volgende manieren: 1-1-8; 1.1.8; 1/1/8; 1/

Menuknoppen

Hieronder worden de belangrijkste menuknoppen van het programma toegelicht.

Binnen de applicatie treft u vele menuknoppen aan. Het gebruik ervan wordt weergegeven met een korte beschrijving zodra u de muis boven een knop houdt.

Aan het begin van elke regel van een informatielijst; u kunt er een regel mee selecteren en hem een onderscheidende kleur geven (groen, rood, blauw)

Aan het eind van elke regel van een informatielijst; als die regel geselecteerd is kunt u andere informatie raadplegen die gerelateerd is aan de info in die regel.

Hiermee kunt u nieuwe informatie invoegen. Bijvoorbeeld in een 'Resultatenlijst' kunt u de informatie invoegen over een nieuw uitgelezen bloedglucosewaarde.



🛞 Hiermee kunt u alle informatie wissen binnen de geselecteerde regel.

Hiermee kunt u alle informatie wissen binnen een lijst.

Aan het eind van elke regel van een informatielijst; hiermee kunt u gegevens binnen die regel wijzigen.



🛇 Hiermee kunt u de huidige actie annuleren; eventueel kunt u daarbij zojuist ingevoerde of gewijzigde informatie verliezen.

Hiermee kunt u de grafiek in beeld brengen van de gegevens binnen de functie waar u op dat moment in zit.

Bexporteert de resultaten in csv formaat.

Hiermee kunt u de informatie afdrukken binnen de functie waar u op dat moment in zit.

Hiermee kunt u de informatie afdrukken binnen de functie waar u op dat moment in zit.

Binnen de configuratieapplicatie, kunt u hiermee een nieuwe informatie invoeren.

Binnen de pagina's voor de handling van patiëntgegevens, kunt u hiermee nieuwe informatie invoegen over de insulinebehandeling en de periodes waarin de dag van de Patiënt is ingedeeld.

Hiermee kunt u alle persoonlijke en klinische gegevens invoegen van een nieuwe Patiënt.

Hiermee kunt u Patiëntgegevens wijzigen.

Hiermee bevestigt u de invoer of wijziging van Patiëntgegevens.

Binnen het resultaat van de bloedglucose geeft de menuknop aan dat het resultaat met de hand is ingevoerd.

Binnen het resultaat van de bloedglucose geeft de menuknop aan dat het resultaat eerst door het instrument is gelezen, en vervolgens één of meerdere malen met de hand is gewijzigd. Indien geselecteerd kunt u hiermee de oorspronkelijke waarde terughalen.

 $rac{1}{20}$ Binnen het resultaat van de bloedglucose geeft de menuknop aan dat het resultaat geïmporteerd is uit een Dialogue-file.

₩D Binnen het resultaat van de bloedglucose geeft de menuknop aan dat het resultaat geïmporteerd is uit een MenaDiab-file.



Hiermee kunt u grafieken vergelijken met bloedglucoseresultaten uit twee verschillende periodes.



Hiermee kunt u de punten op de grafiek met bloedglucoseresultaten met elkaar verbinden in een stippellijn.





Hiermee kunt u de inhoud van een pdf-file weergeven.

Binnen een filter, kunt u hiermee de informatielijst verkrijgen die overeenkomt met de specificaties van de filter.

Geeft met een lijst aan waar de fouten zitten die zijn ontstaan bij het invoeren van nieuwe informatie.



Importeert een xml-file uit een GlucoDay-instrument.



Exporteert de bloedglucosegegevens naar een xml-file.



Hiermee start u de procedure op van het importeren van bloedglucoseresultaten uit het instrument (meetapparaat) dat op de PC is aangesloten.

Importeert de bloedglucoseresultaten uit een file.

Exporteert de bloedglucoseresultaten naar een file.

Indien de gebruikte browser het niet toestaat, kunt u hiermee toch de client downloaden om te kunnen printen en gegevens uit de glucometers binnen te halen.

Home Page

De informatie op de home page betreft de Patiënt wiens naam is geselecteerd en af te lezen is in het bovenste deel van de pagina van de applicatie zelf.



De pagina is in drie zones opgedeeld.

<u>Dagboek</u>

In het linker deel van de pagina is een dagboek weergegeven waarin de bloedglucoseresultaten staan van de 30 dagen voorafgaand aan het laatst verkregen resultaat.

In rood zijn de resultaten weergegeven waarvan de waarde hoger is dan het hoge niveau; in blauw zijn de resultaten weergegeven waarvan de waarde lager is dan het lage niveau. In wit zijn de resultaten weergegeven waarvan de waarde ligt tussen het lage en het hoge niveau.

Naast ieder resultaat kan een van de volgende knoppen staan:

geeft aan dat het resultaat met de hand is ingevoerd

geeft aan dat het resultaat gelezen is door een instrument en vervolgens met de hand is gewijzigd

🔣 geeft aan dat het resultaat geïmporteerd is uit een TXT file dat door de Dialogue software gegenereerd is

Seeft aan dat het resultaat geïmporteerd is uit een AMD file

Grafiek met resultaten

Het deel rechtsboven in de pagina geeft een grafiek weer waarin de bloedglucoseresultaten zijn weergegeven van de laatste twee weken of van de laatste maand voorafgaand aan het laatst verkregen resultaat.



Overzetten gegevens

In dit gedeelte zitten de gebruikerstools waarmee het mogelijk is:

- gegevens op te roepen (zie: Home Page overzetten)
- het geïmporteerde te printen (zie: Home Page afdrukken)
- resultaten te exporteren en te importeren in een file (zie: Home Page importeren/exporteren)



In het linkergedeelte verschijnt het plaatje en de naam van het laatste instrument waaruit de resultaten verkregen zijn. Meteen daaronder verschijnt 'selecteer volgende' gevolgd door de knop . Door een van de twee te selecteren verandert het gedeelte van aanblik en komt de lijst met instrumenten op die met de Patiënt gekoppeld zijn. Deze lijst loopt naar rechts of naar links door op het rechter of linker pijltje te klikken.

Dati	um overzetting			
•				•
		Laatste gebruik:		
	7071203	7071203	2334	

Van elk instrument wordt informatie weergegeven zoals het serienummer en de laatste datum waarop gegevens zijn verkregen met dit instrument. Door op het plaatje of de tekst met de naam van het instrument te klikken, keert dit gedeelte van de pagina weer in zijn voorgaande aanblik terug behalve dat het plaatje en de naam van het zojuist gekozen instrument nu zijn weergegeven.

In ditzelfde gedeelte staat rechtsboven de datum en het uur van de laatste keer dat gegevens uit het ernaast aangegeven instrument zijn verkregen.

Overzetten gegevens



Door op de menuknop te klikken begint het instrument gegevens te verzamelen. Het systeem controleert of het instrument dat met de PC verbonden is hetzelfde is als links ervan is aangegeven: het type en het serienummer moeten overeenkomen. Zodra de controle voorbij is, begint het werkelijke overzetten van de gegevens. Hierbij komen in beeld het zoeken naar de seriële poort waarmee het instrument verbonden is en de voortgang van de download van de ontvangen resultaten.

Afdrukken

Elke gegevensverzameling die uit een instrument wordt geïmporteerd, kan ook afgedrukt worden. Als u niet wilt printen klikt u simpelweg op de flag 'Afdrukken' onder de import-knop.

In dit gedeelte van de pagina kunt u ook het hele bloedglucose dagboek printen van de geselecteerde Patiënt, door op de knop 'Report' daaronder te klikken.

Importeren / Exporteren

Door op de knop 🌠 te klikken kunt u de resultaten van de analyse exporteren.

Als u op de knop klikt komt er een pop-up op waarin u twee data kunt specificeren waarmee u de tijdsspanne aan kunt geven waaraan de geëxporteerde analyses moeten refereren.

Zodra u klikt op de knop 🧭, zal de export beginnen.

Door op de knop 🗫 te klikken kunt u de resultaten van de analyse importeren.

Als u op de knop klikt komt er een pop-up op waarin u de file kunt kiezen waaruit de informatie moet worden verkregen. U moet hierbij aangeven of het een TXT file betreft van het nieuwe of het oude formaat. Bovendien kunt u twee data specificeren waarmee u de tijdsspanne aan kunt geven waaraan de geïmporteerde analyses moeten refereren.

Zodra u klikt op de knop \mathcal{O} , zal de import beginnen.

Toevoegen Patiënt

Deze functie is toegankelijk vanuit de functie Patiënt. U kunt hier een nieuwe Patiënt registereren.

Een soortgelijke pagina wordt ook gebruikt om de gegevens van een eerder geregistreerde Patiënt te wijzigen: in dat geval zal daarop de informatie uit het systeem worden weergegeven en worden de glucometers bediend samen met de andere informatie.

De pagina is onderverdeeld in twee zone's: bovenaan een grijs gedeelte en onderaan een menugedeelte.

Patient-ID E00000	Datum aanmaak	06/10/2008	Datum Modificatie	06/10/2008
Naam				
Voornaam	Geslacht M 💌	Leeftijd	Geboortedatum (dd/NM/yyyy)	
Patient toevoegen				
Persoonlijke gegevens	Klinische gegevens Insuline	therapie Periode		
Telefoon		Mobiele telefoon		
Adres		Postcode		
Woonplaats		Land		
e-mail				
Commentaar				
	3	00		

Door van een invoerveld naar het volgende in het menu te gaan, worden de ingevoerde gegevens opgeslagen. Het onderste deel verandert daarbij van kleur in functie van het invoerveld dat u selecteert.



Wat u hebt ingevoerd wordt pas opgeslagen nadat u op de knop klikt en wanneer er geen fouten zijn aangetroffen in de invoergegevens. Eventuele fouten worden op een lijst weergegeven in een venster bovenaan.

Door de positie van het foutmeldingsvenster kunt u zowel de lijst met fouten zien, als ook van een invoerveld naar het andere springen binnen het menu, of in de grijze balk werken om correcties aan te brengen.

🔼 Gevonden fouten	Sluiten
Het veld Geboortedatum mag niet leeg zijn	
Insuline therapie : Tijd verplicht	

Indien u een actie wilt annuleren klikt u op de knop 📐

In het grijze gedeelte van de pagina kunt u de belangrijkste Patiëntgegevens invoeren zoals naam, achternaam, geboortedatum, geslacht. Er zijn ook twee data die niet gewijzigd kunnen worden en die ingesteld staan volgens de huidige datum. Deze geven de datum aan waarop de Patiënt geregistreerd is en de laatste wijzigingsdatum. De registratiedatum verandert niet in de loop der tijd, maar de wijzigingsdatum verandert elke keer als een Patiëntgegeven gewijzigd wordt, en krijgt de waarde van de dag waarop de wijziging is aangebracht.

In dit gedeelte van de pagina bevindt zich ook de code (ID Patiënt) die met elke Patiënt wordt verbonden. Als deze informatie wordt ingegeven door het systeem, is hij niet wijzigbaar; maar hij kan ook ingevoerd zijn door de gebruiker. De modaliteit van invoering en het formaat van de code hangen af van wat er is ingesteld in configuratie – systeem – parameters.

In het onderste gedeelte van de pagina staat het menu. Via de invoervelden kunt u alle voor het systeem noodzakelijke Patiëntinformatie invoeren/wijzigen.

Persoonlijke gegevens

In dit hoofdstuk van het menu kunt u alle persoonsgegevens van de Patiënt managen, zoals adres, telefoonnummer etc.

Persoonlijke gegevens	Klinische gegevens	Insuline therapie	Periodes
Telefoon Adres Compleats Compleats Compleated Compleated Compleated Compleated Complex		Mobiele telefoon Postoode Land	
Commentaar			

Klinische gegevens

In dit hoofdstuk van het menu kunt u alle klinische gegevens van de Patiënt managen, zoals het type diabetes, diagnosedatum, de behandelend arts, hoog of laag niveau.

Persoonlijke gege	wens Klinische geg	evens Insuline therap	ie Periodes		
Behandelend Arts Diabetes Behandeling Hoog Niveau	Type 1 M Diest 120 mg/dl	Gediagnostiseerd op Voor de maailtijd	70 mg/d	Laag Niveau	s0mg/dl
HbAic Streefwaarde	e 0.00 %	Gewicht (kilo's)	0.0	Lengte (cm)	0.0
Commentaar					
			N		

Insulinetherapie

Hiermee kunt u de insulinetherapie van de Patiënt specificeren voor 24 uur, of liever uur, type en hoeveelheid insuline.

Persoonlijke geg	gevens	Elinische gegevens	Insuline therapie	Periodes	1987) - X
Type Insuline			Dosis	Tijd (HH.n	im)
Glargine	~		12	\$2.30	
NPH	~		14	58.00	0
			So		

Met de knop (bovenaan rechts) kunt u een nieuw voorschrift invoeren. Iedere regel van de lijst eindigt met de knop waarmee het voorschrift gewist kan worden na bevestiging.

Periodes

De dag van een Patiënt wordt opgedeeld in uurzone's (periodes). Het systeem suggereert een standaard opdeling die, dankzij dit menu-veld, voor elke Patiënt afzonderlijk kan worden ingesteld.

B1.00.00 D0.00.00 Fluchter Image: Constraint of the state of	Start tijd	Eindtijd	Periode	Voor de maaltijd		aan Eindtijd van een
80.000 13.00.00 Outlend V Separation periode most gelijk zijn ande 10.000 16.00.00 Regin van de Image: Separation and the	01.00.00	08.00.00	Nuchter		0	voorgaande periode, en Starttijd van eerste
83.00.00 16.00.00 Regin van de Image: Construction of the construction o	00.00.80	13.00.00	Ochtend	V		periode moet gelijk zijn aan Eindtijd van laatste
b6.00.00 20.00.00 Eind van de Image: Construction of the second seco	13.00.00	16.00.00	Begin van de			periode.
20.00.00 23.00.00 Avand 🖸 🥹	pe.00.00	00.00.00	Eind van de		0	Individuele periodes moeten opeenvolgend zijn
	20.00.00	23.00.00	Avond			
23.00.00 01.00.00 Nacht M S	23.00.00	01.00.00	Nacht	1		

Met de knop (bovenaan rechts) kunt u een nieuwe periode invoeren door het beginuur en het einduur in te vullen, de periode ofwel een beknopte beschrijving, en of het een uurzone betreft voorafgaand aan de maaltijd. Om het dagboek te kunnen bevestigen moeten de uurzone's aan de volgende voorwaarden voldoen:

- het "Beginuur" van een periode moet samenvallen met het "Einduur " van de voorgaande periode,
- het "Beginuur" van de eerste periode moet samenvallen met het "Einduur " van de laatste periode,
- de afzonderlijke periodes moeten opvolgend zijn.



Iedere regel van de lijst eindigt met de knop waarmee de periode gewist kan worden na bevestiging.

Glucometers



om het ingevoerde te bevestigen; als er geen fouten zijn opgetreden, verschijnt de volgende Klik op de knop pagina waarmee u één of meerdere glucometers kunt koppelen aan de zojuist ingevoerde Patiënt.



Rechts op de pagina zijn alle glucometers aangegeven die de applicatie kan managen. Om een glucometer te

koppelen aan de Patient moet deze aangeklikt worden op het woord 'selecteer' of op de knop . On deze manier wordt de aangeklikte glucometer toegevoegd aan de lijst glucometers links op de pagina. Het is verplicht ook het serienummer aan te geven. In deze lijst kan eenzelfde meter meerdere malen voorkomen, maar hij moet een ander serienummer hebben voor elke gebruik ervan. Iedere regel van de lijst glucometers die aan de Patiënt zijn gekoppeld

eindigt met de knop waarmee de glucometer gewist kan worden na bevestiging. Aan de lijst beschikbare glucometers (lijst rechts) kunnen nieuwe glucometers worden toegevoegd door te klikken op 'selecteer' naast de glucometer die in het algemeen 'nieuw' wordt genoemd, en onderaan de lijst staat.

Om de koppeling definitief te maken, moet ook hier geklikt worden op de knop : de koppelingen worden definitief mits er geen fouten zijn aangetroffen.





Om de handeling te annuleren klikt u op de knop . De Patiënt zal dan gewoon geregistreerd staan met alle informatie die eerder werd ingevoerd, maar zal geen koppeling hebben naar een glucometer.

Functies

De applicatie is gestructureerd in 4 verschillende secties. Deze worden hieronder beschreven van boven naar beneden:

G	ucolo	g <mark>™</mark> C ² ∕=			HOME He	lp Info Conta	ict Cred
	155					9 159	-
/oo	ient-3D [imaam [im [Dia	abetes type handeling boortedatum	Alle V Alle	Geslacht H		6
at	ienten Lijst	Patient	Genlacht	Cohoortedatum	Turne disheter	Lostst continued	
	47	Arrum Luciano	M	16/08/1945	Type 1	21/03/2008	a
	PROVA0004	BIANCHI VITTORIA	м	12/12/1913	Type 1		4
	PROVA002	Bianchi Chiara		12/02/1965	Type 1	30/04/2008	4
	bianchi	Bianchi Ottavio	м	01/09/1943	Type 1	11/06/2008	4
	C0D000032	Bianchi Palmiro	м	23/10/1908	Type 1		19.
	DVRAN46	Diveroli Anna	*	25/03/1950	Type 1		9
÷	PROVAD004	NERI OTTAVIANO	м	25/04/1996	Type 1		19.
•	PROVA0006	Neri Otello	м	12/02/1965	Type 1		Q.,
	000000004	Rossi Carlo	14	29/02/1908	Type 2		10.
÷	PROVA001	Rossi Marco	м	06/02/2003	Type 1		10,
	Prova	Rossi Margherita	н	12/12/1918	Type 2		9,
Þ	rame0.5	Rossi Mario	м	14/09/1952	Andere		9,
•	SEMG10	Semola Giovanni	м	12/12/1967	Type 1		4
-	ight - All rights reli	terred					

Informaties

Nuttig om naar de Home Page terug te keren maar ook om toegang te krijgen tot Info, Help, Contact en Credits.

<u>Top</u>

Links kunt u de naam van de geselecteerde Patiënt aflezen waaraan alle informatie refereert die consulteerbaar is in de verschillende pagina's van de applicatie. Rechts staat de functie 'Updaten' waarmee u de Home Page kunt updaten.

<u>Menu</u>

Hiermee krijgt u toegang tot alle functies die in dit hoofdstuk worden beschreven. Iedere keer dat u er een selecteert krijgt de knop een witte ondergrond t.o.v. de andere die grijs blijven.

Werkgebied

Dit is het gebied waarin de gegevens worden weergegeven die in het Menu zijn selecteerd.

Patiënt



Met deze functie kunt u de informatie managen van de patiënten die in de applicatie zijn geregistreerd.

De pagina is opgedeeld in drie zones: het filter (bovenaan), de lijst met patiënten (in het midden), de toetsenbalk (onderaan).

Patient-ID Voornaam Naam		ehandeling Alle	J Keefti	id 🗔 - 🥅	88	
et						
ID	Patient	Geboortedatum	Type diabetes	Behandeling	Leeftijd	1
82	Azzumi Luciano	16/08/1945	Type 1	Dieet	63	
PROVA0004	BIANCHI VITTORIA	12/12/1913	Type 1	Dieet	95	
PROVA002	Bianchi Chiara	12/02/1965	Type 1	Dieet	43	
bianchi	Bianchi Ottavio	01/09/1943	Type 1	Dieet	65	
COD000032	Bianchi Palmiro	23/10/1908	Type 1	Diest	100	
DVRAN46	Diveroli Anna	25/03/1950	Type 1	Diest	58	
PROVA0004	NERI OTTAVIANO	25/04/1996	Type 1	Dieet	12	
PROVA0006	Neri Otello	12/02/1965	Type 1	Dieet	43	
XXXXX004	Rossi Carlo	29/02/1900	Type 2	Andere	20	
PROVAG01	Rossi Marco	06/02/2003	Type 1	Dieet	5	
Prova	Rossi Margherita	12/12/1918	Type 2	Acarbose	90	
erment 3	Borri Marin	14/06/1051	Andara	Louthorn	64	, M
	naam s at PROVA0004 PROVA002 blanchi COO050032 DVRAN45 PROVA006 PROVA06 P	naam B st BD Patient az Azzurri Luciano PROVA004 BIANCHI VITTORIA PROVA002 Bianchi Chiara bianchi Dianchi Palmira DVRAN45 Diveroli Anna PROVA0004 NENI OTTAVIANO PROVA0006 Neri Otelle XXXXX0004 Ressi Carlo PROVA001 Ressi Marco PROVA001 Ressi Marco Prova Ressi Margherita errorh3 Bianchi Marlin	Behandeling Alle Geboortedatum Geboortedatum st Geboortedatum BD Patient Geboortedatum at Azzumi Luciano 16/08/1945 PROVA6004 BIANCHI VITTORIA 12/12/1913 PROVA602 Bianchi Chiara 12/02/1965 bianchi Dianchi Chiara 23/16/1968 DVRAN45 Diveroli Anna 25/03/1950 PROVA6004 NERI OTTAVIANO 25/04/1996 PROVA6004 NERI OTTAVIANO 25/04/1996 PROVA6004 Resi Ceslo 12/02/1965 XXXXX0004 Ressi Marco 06/02/2003 Prova Ressi Marco 06/02/2003 Prova Ressi Marco 14/08/1865	naam Behandeling Ale N Geboortedatum Curve Constraints	naam Behandeling Alie Cetting - Cetting Geboortedatum Cetting - Cetting Cetting Geboortedatum Cetting	naam Behandeling Alle Geboortedatum Leeftijd -

De lijst met Patiënten geeft voor elk van hen een aantal basisinformaties weer: hun ID, achternaam en naam, geboortedatum, type diabetes, behandeling, leeftijd.

Om een Patiënt te selecteren uit de lijst, klikt u op de knop

 die aan het begin van elke regel staat. De corresponderende regel wordt groen.

De lijst met Patiënten wordt bepaald door de instellingen van het filter (grijze gedeelte bovenaan de pagina): alleen die patiënten die voldoen aan de gespecificeerde eigenschappen komen in de lijst. Om de lijst te updaten volgens de

instellingen, klikt u op de knop

Met de knop in de toetsenbalk, kunt u de lijst met patiënten afdrukken. Met de knop kunt u, na bevestiging, de geselecteerde Patiënt wissen.

Met de knoppen kunt u de informatie van de geselecteerde Patiënt respectievelijk wijzigen en een nieuwe Patiënt invoeren. Beide knoppen geven toegang tot dezelfde pagina (zie: Toevoegen Patiënt).

Njzig Patient			(02)00(1))	
relefoon	Klinische gegevens	Insuline therapie Mobiels telefoor Postcode Land	Periodes Neters	

Indien u een wijziging aanbrengt in de pagina, wordt de informatie van de geselecteerde Patiënt weergegeven die in het systeem is opgeslagen; voegt u een nieuwe patiënt toe, dan wordt geen enkele informatie weergegeven. in beide

gevallen ziet u onderaan de pagina twee knoppen: de knop waarmee u de ingevoerde of de gewijzigde informatie kunt bevestigen, terwijl u met de knop de huidige acties kunt annuleren.

Bloedglucose

Met deze functie kunt u de bloedglucosegegevens raadplegen van de Patiënt wiens naam links meteen onder het functiemenu staat weergegeven.

Binnen de pagina ziet u een sub-menu (rechts in de groene strook bovenaan), waarmee u toegang krijgt tot verschillende informaties over de bloedglucose.

Resultatenlijst

Met dit onderdeel van het menu kunt u de bloedglucose-informatie in beeld brengen in de vorm van een resultatenlijst.

Gh	icose (mg/dl)					Resultaten lijet	Resultaten dagboek	Exableits controle
H	nog Niveau	30		Laag Niveau 90		Datum	16/06/2008	
	Datum	Tijd	Resultant	Activiteit	^	Tijd	10.00.50	
*	18/06/2008	10.00.50	110			Periode		
Þ	15/06/2008	11.38.22	113		-			
Þ	14/06/2008	09.38.22	85	4		Resultast	110	
Þ	13/06/2008	11.38.22	72			Activiteit		4
Þ	11/06/2008	22.30.22	141 8			Negeren	Nee 🛩	
٠	11/06/2008	14.38.22	35 8			Commentance		
	11/06/2008	02.38.22	155	1.		Commencear		
٠	10/06/2008	08.38.22	99	14				
Þ	09/06/2008	19.38.22	78	1				
Þ	09/06/2008	07.38.22	139	Lunch				
Þ	06/06/2008	20.30.22	135	·				
Þ	08/06/2008	11.38.22	130			-		
				1.05				
						3		

In het linker gedeelte van de pagina staat het dagboek met de bloedglucoseresultaten.

In rood zijn de resultaten weergegeven waarvan de waarde hoger is dan het hoge niveau; in blauw zijn de resultaten weergegeven waarvan de waarde lager is dan het lage niveau. In wit zijn de resultaten weergegeven waarvan de waarde ligt tussen het lage en het hoge niveau. De waarde van beide niveau's wordt weergegeven bovenaan links op de pagina.

Onderaan links, onder de resultatenlijst, staat het aantal aflezingen die in de lijst zijn aangegeven.

Naast ieder resultaat kan één van de volgende knoppen staan:

geeft aan dat het resultaat met de hand is ingevoerd

 $^{\square}$ geeft aan dat het resultaat gelezen is door een instrument en vervolgens met de hand is gewijzigd

artheta geeft aan dat het resultaat geïmporteerd is uit een TXT file dat door de Dialogue software gegenereerd is

Seeft aan dat het resultaat geïmporteerd is uit een MenaDiab file

Rechts op de pagina staan de details van het in het dagboek geselecteerde resultaat, in een geheel gekleurde regel.: de kleur groen geeft aan dat het resultaat ligt tussen het lage en het hoge niveau; de kleur rood geeft aan dat het resultaat hoger is dan het hoge niveau en de kleur blauw geeft aan dat het resultaat lager is dan het lage niveau.

Onderaan de pagina vindt u de toetsenbalk waarmee u, van links naar rechts,



- een wijziging of invoering kunt bevestigen
- het geselecteerde resultaat kunt wissen, na bevestiging
- een nieuw resultaat kunt invoeren
- de resultaten kunt exporteren naar een excel file die liggen in de tijdspanne tussen de twee data die u ingeeft in de pop-up, die opent als u op de knop klikt
- het dagboek kunt afdrukken

Resultatendagboek

Met dit menugedeelte kunt u de bloedglucose-informatie in beeld brengen en managen in de vorm van een resultatendagboek, onderverdeeld volgens de uren (periode) waartoe zij behoren.

Glucese (mg/dl)					Resultaten lijst	Resultaten dagboel	Kwaliteits cont	rak
Van E Comprimeren E Hoog Niveau E	s/02/3 2] 30	cooe Tot	18/06/	2008	Standaard Afwijking 44 Gem. 50 Aantallen resultaten 50			
Datum	4	01.00-08.00 Nuchter	08.00-13.00 Ochtend	13.00-16.00 Begin van de middag	16.00-20.00 Eind van de middag	20.00-23.00 Avond	23.00-01.00) Nacht	
18/06/2008			110					
15/06/2008			113					
14/06/2008			85					
13/06/2008			72					
11/06/2008		155		35		141		
10/06/2008			99					
09/06/2008		139			78			٩,
								X
Standaard Afw.		51	40	40	35	29 4	3	
Gem.		103	102	86	93	136	19	
Aantallen resultater		25	33	14	5	14	2	

Bovenaan de pagina kunt u de hoge en lage niveau's aflezen, als ook de afwijking van de norm, het gemiddelde en het aantal resultaten. In dit deel van de pagina kunt u ook twee data instellen waarmee u een tijdspanne kunt definiëren: de resultaten in het dagboek moeten naar deze tijdspanne refereren.

Het dagboek kan er op twee manieren uitzien afhankelijk of u wel of niet het veld 'comprimeren' aanklikt. Om het

dagboek af te kunnen lezen volgens de instelling, moet u op de knop 💴 klikken in de toestenbalk onderaan de

pagina. Rechts ervan staat de knop 🛋 waarmee u het dagboek kunt afdrukken.

Het dagboek beslaat het centrale gedeelte van de pagina. In de eerste kolom staan de data waarop de bloedglucosetest zijn afgenomen. Er zijn nog zes andere kolommen, elk voor een periode. Indien de dag van de Patiënt is opgedeeld in meer dan zes periodes, kunt u alleen de eerste zes periodes zien. De andere worden zichtbaar

door op een van de twee knoppen <>> te klikken die u vindt bovenaan rechts en links van de titels van de kolommen met periodes.

Indien het dagboek in de compacte modus staat, wordt voor elke dag in de eerste kolom en voor elke periode het aritmetische gemiddelde van alle resultaten aangegeven van die dag in die periode.

Datum	٩	01.00-08.00 Nuchter	08.00-13.00 Ochtend	13.00-16.00 Begin van de middag	16.00-20.00 Eind van de middag	20.00-23.00 Avond	23.00-01.00 Nacht	۲	
18/06/2008			110						^
15/06/2008			113						
14/06/2008			85						
13/06/2008			72						
11/06/2008		155		35		141			
10/06/2008			99						
09/06/2008		139			78				×

Indien het dagboek echter in de niet-compacte modus staat, worden alleen de resultaten weergegeven. Dit brengt met zich mee dat in de data-kolom eenzelfde datum meerdere keren voorkomt.

Datum	4	01.00-08.00 Nuchter	08.00-13.00 Ochtend	13.00-16.00 Begin van de middag	16.00-20.00 Eind van de middag	20.00-23.00 Avend	23.00-01.00 Nacht	Þ	
18/06/2008			110						^
15/06/2008			113						2
14/06/2008			85						
13/06/2008			72						
11/06/2008						141			
11/06/2008				35					
11/06/2008		155							

Onafhankelijk van de dagboek-modus, worden onderaan in de pagina de afwijking van de norm aangeveven, als ook het gemiddelde en het aantal resultaten voor elke periode van de dag die in het dagboek staat.

Kwaliteitscontrole

Met dit menugedeelte kunt u de gegevens van de kwaliteitscontrole in beeld brengen en managen.

Glucose (mg/dl)					Resultat	ten kjet	Resultaten dagboek	Kealiteits controle
Meter Datur > 09/06	Alle Alle n Tijd /2008 14.43.40 /2000 14.42.19	Resultaat 89 3	S/A Neter GLUCOCARD G+ GLUCOCARD G+	4	Type Normal	Datum Tijd Resultaat Meter S/N F Type Partij	09/06/20 14.43.40 69 GLUCOC 7071203 4 Normal 34	Resolution deploces	Exabilitaria controle
6			0	3		Lang Comment	83 647	Maximale Wa	arde <u>E6</u>

In het linkerdeel van de pagina staat de lijst met kwaliteitscontroles van de geselecteerde Patiënt wiens naam links staat af te lezen meteen meteen onder het functiemenu.

In rood zijn de resultaten van de kwaliteitscontrole weergegeven waarvan de waarde hoger is dan het hoge niveau; in blauw zijn de resultaten weergegeven waarvan de waarde lager is dan het lage niveau. In wit zijn de resultaten weergegeven waarvan de waarde ligt tussen het lage en het hoge niveau. De waarde van beide niveau's wordt weergegeven in het rechter deel van de pagina waar u alle details kunt raadplegen van de geselecteerde kwaliteitscontrole. De geselecteerde kwaliteitscontrole wordt aangegeven in een geheel gekleurde regel:

de kleur rood geeft aan dat het resultaat hoger is dan het hoge niveau en de kleur blauw geeft aan dat het resultaat lager is dan het lage niveau.

De controlelijst wordt bepaald door de instellingen van het filter (bovenaan links): alleen die gegevens die voldoen aan de gespecificeerde eigenschappen komen in de lijst. Het is bijvoorbeeld mogelijk de lijst met controles te beperken tot een bepaald instrument, door het type en serienummer te specificeren.

Onderaan links op de pagina staat het aantal resultaten van de lijst weergegeven.

Het onderste deel van de pagina bevat de toetsenbalk waarmee u, van links naar rechts:



- een wijziging of invoering kunt bevestigen
- de geselecteerde kwaliteitscontrole kunt wissen, na bevestiging
- alle geselecteerde kwaliteitscontroles kunt wissen, na bevestiging
- een nieuwe kwaliteitscontrole kunt invoeren
- de grafiek met de kwaliteitscontroles in beeld kunt krijgen. De grafiek alleen kan worden opgebouwd indien de kwaliteitscontroles van de lijst refereren aan een bepaald instrument of indien bovenaan links van de pagina een instrument is gekozen en een bepaald serienummer. De grafiek verschijnt in een pop-up.

			Van D6	/07/2001	II Tot 06/10	/2008			
90									1
80								/	
70							/		
60						/			
<u>5</u> 50									
Ĕ 40				/					
30									
20									
10		/							
0	-								
	14:42:20	14:42:30	14:42:40	14:42:50	14:43:00	14:43:10	14:43:20	14:43:30	14:43

Bovenaan in de pop-up staan twee data die de tijdspanne aangeven waartoe de kwaliteitscontroles moeten behoren die in de grafiek moeten komen te staan. IN principe geven de twee data een tijdspanne aan die overeenkomt met de laatste drie maanden. Deze data kunnen gewijzigd worden en de nieuwe grafiek

verkrijgt u door op de knop 🥙 te klikken onderin de pop-up. Bovenaan rechts staat de knop 💻 waarmee u de grafiek kunt afdrukken.

• de lijst met kwaliteitscontroles kunt afdrukken

Report

Met deze functie kunt u grafieken maken vanaf de bloedglucosegegevens van de Patiënt wiens naam links is weergegeven meteen onder het functiemenu.

De pagina bevat een sub-menu (rechts in de groene strook bovenaan) waarmee u het type grafiek kunt kiezen dat u wilt.

Lijndiagram

Door dit menugedeelte te kiezen, kunt u de bloedglucoseresultaten in een lijndiagram raadplegen.



In de grafiek staan altijd twee lijnen, één in rood die het hoge niveau aangeeft en één in blauw die het lage niveau van de bloedglucose aangeeft.

Default hebben de resultaten in de grafiek betrekking op de laatste dertig dagen voorafgaand aan het laatste resultaat. De tijdspanne waartoe de gegevens behoren kan gewijzigd worden door de data 'vanaf' en 'tot' te wijzigen. De tijdspanne kan ook aangepast worden door een periode te kiezen in weken (veld onder het veld 'vanaf').

De gekozen tijdsperiode bepaalt de X-as van de grafiek, waarin de data zullen worden weergegeven van de dagen binnen de periode. De Y-as zal bepaald worden door de waarde van de bloedglucoseresultaten. Beide assen van de grafiek kunnen uitgebreid worden dankzij de knoppen \checkmark onder de X-as en de knoppen \land links van de Y-as.

Van alle resultaten binnen de geselecteerde periode is het mogelijk een sub-totaal aan te maken binnen de grafiek. Bijvoorbeeld voor alleen die resultaten die tot een bepaalde periode behoren waarin de dag is verdeeld (veld 'periode').

Default worden de resultaten in de grafiek aangegeven met een zwarte punt. Door de muis op zo'n punt te leggen kan het uur en de dag worden afgelezen waarop het resultaat is behaald, naast ook de waarde ervan en de meeteenheid waarin hij is uitgedrukt.

Van alle resultaten kunt u diegene speciaal aangeven die verwijzen naar een bepaalde dag van de week. Bijvoorbeeld indien u alle resultaten wilt aangeven die verwijzen naar de maandag, moet u in het grijze gedeelte de dag MA selecteren

Rapport - Glucose (mg/dl)							
Dagen							
Maan	🗆 woe	🗌 Vrij	🗌 Zon				
		🗆 zat	🗆 Alle				

en dan klikken op de knop \checkmark rechts in de grijze balk van de pagina. Zo verkrijgt u bijvoorbeeld de volgende grafiek.



In dit type grafiek kunt u de punten verbinden met een stippellijn. U hoeft hiervoor alleen maar te klikken op de knop

Bovendien kunt u twee lijndiagrammen met elkaar vergelijken uit twee verschillende periodes. Om de twee grafieken te verkrijgen klikt u op de knop in het linker deel van de grijze balk van de pagina verschijnen nog

twee data op de plaats van de periode. De tweede grafiek verwijst naar de tijdspanne tussen deze twee data. Om

beide grafieken in beeld te krijgen en te kunnen vergelijken, klikt u op de knop \swarrow . U krijgt dan bijvoorbeeld de volgende pagina te zien



Elke instelling die u kiest voor de grafieken betreffende de dagen, de uren of de verbinding van punten, zal worden toegepast op beide grafieken.

Door te klikken op de knop wurdt u de grafiek of grafieken die u op de pagina ziet, afdrukken.

Voorbeeld daggrafiek

Via dit menugedeelte kunt u de bloedglucoseresultaten raadplegen in een lijndiagram, waarin de periodes van de dag staan aangegeven.



In de grafiek staan altijd twee lijnen, één in rood die het hoge niveau aangeeft en één in blauw die het lage niveau van de bloedglucose aangeeft.

De X-as geeft de tijdspanne van 24 uur aan. Hierop zijn de uren aangegeven die de verschillende periodes bepalen waarin de dag is opgedeeld. Vandaar dat de grafiek is opgedeeld in verticale banen.

De Y-as wordt bepaald door de waarde van de bloedglucoseresultaten. Met de knoppen Iinks van de as kunt u deze uitbreiden.

Default hebben de resultaten in de grafiek betrekking op de laatste dertig dagen voorafgaand aan het laatste resultaat. De tijdspanne waartoe de gegevens behoren kan gewijzigd worden door de data 'vanaf' en 'tot' te wijzigen. De tijdspanne kan ook aangepast worden door een periode te kiezen in weken (veld onder het veld 'vanaf').

Van alle resultaten binnen de geselecteerde periode is het mogelijk een sub-totaal aan te maken binnen de grafiek. Bijvoorbeeld voor alleen die resultaten die tot een bepaalde periode behoren waarin de dag is verdeeld (veld 'periode').

Default worden de resultaten in de grafiek aangegeven met een zwarte punt. Door de muis op zo'n punt te leggen kan het uur en de dag worden afgelezen waarop het resultaat is behaald, naast ook de waarde ervan en de meeteenheid waarin hij is uitgedrukt.

Van alle resultaten kunt u diegene speciaal aangeven die verwijzen naar een bepaalde dag van de week. Bijvoorbeeld indien u alle resultaten wilt aangeven die verwijzen naar de maandag, moet u in het grijze gedeelte de dag **Maa** selecteren



en dan klikken op de knop 🛛 rechts in de grijze balk van de pagina. Zo verkrijgt u bijvoorbeeld de volgende grafiek.



In dit type grafiek kunt u de punten verbinden met een stippellijn. U hoeft hiervoor alleen maar te klikken op de knop 4 maa

Bovendien kunt u twee lijndiagrammen met elkaar vergelijken uit twee verschillende periodes. Om de twee grafieken te verkrijgen klikt u op de knop twee data op de plaats van de periode. De tweede grafiek verwijst naar de tijdspanne tussen deze twee data. Om beide grafieken in beeld te krijgen en te kunnen vergelijken, klikt u op de knop . U krijgt dan bijvoorbeeld de



volgende pagina te zien

Elke instelling die u kiest voor de grafieken betreffende de dagen, de uren of de verbinding van punten, zal worden toegepast op beide grafieken.

Door te klikken op de knop 🔍 kunt u de grafiek of grafieken die u op de pagina ziet, afdrukken.

Staafdiagram

Via dit menugedeelte kunt u de bloedglucoseresultaten raadplegen in een staafdiagram, een staaf voor elke dag van de week, en een taartpunt grafiek.



Default hebben de resultaten in de grafiek betrekking op de laatste dertig dagen voorafgaand aan het laatste resultaat. De tijdspanne waartoe de gegevens behoren kan gewijzigd worden door de data 'vanaf' en 'tot' te wijzigen. De tijdspanne kan ook aangepast worden door een periode te kiezen in weken (veld onder het veld 'vanaf').

Van alle resultaten binnen de geselecteerde periode is het mogelijk een sub-totaal aan te maken binnen de grafiek. Bijvoorbeeld voor alleen die resultaten die tot een bepaalde periode behoren waarin de dag is verdeeld (veld 'periode').

Het is ook mogelijk de grafiek te beperken tot alleen die resultaten die hoger zijn dan het hoge niveau, lager dan het lage niveau of die liggen tussen het minmum en maximum niveau (veld 'resultaten van').

Om de grafiek in beeld te krijgen die de laatste instellingen volgt, moet u op de knop \bigvee klikken die rechts in de grijze balk van de pagina staat.

Rechts in de grijze balk vindt u ook de knop



waarmee u de grafieken kunt afdrukken.

In de grijze balk staan bovendien het gemiddelde van de resultaten en hun afwijking van de norm, evenals de onderlinge verhouding tussen de gegevens in de grafiek en hun totale aantal.

Andere analyses

Į.

Met deze functie kunt u de informatie managen van de gegevens die door de applicatie herkend worden, met uitzondering van de bloedglucose en de hemoglobine waarden, van de geselecteerde Patiënt wiens naam af te lezen is links meteen onder het functiemenu. De applicatie herkent als gegevens alla analyses die geregistreerd staan in confuguratie – analyse – analyse.

Datum	Afkorting	Resultaat	Neeteenheid	Gegevens	Creatininemie 😒
11/08/2008	CRE	0.8	mg/dl	Resultant	0.0
11/08/2008	CRE	1.1	mg/dl	Hoog Niveau	1.2
11/08/2008	CRE	1.5	mg/dl	Loag Niveau	0.5
11/08/2008	CRE	0.5	mg/dl	Negeren	Nee 💌
11/08/2008	MON	10	*		
11/08/2008	MON	4	1	Commentaar	

Het linkerdeel van de pagina wordt bijna helemaal in beslag genomen door de resultatenlijst. Van elke analyse is alleen de datum, het datum-teken, het resultaat en de meeteenheid ervan weergegeven. De resultaten van de verschillende analyses kunnen in rood of blauw aangegeven worden. In rood als het het resultaat hoger ligt dan de hoge niveau voor de analyse, in blauw als het lager ligt dan de lage waarde voorzien voor de analyse. De lijst wordt bepaald door de instelling van het filter (bovenaan links) waarin alleen die analyses zijn opgenomen die voldoen aan de gevraagde eigenschappen. Bijvoorbeeld, u kunt de lijst beperken tot de resultaten van een enkel type door op het veld te klikken in het filter. In dit geval verschijnen meteen onder de analyse twee velden die aangeven respectievelijk het minimum niveau en het maximum niveau van de gekozen analyse.

ig Niveau	1.2	Laag Niveau	D.5	Datum Tijd	09.28.08
Datum 11/08/2008 11/08/2008 11/08/2008 11/08/2008	Afkorting CRE CRE CRE CRE CRE	Resultaat 0.8 1.1 1.5 0.5	Meeteenheid mg/di mg/di mg/di mg/di	Gegevens Resultaat Hoog Niveau Laag Niveau Negeren	Creatininemia ~ 0.8 5.2 0.5 Nee ¥

In het filter staat een tweede veld waarin u een opeenvolging van letters kunt invoeren. In dit geval zullen in de lijst alleen die analyses worden opgenomen die in hun datumteken de ingevoerde letter-opeenvolging hebben staan. Onderaan links op de pagina is het aantal van de in de lijst aanwezige resultaten weergegeven.

Rechts in de pagina zijn alle informaties aangegeven over het geselecteerde resultaat, aangeduid in de lijst met een geheel gekleurde regel: rood als het resultaat hoger ligt dan het hoge niveau, blauw als het lager ligt dan het lage niveau, groen als het resultaat ligt tussen het lage en het hoge niveau.

Om een resultaat te kiezen klikt u op de knop 🕨 aan het begin van de corresponderende regel.

In het onderste deel van de pagina vindt u de toetsenbalk waarmee u, van links naar rechts,



- een wijziging of invoering kunt bevestigen
- het geselecteerde resultaat kunt wissen, na bevestiging
- alle geselecteerde resultaten kunt wissen, na bevestiging
- een nieuwe kwaliteitscontrole kunt invoeren
- een grafiek met de resultaten in beeld kunt krijgen die betrekking hebben op een tijdspanne die gespecificeerd is door twee data die u ingeeft in de pop-up, die opent als u op de knop klikt.



De grafiek kan alleen in beeld komen als de resultaten in de lijst van één enkel type analyse zijn.

• de resultatenlijst kunt afdrukken.

Configuratie



De configuratie maakt geen deel uit van de standaard functies: het betreft een gebied van de applicatie van waaruit u informatie kunt managen die wezenlijk is voor een correct gebruik en functioneren van de functies van de applicatie.

De te managen informatie is opgedeeld in vijf groepen:

- analyses
- Patiënt
- tijdsaanduidingen
- systeem

Analyses

De sectie 'Analyses' van het configuratiegebied omvat twee menufuncties 'meeteenheid' en 'Analyses'.

Configuratie		Testen	Patient	Instellingen Activiteiten en Tijd	Systeem
Neeteenheid	Testen				

<u>Meeteenheid</u>

In 'meeteenheid' worden de meeteenheden gemanaged waarin de resultaten van de verschillende analyses zijn uitgedrukt.

			0
Beschrijving			
mg/dl			
UL/L		<u> </u>	
mg/mg		2	
mmal/1			
10		8	0
mm Hg		8	
om		<u></u>	۲
b'd		2	
76		8	
Im		2	
0			- 1

De meetenheden die al geregistreerd zijn worden per regel in een lijst weergegeven. Naast hun beschrijving staan twee knoppen. Door te klikken op de knop wordt de meeteenheid gewist, na bevestiging; met de knop kunt u de beschrijving wijzigen van de meeteinheid.

Bij het wijzigen dienen de knoppen aan het eind van de regel voor respectievelijk bevestigen \bigotimes en wissen \bigotimes van de wijziging.

Bovenaan rechts vindt u de knop waarmee u een nieuwe meeteenheid kunt invoeren. De knoppen aan het eind van de regel hebben dezelfde functie als bij het wijzigen.

Binnen de meeteenheden zijn uitgezonderd mg/dl en mmol/l die altijd beschikbaar moeten zijn. Zij zitten reeds in de installatie van de applicatie en kunnen noch gewijzigd noch gewist worden.

Analyses

In 'Analyses' worden de analyses geconfigureerd waarvan u wilt dat de applicatie ze kan managen.

reee	teenheid	Testen		
	Afkorting	Beschrijving	Neeteenheid	Afkorting CRE
٠	CRE	Creatininemie	mg/dl	Beschrijving Creatininemie
Þ	MON	Monocieten	%	Type resultaat Numeriek 💌
*	EMO	Hemoglobine	16	Meeteenheid mg/dl 💌
Þ	GLIC	Glucose	mg/dl	Decimalen 1
				Hoog Niveau 1.2
				Leag Niveau 0.5
				Voor de maaltijd 0.0
				Edit toegestaan Ja 💌
				Commentaer
			0	5 6

Het linkerdeel van de pagina wordt in beslag genomen door de lijst met reeds geconfigureerde analyses waarvan alleen enige basisinformatie wordt weergegeven. De analyse die u selecteert uit de lijst is met een groene regel aangegeven en alle informatie ervan vindt u terug op het rechterdeel van de pagina.

Als u een andere analyse kiest hoeft u alleen maar op de knop aan het begin van elke regel in de lijst.

Met de knoppen in het onderste deel van de pagina kunt u respectievelijk



Ode wijziging bevestigen van de informatie van de geselecteerde analyse of van de invoering



le geselecteerde analyse uit de lijst wissen na bevestiging



een nieuwe analyse invoeren

Patiënt

De sectie 'Patient' in het configuratiegebied omvat drie menufuncties: 'diabetes', 'type insuline' en 'behandeling'.

Configuratie			Testen	Patient	Instellingen Activiteiten en Tijd	Systeem
Diabetes	Type Insuline	Behandel	ling			

Diabetes

In 'Diabetes' worden de verschillende soorten diabetes gemanaged

Diabetes	Type Insuline	Behandeling		
				0
Beschrijving				5
Type 1			2	0
Туре 2			2	0
Andere			2	0
				10

De types diabetes die al geregistreerd zijn staan per regel in een lijst. Naast hun beschrijving staan twee knoppen.

Door te klikken op de knop 🥺 wordt het type diabetes gewist, na bevestiging; met de knop 🗹 kunt u de beschrijving wijzigen van het type diabetes.

Bij het wijzigen dienen de knoppen aan het eind van de regel voor respectievelijk bevestigen \bigvee en wissen van de wijziging.

Bovenaan rechts vindt u de knop waarmee u een nieuw type diabetes kunt invoeren. De knoppen aan het eind van de regel hebben dezelfde functie als bij het wijzigen.

Type insuline

In 'type insuline' wordt de informatie gemanaged omtrent de verschillende types insuline.

Beschrijving	
Glargine	<u> </u>
Menging 50:50	8 0
Snel	<u> </u>
Zeer langzaam	20
Humolog/Novoraoid	8 0
MPH .	2 O
Langzaam	20
Menging 10:90	2 O
Menging 20:60	2 O
Menging 30:70	2 0
5)	

De pagina is gelijk aan die van de diabetes waardoor het gebruik volgens dezelfde regels gaat.

Behandeling

In 'behandeling' wordt de informatie gemanaged omtrent de verschillende behandelingen voor de diabetescontrole.

Beschrijving		1
Beschrijving		
Diret		
Direct	<u>a</u>	0
Andere	8	0
Acarbose	<u></u>	
Andere behandelingen	<u>@</u>	0
Biguaniden	8	0
Glitazonen	8	
Insuline	2	
Sulfonitures	2	

De pagina is gelijk aan die van de diabetes waardoor het gebruik volgens dezelfde regels gaat.

Tijdelijke Identificering

De sectie 'tijdelijke identificering' binnen het configuratiegebied omvat drie menufuncties 'gebeurtenissen, 'periodes' en 'tijdspannen'.

Configuratie			Testen	Patient	Instellingen Activiteiten en Tijd	Systeem
Activiteiten	Periodes	Intervallen				

<u>Gebeurtenissen</u>

In 'gebeurtenissen' worden de verschillende gebeurtenissen gemanaged die aan het aflezen van diabetes gekoppeld kunnen worden.

		0
Beschrijving		-
Ontbijt		
Lunch		
Bloeddruppel		
Andere		
Koolhydraten		
Housework		20
Avondeten		
Andere maatlijden		
Insuline injecties		
Orale antidiabetica		
Lopen		
		5

De gebeurtenissen die al geregistreerd zijn staan per regel in een lijst. Naast hun beschrijving staan twee knoppen.

Door te klikken op de knop \bigotimes wordt de gebeurtenis gewist, na bevestiging; met de knop \bigotimes kunt u de beschrijving wijzigen van de gebeurtenis.

Bij het wijzigen dienen de knoppen aan het eind van de regel voor respectievelijk bevestigen \bigvee en wissen \bigvee van de wijziging.

Bovenaan rechts vindt u de knop waarmee u een nieuw type diabetes kunt invoeren. De knoppen aan het eind van de regel hebben dezelfde functie als bij het wijzigen.

Uitzondering is een sub-totaal van gebeurtenissen die altijd beschikbaar moeten zijn. Deze zijn reeds bij de installatie van de applicatie ingesteld en kunnen noch gewijzigd noch gewist worden.

Periodes

In 'periodes' worden de in uren uitgedrukte periodes (periodes) gemanaged waarin de dag is opgedeeld.

1.00.00	Nuchter	-		and the second se
			8	eerste periode moet gelijk
9.00.00	Ochtend			zijn aan Eindtijd van laatste periode.
5.00.00	Begin van de		۲	Individuele periodes moeter
0.00.00	Eind van de	R	۲	Wilziginsen worden pas
1.00.00	Avend		۲	doorgevoerd nadat u op OK drukt
00.00	Nacht			
	5.00.00 0.00.09 1.00.09	6.00.03 Begin van de 0.00.00 Eind van de 0.00.09 Avond 1.00.00 Nacht	L00.00 Begin van de C L00.00 End van de C L00.00 Avond C	0.00.00 Begin van de Image: Constraint of the second of t

Met de knop (bovenaan rechts) kunt u een nieuwe periode invoeren waarbij u het begin-uur en het eind-uur moet invullen, alsook de periode of een synthetische beschrijving en of het een periode betreft voorafgaand aan de

maaltijd. Zodra u één of meerdere periodes hebt ingevoerd moet u op de knop VV klikken onderaan de pagina, om de invoering definitief te maken. Om te zorgen dat de opdeling van de dag geaccepteerd wordt moeten de uurperiodes aan de volgende voorwaarden voldoen:

- het "Begin-uur" van een periode moet samenvallen met het "Eind-uur" van de voorgaande periode,
- het "Begin-uur" van de eerste periode moet samenvallen met het "Eind-uur" van de laatste periode,
- de verschillende periodes moeten opeenvolgend zijn.

Iedere regel van de lijst met periodes eindigt met de knop 🖾 waarmee u de periode kunt wissen. Het wissen wordt
pas definitief nadat u op de knop 🧭 hebt geklikt en als de nieuwe opdeling van de dag in periodes voldoet aan de
hierboven genoemde voorwaarden.

0

<u>Tijdspannen</u>

In 'Tijdspannen' wordt de informatie gemanaged omtrent de tijspannen, uitgedrukt in weken, waarop de grafieken binnen de applicatie kunnen worden gemaakt.

Activiteiten	Periodes	Intervalien			
					0
Aantal weken					1
2				2	0
4				2	0
6				2	0
				0	0
					4
8					10

De pagina is gelijk aan die van de gebeurtenissen waardoor het gebruik volgens dezelfde regels gaat.

Systeem

De sectie 'Systeem' van de configuratie omvat drie menufuncties: 'Taal, 'Parameters', 'Afdruk Config.'.

<u>Taal</u>

Als u de applicatie in een andere taal wilt gebruiken dan die welke al ingesteld staat, kunt u de gewenste taal kiezen uit een lijst.

Taal	Parameters Standaard Rappor	tInstellingen
O ITALIANO O DEUTSCH O NORSK O PANHNIKA O HRVATSKI	O deutsch O español O svenska O slovensko	 PRANÇAIS PORTUGUÊS O ENGLISH O FRANÇAIS

Parameters

In deze menufunctie wordt de lijst met parameters weergegeven die nodig zijn om de applicatie correct te laten functioneren. Voor elke parameter is de identificatiecode aangegeven alsook de huidige waarde.

	Parameters	actinition of any port installingen	
Code		Waarde	^
Type password	6	Nr	
Controleer Dat	tum Toekenning	Nee 💌	
Voorvoegsel p	atient ID		
GlucoDay Path	1	c:/glucoday	
Interval voor d	de schermblokkering (sec)	2000	
Paitent ID vere	eist	Ja 💌	
Numerieke pat	tient-ID?	Nee M	
Getallen patien	nt ID	9	
Automatisch IC	p	2a 💌	
Print Binnenko	mend Rapport	Ja 💌	
Proxy Host		laa -	*

Alle parameters kunnen gelijktijdig gewijzigd worden, maar de wijzigingen worden pas definitief nadat u onderaan de pagina op de knop hebt geklikt.

Afdrukconfiguratie

Vanaf deze menupagina kunt u aangeven welke afdrukken u default wilt instellen binnen de pagina met printfuncties.

al	Parameter	s Standaard Rapport Instellingen
2	Glucose Resultaten	
	Andere Resultaten	
	Glucose Dadboek	
	Beperkt overzicht O	Uitgebreid overzicht
	Lineaire Grafiek	Dag Grafiek
	Staafdiagram	Cirkeldiagram
0	Alle 💿 Huidige Patient	
	🗀 Lijst met patienten	
		\bigcirc

De afdrukconfiguratie wordt definitief nadat u onderaan de pagina op de knop hebt geklikt.

Afdrukken

Vanuit een aantal pagina's van de applicatie kunt u afdrukken maken van grafieken of analyses.

Met de printerfunctie kunt u één of meerdere afdrukken tegelijkertijd uitvoeren.

-				
Glucose R	lesultaten.			
Andere R	esultaten			
Glucose C	Dadboek			
· Bepe	rkt overzicht	O Litpeb	reid overzicht	
Lineaire (Grafiek		1	Dag Grafiek
Staafdiag	ram		1	Cirkeldiagram
O Alle	Huidige Pa met patienten	tient		
Dagen				Gurs Interval Datum Interval
Tean	Wee	🗆 wrij	D Zon	Alle -> 00:00 - 23:59 Van 05/06/2008 Tot 16/06/2008
Dins	Dond	Zat	Alle	2 weken

Vanaf deze pagina kunt u afdrukken maken van

- <u>bloedglucoseresultaten</u> voor zover afdrukbaar uit de resultatenlijst binnen de menufunctie bloedglucose
- <u>andere resultaten</u> voor zover afdrukbaar binnen de menufunctie andere analyses
- <u>het bloedglucose dagboek voor zover afdrukbaar uit de dagboekresultaten binnen de menufunctie bloedglucose.</u>

Glucose Dadboek
 Beperkt overzicht
 Uitgebreid overzicht

Indien deze afdruk gevraagd wordt kunt u kiezen uit compact beeld of uitgebreid beeld die overeenkomen met respectievelijk het dagboek wanneer de modus comprimeer is gekozen (default) of niet.

• <u>de grafieken</u>: lijngrafiek, daggrafiek, staafdiagram, taartpunt-diagram; onderaan de pagina staat een grijze balk van waaruit de eigenschappen van de grafieken aangegeven kunnen worden (zie: report)

Dagen				Uurs Interval	Datum Interval
- Maan	wee .	Vrtj	Zon	Alle -> 00:00 - 23:59 💌	Van 16/07/2008 Tot 29/07/2008
Dins	Dond	🗆 zət	🗹 Alle		2 weken

De gevraagde afdrukken hebben default betrekking op de geselecteerde Patiënt wiens naam is weergegeven links meteen onder het functiemenu. U ziet dan dat op de pagina meteen voor de grijze balk is geselecteerd de gekozen: 'huidige Patiënt.



Indien u afdrukken wilt voor alle Patiënten die in de applicatie geregistreerd zijn, klikt u op 'Alle' exclusief t.o.v. de 'Huidige Patiënt'. In geval u 'Allen' selecteert is het mogelijk een lijst van Patiënten te printen. U klikt dan op 'Lijst patiënten' onder 'Allen'.



