

Instructie registratie kwaliteitsindicatoren
in MicroHis voor:
Diabetes Mellitus 2
COPD
CVRM

Inhoud

1.1	Inleiding	5
1.2	Registratie patiënten	7
1.3	ICPC-registratie van de diagnose.....	8
1.4	Registratie griepvaccinaties.....	9
1.5	Registratie meetwaarden	10
1.5.1	<i>Aanmaken van een onderzoek</i>	11
1.5.2	<i>Gebruik van een onderzoek</i>	14
1.6	Bijlage 1: NHG Indicatorenlijst DM2.....	17
1.7	Bijlage 2: NHG Indicatorenlijst COPD	18
1.8	Bijlage 3: NHG Indicatorenlijst CVRM.....	19
1.9	Bijlage 4: Voorbeeld onderzoek DM2 indicatoren	20
1.10	Bijlage 5: Voorbeeld onderzoek COPD indicatoren.....	21
1.11	Bijlage 6: Voorbeeld onderzoek CVRM indicatoren	22

1.1 Inleiding

Deze handleiding is opgesteld ten behoeve van het **Indicatoren Project Synchron**. In dit project wordt onderzocht in hoeverre de verslaglegging van kwaliteitsindicatoren voor diabetes mellitus type 2 (DM2), chronisch obstructieve longziekten (COPD) en CardioVasculair RisicoManagement (CVRM) bij patiënten met bekende hart- en vaatziekten, verbeterd kan worden in de huisartspraktijken die deel uitmaken van Zorggroep Synchron. Dit komt uiteindelijk ten goede aan de kwaliteit van zorg voor patiënten met deze aandoeningen.

Hoewel het Nederlands Huisartsen Genootschap (NHG) adviseert om de indicatoren voor beide typen diabetes mellitus goed vast te leggen, ligt de focus in dit project op diabetes mellitus type 2. Bij indicatoren voor CVRM gaat het om alle patiënten bekend met atherothrombotische hart- en vaatziekten (HVZ). Hieronder vallen patiënten met de volgende aandoeningen (inclusiecriteria):

- Myocard Infarct (MI)
- Angina Pectoris (AP)
- Onbloedig Cerebrovasculair Accident (CVA) c.q. herseninfarct
- Transient Ischaemic Attack (TIA)
- Perifeer Arterieel Vaatlijden (PAV)
- Aneurysma Aortae (AAA)

NB. hypertensie, hypercholesterolemie, hartfalen en een bloedig CVA zijn geen inclusiecriteria voor het samenstellen van de groep patiënten met bekende atherothrombotische hart- en vaatziekten.

In deze handleiding wordt beschreven hoe u de kwaliteitsindicatoren van DM2 en COPD in MicroHis adequaat kunt registreren. Voor het registreren van meetwaarden adviseren wij om gebruik te maken van een '**onderzoek**', d.w.z. u creëert een scherm waarin bij elkaar horende meetwaarden gegroepeerd zijn, zodat u tijdens een consult alle benodigde gegevens in één keer kunt registreren.

Uiteraard is het aanmaken van een onderzoek niet voldoende: tevens moeten er duidelijke afspraken worden gemaakt binnen de praktijk, zodat iedereen het betreffende onderzoek ook daadwerkelijk gaat gebruiken.

Bij de registratie van kwaliteitsindicatoren gaat het om de registratie van de volgende onderdelen:

- **Registratie patiënten**

Om de omvang van de patiëntenpopulatie waarop de indicatoren betrekking hebben correct te kunnen bepalen is het van belang u goed vastlegt wat de vaste, in de praktijk aanwezige patiënten zijn. Deze registratie moet eenmalig bij elke nieuwe patiënt plaatsvinden.

- **ICPC-registratie van de diagnose**

Tevens dient u bij patiënten met de diagnose diabetes mellitus (DM) een episode met de ICPC code **T90.01** of **T90.02** aan te maken. Hierdoor wordt duidelijk om welke groep patiënten het precies gaat ¹. Hetzelfde geldt voor patiënten met de diagnose chronisch obstructieve longziekten (COPD). Zij moeten een episode met de ICPC code **R95** krijgen. Bij patiënten met bekende hart- en vaatziekten dient een episode met één of meerdere van de volgende ICPC-codes in het HIS geregistreerd te zijn: **K74, K75, K76, K89, K90.03, K92.01, K99.01**.

¹ <http://www.nhg.org/themas/artikelen/icpc>

- **Registratie griepvaccinaties**

De registratie van influenzavaccinaties bij deze patiënten vormt ook één van de indicatoren. Hiervoor dient jaarlijks na afloop van de griepvaccinaties voor elke patiënt een deelcontact met de ICPC code **R44** te worden aangemaakt.

- **Registratie meetwaarden**

Vervolgens moeten voor deze patiënten de relevante meetwaarden jaarlijks, en op de juiste plaats, binnen uw HIS geregistreerd worden. Het gaat hierbij om de meetwaarden die door het Nederlands Huisartsen Genootschap (NHG) als 'indicatorenlijst' beschreven zijn in de volgende documenten²:

- Overzicht NHG/LHV indicatoren COPD-zorg, Bureau ZiZo subset (11-04-2012)
- Overzicht NHG/LHV indicatoren diabeteszorg, Bureau ZiZo subset (21-09-2011)
- Overzicht Indicatoren HVZ (versie 1.4)

Deze registratie moet minimaal éénmaal per jaar per patiënt plaatsvinden.

² <http://www.nhg.org/themas/artikelen/download-indicatoren>

1.2 Registratie patiënten

Registreer allereerst vaste, in de praktijk aanwezige patiënten. U dient daartoe voor al deze patiënten het volgende vast te leggen:

- de categorie van de patiënt, deze is 'V'
- de datum van inschrijving

Indien een patiënt is vertrokken of overleden dient u eveneens vast te leggen:

- datum van uitschrijving
- reden van uitschrijving

1.3 ICPC-registratie van de diagnose

Patiënten met de diagnose diabetes mellitus, COPD of HVZ, moeten een episode met de juiste ICPC-code hebben, zodat het duidelijk is om welke groep patiënten het gaat. Dit betekent dat bij alle patiënten éénmalig het volgende geregistreerd dient te worden:

- Bij alle patiënten met de diagnose diabetes mellitus type 1 een episode met de code **T90.1**, en alle patiënten met de diagnose diabetes mellitus type 2 een episode met de code **T90.2**. Voor patiënten met een bijzondere diagnose (bijv. diabetes door prednison gebruik) kunt u 'T90' blijven gebruiken.
- Bij patiënten met de diagnose COPD een episode met de ICPC code **R95**.
- Bij patiënten met bekende hart- en vaatziekten één of meerdere episodes met één of meerdere van de volgende ICPC-codes: **K74, K75, K76, K89, K90.03, K92.01, K99.01**.

NB. Wanneer een ICPC-code is aangeduid op rubrieksniveau dan zijn de onderliggende ICPC-subcodes geïncludeerd

ICPC	Omschrijving	Begindatum	Reden begin	Einddatum	Reden einde	Laatst bewerkt	LSP
Episode inactief							
Epi	N02 Spanningshoofdpijn	01-01-2010		05-05-2011			

ICPC	T90.02 <input type="button" value="Icpc"/>	Soort Episode	Episode+	Status	actief	Invoerdatum	28-11-2011
Omschrijving	Diabetes mellitus type 2						
Begindatum	28-11-2011	Reden begin		Einddatum		Reden einde	
<input type="checkbox"/> Episode is verborgen voor LSP bevraging							
<input type="button" value="Nieuw"/>		<input type="button" value="Opslaan"/>		<input type="button" value="Ongedaan maken"/>		<input type="button" value="Samenvoegen"/>	
<input type="button" value="Historie"/>							

Scherm 'Nieuwe episode'

1. Klik op de knop 'ICPC' om de juiste ICPC-code te zoeken
2. Voer als begindatum de **datum van de diagnose** in.
3. De einddatum moet leeg zijn.

Geef de diagnose een duidelijke naam, zoals bijv. 'Diabetes type 2'. Als u dat wilt kunt u daaraan nog informatie toevoegen die voor u belangrijk is, zoals bijv. 'Analfabeet'

1.4 Registratie griepvaccinaties

Ook dient u te registreren of deze patiënten een influenzavaccinatie hebben gehad. Dit is op een snelle manier te realiseren door vanuit de 'Griepmodule' de ICPC code 'R44' te kopiëren naar deelcontacten van de desbetreffende patiënten. Dat gaat als volgt:

1. Kies de knop 'Preventie' uit het startscherm.
2. Kies vervolgens de knop 'Griep'.
3. Als laatste kiest u de knop 'Administreren'. U kunt hier nu de geselecteerde patiënten als groep afhandelen.
4. Voer een artscode in.

Scherm 'Preventie – griep – administreren'

U ziet nu een lijst met de patiënten die geselecteerd zijn voor deze arts. Voor deze patiënten kunt u nu de griepvaccinatie vastleggen in deelcontacten.

1. Klik op één of meerdere patiënten voor wie u de vaccinatie wilt vastleggen.
2. Klik nu op de knop 'V' achter 'Gevaccineerd' in het vak 'Toekennen aan selectie'. Voor deze patiënten zal nu een deelcontact worden vastgelegd in de 'O' regel met de ICPC-code R44.

Datum	Soep	Tekst	ICPC	Mdw.	LSP
29-11-2011	P	INFLUVAC INJSUSP 2010/2011 WWSP 0,5ML11D1IJ		WAL	
	O	Griepvaccinatie	R44	WAL	

Scherm 'Patiënt – werkblad'

U kunt verder gaan met de jaarlijkse controle, door gebruik te maken van een onderzoek. In de volgende paragraaf wordt uitgelegd hoe u daarmee kunt werken.

1.5 Registratie meetwaarden

Om het vastleggen van de meetwaarden voor DM2, COPD en HVZ patiënten binnen uw HIS eenvoudiger te maken, kunt u gebruik maken van een ‘**onderzoek**’. Dat is een scherm waarin meetwaarden gegroepeerd zijn, zodat u later alle benodigde gegevens in één keer in kunt voeren. Daarbij geldt dat eenzelfde meetwaarde onderdeel kan zijn van meerdere onderzoeken.

Bij het aanmaken van een onderzoek zijn er verschillende methodes mogelijk. Wij adviseren om gebruik te maken van één van de onderzoeken die in MicroHis standaard worden meegeleverd, zoals bijv. “Diab indicatoren gegevens DM”, “COPD indicatoren gegevens COPD” of “HVZ indicatoren gegevens HVZ”. Vervolgens voegt u alle meetwaarden toe die in de NHG indicatorenlijst voorkomen, en die nu nog niet in het onderzoek staan (zie Bijlage 1 t/m 3).

Dit neemt ongeveer 20 minuten in beslag.

Maak drie verschillende onderzoeken aan: één voor de registratie van DM2 patiënten, één voor de registratie van COPD patiënten en één voor de registratie van HVZ patiënten. Voor al deze patiënten moeten de relevante meetwaarden minimaal één keer per jaar geregistreerd worden, het gaat hierbij dus om de jaarcontrole. In Bijlage 4 t/m 6 ziet u voorbeelden.

Diabetes Mellitus is een exclusie criterium voor het samenstellen van de groep patiënten met bekende atherothrombotische hart- en vaatziekten. Bij diabetespatiënten kan dus volstaan worden met het invullen van het diabetesonderzoek.

Let op: Maak duidelijke afspraken binnen de praktijk, zodat iedereen dezelfde onderzoeken gaat gebruiken.

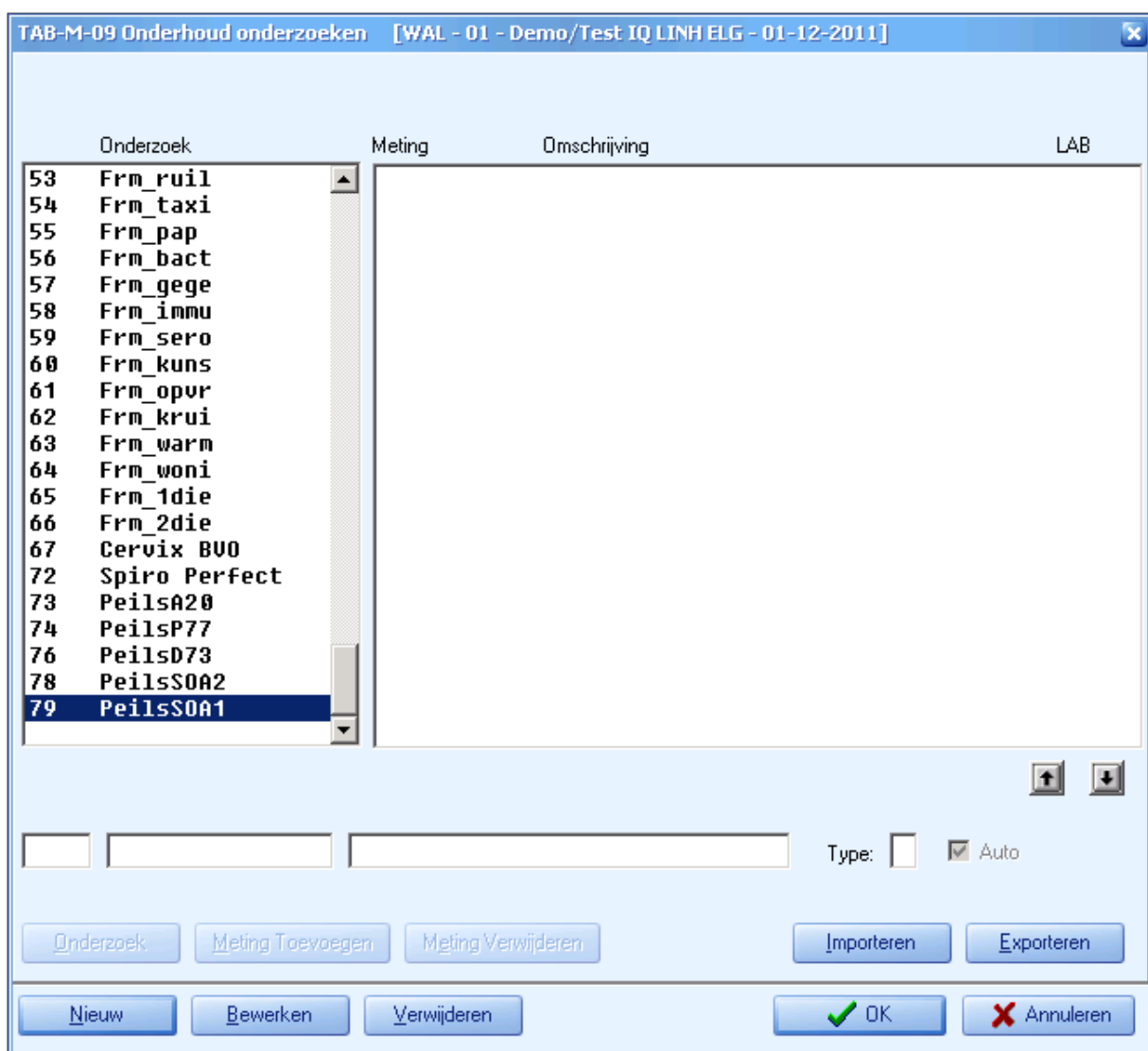
1.5.1 Aanmaken van een onderzoek

U vindt de onderzoeken onder de menu-optie 'Systeembeheer' in startscherm. Om het startscherm zichtbaar te maken klikt u in het kruimelpad op 'Hoofdmenu MicroHIS'.

U komt nu in het scherm 'Systeembeheer', waarin u een lijst met opties ziet. Dubbelklik in de lijst op de optie 'Onderhoud onderzoeken'.

Let op: U dient onderstaande stappen driemaal te doorlopen, éénmaal voor de registratie van DM2, éénmaal voor COPD en éénmaal voor HVZ. Hierdoor is er na afloop zowel voor uw DM2 patiënten, als voor uw COPD en HVZ patiënten, een apart onderzoek aangemaakt.

1.5.1.1 Het openen van een onderzoek



Scherm 'Onderhoud onderzoeken'

1. U ziet een lijst met onderzoeken. *Let op: U ziet hier zowel meegeleverde landelijke (standaard) onderzoeken als uw eigen onderzoeken.*
2. Scroll naar boven tot u een onderzoek ziet dat u wilt gebruiken.
3. Klik op het onderzoek dat u wilt gaan gebruiken. Wij adviseren om "Diab indicatoren gegevens DM", "COPD indicatoren gegevens COPD" of "HVZ indicatoren gegevens HVZ" te gebruiken. U ziet nu de gegevens van het onderzoek, zoals bijv. de meetwaarden.
4. Klik op de knop 'Bewerken' onder in het scherm.

Bewerken

1.5.1.2 Bewerken van het onderzoek

TAB-M-09 Onderhoud onderzoeken [WAL - 01 - Demo/Test IQ LINH ELG - 01-12-2011]

Onderzoek	Meting	Omschrijving	LAB
124 Diab_3mnd_Anam	RRSYKAMH	systolische bloeddruk (thuis	
125 Diab_3mnd_Ins	RRDIKA	diastolische bloeddruk	
126 Diab_3mnd_N_Ins	RRDIKAMH	diastolische bloeddruk (thuis	
127 Diab_3mnd_Plan	CHOLB MT	cholesterol totaal	
128 Diab_4_dagcurve	HDL B	HDL-cholesterol	
129 Diab_7_dagcurve	TRIGB	triglyceriden	
13 Leukodiff	LDL B	LDL-cholesterol	
130 Diab diagnostiek	KREAO MK	kreatinineklaring	
131 Diab ind Gegev	KREMO FB	eGFR volgens MDRD formule	
132 Diab_anam_ond	KREAO FB	kreatinineklaring vlgns Cockc	
133 Diab_lab	ALB U	albumine (micro-) urine porti	
134 Diab_instel_ins	ALBKU MI	albumine (micro-) /kreatinine	
135 Diab_ins_schema	ROOKAQ	roken	
136 Diab_oogond	QUETAO	Quetelet-index (BMI) patiënt	
137 Diab_jaar_Anam	INSPLULI	inspectie linkervoet (diabete	
138 Diab_jaar_Ins	INSPLURE	inspectie rechtervoet (diabet	
139 Diab_jaar_N_Ins	MOFUNSLI	monofilamentenonderzoek linke	
14 Bovenbuik	MOFUNSRE	monofilamentenonderzoek recht	
140 Diab voet_Samen	DBLOLULI	doorbloeding linkervoet	
141 Diab voet_Mono	DBLOLURE	doorbloeding rechtervoet	
142 Diab voet_E_A	FUFOFA	fundusfoto	
143 Diab voet_palp			

131 Diab_ind_Gegev Diab indicatoren gegevens DM

Type: Auto

Onderzoek: Meting Toevoegen Meting Verwijderen Importeren Exporteren

Nieuw Opslaan Ongedaan maken

Scherf 'Onderhoud onderzoeken – bewerken onderzoek'

1. Wijzig in het veld 'Omschrijving' de naam van het onderzoek, bijv. "Diabetes jaarcontrole IPS", "COPD jaarcontrole IPS" of "HVZ jaarcontrole IPS".
2. Kies als type 'D' en laat het veld 'Auto' aangevinkt staan
3. Met de pijltjes ^ en v kunt u de volgorde van de meetwaarden wijzigen

1.5.1.3 Het toevoegen van meetwaarden

Onder de kolom 'Meting' ziet u de meetwaarden die bij dit onderzoek. Een aantal van deze meetwaarden behoren tot de NHG indicatorenlijst. Nu zijn er nog een aantal NHG indicatoren, die niet in deze sectie voorkomen. Zie Bijlage 1 t/m 3 voor de volledige lijst meetwaarden.

Ontbrekende meetwaarden kunt u als volgt met de hand toevoegen:

1. Klik op de knop 'Meting toevoegen'. Er verschijnt een scherm 'Selecteer metingen'

Scherf 'Selecteer metingen'

2. Voer in het veld 'Mnemonic/omschrijving' een memocode in, bijv. 'DMHB', en klik op 'Zoek'. U kunt ook een omschrijving ingeven, of op een deel van de omschrijving. Vink in het laatste geval de optie 'Vrije tekst' aan
3. U ziet nu een lijst met één of meerdere zoekresultaten. Als u op het juiste zoekresultaat dubbelklikt, keert u terug naar het vorige scherm 'Onderhoud onderzoeken – bewerken onderzoek'

Nadat u diverse meetwaarden hebt toegevoegd, kunt u deze opslaan:

- Klik op de knop 'Opslaan'. De bewerkingen zijn nu aan het onderzoek toegevoegd. U keert terug naar het scherm 'Onderzoek – bepalingen'.

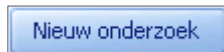
Sla regelmatig uw onderzoek op. Zo voorkomt u dat wijzigingen onverwachts verloren gaan.

1.5.2 Gebruik van een onderzoek

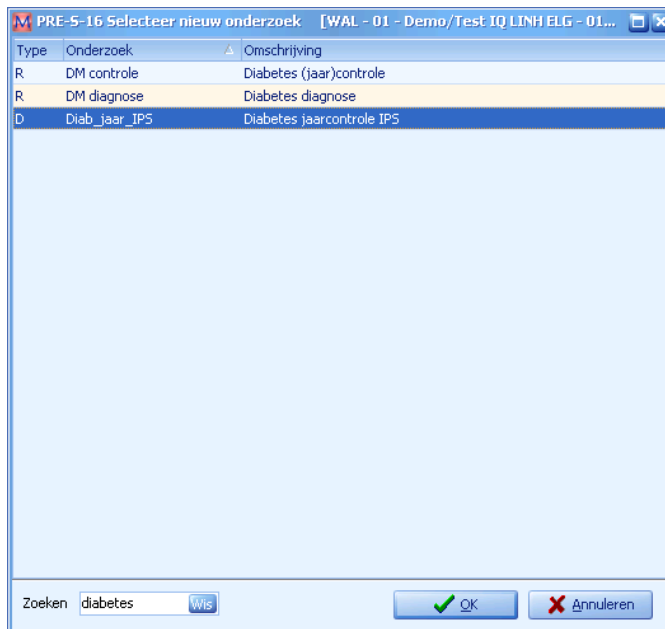
Let op: Nadat er eenmaal een onderzoek gedefinieerd is, adviseren we om duidelijke afspraken te maken binnen de praktijk, zodat iedereen dat onderzoek ook daadwerkelijk gaat gebruiken.

U kunt eenvoudig een onderzoek tijdens een consult aanroepen, wanneer u een deelcontact aan het bewerken bent.

1. Selecteer de menu-optie 'Onderzoeken' in het blok 'Snelle toegang' rechtsboven
2. Klik hiertoe op de knop 'Nieuw onderzoek' rechtsboven



Er verschijnt nu een lijst met onderzoeken. Dit zijn alleen onderzoeken met dezelfde ICPC code(s) als de episode die u nu aan het bewerken bent.



Scherf 'Zoeken onderzoek'

1. Voer het trefwoord 'diabetes', 'COPD' of 'HVZ' in. Automatisch verschijnen de onderzoeken met het trefwoord in de lijst.
2. Kies het juiste onderzoek uit de lijst, bijv. 'Diabetes jaarcontrole IPS', 'COPD jaarcontrole IPS' of "HVZ jaarcontrole IPS".
3. Klik op de knop 'OK'. U keert terug in het scherm 'Onderzoeken'

Weergave: Onderzoeken:

Datum: Follow up:

Zoeken:

Onderzoek Grafiek Metingen

	Datum	Omschrijving	Laatste me...	Meetwa...	Eenheid	OG	BG	Lab
<input type="checkbox"/>	01-12-2011	hoofdbehandelaar diabetes	<leeg>	<leeg>	[lijst]			
<input type="checkbox"/>	01-12-2011	HbA1c (glycohemoglobine) IFCC	<leeg>	<leeg>	00	20	42	
<input type="checkbox"/>	01-12-2011	lichaamsbeweging	<leeg>	<leeg>	[lijst]	0	1	
<input type="checkbox"/>	01-12-2011	roken	<leeg>	<leeg>	[lijst]	2	0	
<input type="checkbox"/>	01-12-2011	alcoholgebruik	<leeg>	<leeg>	EH/dag			
<input type="checkbox"/>	01-12-2011	totaalscore FiveShot vragenlijst(alcohol)	<leeg>	<leeg>	00	0	2,5	
<input type="checkbox"/>	01-12-2011	opmerk. bijzonderheden voedingspatroon	<leeg>	<leeg>	tekst			
<input type="checkbox"/>	01-12-2011	bijzonderheden voedingspatroon	<leeg>	<leeg>	[lijst]			
<input type="checkbox"/>	01-12-2011	advies stoppen met roken	<leeg>	<leeg>	J/N			

Scherm 'Onderzoeken'

- In het veld 'Datum' linksboven ziet u de datum waaronder de ingevoerde waardes worden geboekt.
- Voer in alle velden de juiste waarden in. Indien het onderzoek uit meerdere secties bestaat, kunt u met de knoppen 'Verder >>' en '<< Terug' door de verschillende pagina's van een onderzoek bladeren.
- Als u klaar bent klikt u op de knop 'Opslaan'. Alle NHG indicatoren zijn nu correct bij deze patiënt geregistreerd.

Voorafgaande labuitslagen worden getoond in de kolommen 'Datum' en 'Uitslag' helemaal rechts. Alleen uitslagen die nog geldig zijn worden getoond. U ziet hier ook uitslagen die bij een ander onderzoek zijn ingevuld. U hoeft eenzelfde uitslag dus maar één keer in te voeren. Vergeet echter niet om bij de jaarlijkse controle deze waarden opnieuw in te voeren.

U ziet nu het onderzoek in het deelcontact, direct onder de 'O'. Als u op het onderzoek klikt, komt u weer bij het invoerscherm.

- Sla het deelcontact vervolgens op. Het onderzoek zal nu automatisch in de journalregels verschijnen.

Memo	Allergie
Laatste journaalregels	
DM2	C 24-11-2011 E DM2 U Diabetes Controle '1 jaar' (NHG) IPS DMCB DMRZ DMAC DMMD

Scherf 'Medisch dossier – overzicht'

Onder de naam van het onderzoek ziet u de ingevoerde memocodes. Afhankelijk van uw instellingen ziet u ook bijbehorende uitslagen.

1.6 Bijlage 1: NHG Indicatorenlijst DM2

In onderstaande tabel ziet u alle relevante meetwaarden voor een jaarlijkse controle van uw diabetespatiënten. Het gaat hierbij om de meetwaarden die door het Nederlands Huisartsen Genootschap (NHG) als indicatorenlijst beschreven zijn in het “Overzicht en definitie van diabetesindicatoren huisartsenzorg” (versie 1.3), of de “Kernset Patiëntengegevens Diabeteszorg” (2011)³.

Naam	Memocode	Bepalingnummer
Hoofdbehandelaar diabetes	DMHB TZ	2206
HbA1c (glycohemoglobine) IFCC	HBAC B	2816
Lichaamsbeweging	LIBW AQ	1705
Lichaamsbeweging vlg norm gezond bewegn	NNGB AQ	3239
Lichaamsbeweging volgens fitnorm	FITN AQ	3240
Roken	ROOK AQ	1739
Alcoholgebruik	ALCO PQ	1591
Totaalscore FiveShot vragenlijst (alcohol)	5SHT PQ	2423
Opmerk. bijzonderheden voedingspatroon	BYVD AA	2138
Bijzonderheden voedingspatroon	BZVD AA	2718
Advies stoppen met roken gegeven	ADMI AQ	1814
Quetelet-index (BMI) patiënt	QUET AO	1272
Systolische bloeddruk	RRSY KA	1744
Systolische bloeddruk (thuismeting)	RRSY KA MH	2055
Risico voetulcera / SIMMS classificatie	RIVU SQ	2196
Inspectie linkervoet (diabetes)	INSP LV LI	1697
Inspectie rechervoet (diabetes)	INSP LV RE	1698
Doorbloeding linkervoet	DBLO LV LI	1641
Doorbloeding rechervoet	DBLO LV RE	1642
Monofilamentenonderzoek linkervoet	MOFV NS LI	1710
Monofilamentenonderzoek rechervoet	MOFV NS RE	1711
Cholesterol totaal	CHOL B MT	192
HDL-cholesterol	HDL B	446
LDL-cholesterol	LDL B	542
Triglyceriden	TRIG B	1377
Albumine (micro-) urine portie	ALB U	38
Albumine (micro-) / kreatinine urine	ALBK U MI	40
Kreatinineklaring MDRD formule (GFR)	KREM O FB	1919
Kreatinineklaring vlgns Cockcroft	KREA O FB	1918
Kreatinineklaring	KREA O MK	524
Datum laatste fundusscopie	DAFU FZ	1638
Fundusfoto	FUFO FA	2129
Diabetische retinopathie linkeroog	DMRP FA LI	1652
Diabetische retinopathie rechteroog	DMRP FA RE	1653

Bijlage 1: NHG Indicatorenlijst DM2

³ <http://www.nhg.org/themas/artikelen/download-indicatoren>

1.7 Bijlage 2: NHG Indicatorenlijst COPD

In onderstaande tabel ziet u alle relevante meetwaarden voor een jaarlijkse controle van uw COPD patiënten. Het gaat hierbij om de meetwaarden die door het Nederlands Huisartsen Genootschap (NHG) als indicatorenlijst beschreven zijn in het “Overzicht en definitie van indicatoren voor COPD huisartsenzorg” (versie 1.2) ⁴.

Naam	Memocode	Bepalingnummer
Hoofdbehandelaar COPD	COHB RZ	2407
Lichaamsbeweging	LIBW AQ	1705
Roken	ROOK AQ	1739
Advies stoppen met roken gegeven	ADMI AQ	1814
Quetelet-index (BMI) patiënt	QUET AO	1272
Inhalatietechniek	ASIT RQ	1608
FEV1/FVC ratio post-BD	FRNB RL MI	1866
Gem. score alle klacht/beperk. COPD(CCQ)	CCQT RQ	2402
Gemiddelde score hinder (RIQ-A)	ASHS RQ	1606
Mate van dyspnoe (MRC-schaal)	MRCR RQ	2210

Bijlage 2: NHG Indicatorenlijst COPD

⁴ <http://www.nhg.org/themas/artikelen/download-indicatoren>

1.8 Bijlage 3: NHG Indicatorenlijst CVRM

In onderstaande tabel ziet u alle relevante meetwaarden voor een jaarlijkse controle van uw CVRM patiënten. Het gaat hierbij om de meetwaarden die door het Nederlands Huisartsen Genootschap (NHG) als indicatorenlijst beschreven zijn in het “Overzicht en definitie van indicatoren voor CardioVasculair RisicoManagement bij patiënten met bekende hart- en vaatziekten in de huisartsenzorg” (versie 1.4)⁵.

Naam	Memocode	Bepalingnummer
Hoofdbehandelaar CVRM	CVHB KZ	2815
Systolische bloeddruk	RRSY KA	1744
LDL-cholesterol	LDL B	542
LDL-cholesterol	LDLD B	2683
Roken	ROOK AQ	1739
Advies stoppen met roken	ADMI AQ	1814
Quetelet-index (BMI) patiënt	QUET AO	1272
Kreatinineklaring MDRD formule (GFR)	KREM O FB	1919
Kreatinineklaring vlgns Cockcroft	KREA O FB	1918
Kreatinineklaring	KREA O MK	524
Nuchtere glucosemeting	GLUC B NU	372
Nuchtere glucosemeting	GLUC BC NU	382
Lichaamsbeweging	LIBW AQ	1705
Lichaamsbeweging vlg norm gezond bewegen	NNGB AQ	3239
Bewegingsadvies	ADLB LQ	1816
Opmerkingen bijzonderheden voedingspatroon	BYVD AA	2138
Bijzonderheden voedingspatroon	BZVD AA	2718
Voedingsadvies ooit	ADVD AQ	2137
Alcoholgebruik	ALCO PQ	1591
Totaalscore FiveShot vragenlijst (alcohol)	5SHT PQ	2423

Bijlage 3: NHG Indicatorenlijst CVRM

⁵ <http://www.nhg.org/themas/artikelen/download-indicatoren>

1.9 Bijlage 4: Voorbeeld onderzoek DM2 indicatoren

In onderstaande afbeelding ziet u een voorbeeld van een onderzoek waarin alle DM2 indicatoren in één sectie zijn ondergebracht.

TAB-M-09 Onderhoud onderzoeken [WAL - 01 - Demo/Test IQ LINH ELG - 01-12-2011]

Onderzoek	Meting	Omschrijving	LAB
100 Diab_jaar_IPS	DMHBTZ	hoofdbehandelaar diabetes	
101 PeilsA96	HBACB	HbA1c (glycohemoglobine) IFCC	
106 PeilsR71	LIBWAQ	lichaamsbeweging	
107 PeilsR80	ROOKAQ	roken	
108 PeilsR81	ALCOPQ	alcoholgebruik	
11 Screening	5SHTPQ	totaalscore FiveShot vragelijk	
113 PeilsT06	BYUDAA	opmerk. bijzonderheden voedin	
115 PeilsW79	BZUDAA	bijzonderheden voedingspatroo	
116 PeilsUWI	ADMIAQ	advies stoppen met roken gege	
117 PeilsA12	QUETAO	Quetelet-index (BMI) patiënt	
12 Anemie	RRSYKA	systolische bloeddruk	
120 PeilsR74	RRSYKAMH	systolische bloeddruk (thuis	
121 MH_MEDBEW_ONDZK	RIVUSQ	risico voetulcera (SIMM's)	
122 MH_PKB	INSPLULI	inspectie linkervoet (diabete	
123 PeilsA29	INSPLURE	inspectie rechtervoet (diabet	
124 Diab_3mnd_Anam	DBLLOLULI	doorbloeding linkervoet	
125 Diab_3mnd_Ins	DBLOLURE	doorbloeding rechtervoet	
126 Diab_3mnd_N_Ins	MOFUNSLI	monofilamentenonderzoek linke	
127 Diab_3mnd_Plan	MOFUNSRE	monofilamentenonderzoek rech	
128 Diab_4_dagcurve	CHOLB MT	cholesterol totaal	
129 Diab_7_dagcurve	HDL B	HDL-cholesterol	
13 Leukodiff	LDL B	LDL-cholesterol	
	TRIGB	triglyceriden	
	ALB U	albumine (micro-) urine porti	
	ALBKU MI	albumine (micro-) /kreatinine	
	KREMO FB	eGFR volgens MDRD formule	
	KREAD FB	kreatinineklaring vlgns Cockc	
	KREAD MK	kreatinineklaring	
	DAFUFZ	datum laatste fundoscopie	
	FUFUFA	fundusfoto	
	DMRPFALI	diabetische retinopathie link	
	DMRPFARE	diabetische retinopathie rech	

100 Diab_jaar_IPS Diabetes jaarcontrole IPS Type: D Auto

Onderzoek Meting Toevoegen Meting Verwijderen Importeren Exporteren

Nieuw Opslaan Ongedaan maken OK Annuleren

1.10 Bijlage 5: Voorbeeld onderzoek COPD indicatoren

In onderstaande afbeelding ziet u een voorbeeld van een onderzoek waarin alle COPD indicatoren in één sectie zijn ondergebracht.

TAB-M-09 Onderhoud onderzoeken [WAL - 01 - Demo/Test IQ LINH ELG - 01-12-2011]

102	COPD_jaar_IPS	COPD jaarcontrole IPS		
	Onderzoek	Meting	Omschrijving	LAB
102	COPD jaar IPS	COHBRZ	hoofdbehandelaar COPD	
106	PeilsR71	LIBWAQ	lichaamsbeweging	
107	PeilsR80	ROOKAQ	roken	
108	PeilsR81	ADMIAQ	advies stoppen met roken gege	
11	Screening	QUETAO	Quetelet-index (BMI) patiënt	
113	PeilsT06	ASITRQ	inhalatietechniek	
115	PeilsW79	FRNBRLMI	FEV1/FUC ratio post-BD	
116	PeilsUWI	CCQTRQ	gem. score alle klacht/beperk	
117	PeilsA12	ASHSRQ	gemiddelde score hinder (RIQ-	
12	Anemie	MRCDRQ	mate van dyspnoe (MRC-schaal)	
120	PeilsR74			
121	MH_MEDBEW_ONDZK			
122	MH_PKB			
123	PeilsA29			
124	Diab_3mnd_Anam			
125	Diab_3mnd_Ins			
126	Diab_3mnd_N_Ins			
127	Diab_3mnd_Plan			
128	Diab_4_dagcurve			
129	Diab_7_dagcurve			
13	Leukodiff			
130	Diab dignostiek			

102 COPD_jaar_IPS COPD jaarcontrole IPS Type: D Auto

1.11 Bijlage 6: Voorbeeld onderzoek CVRM indicatoren

In onderstaande afbeelding ziet u een voorbeeld van een onderzoek waarin alle CVRM indicatoren in één sectie zijn ondergebracht.

TAB-M-09 Onderhoud onderzoeken [WAL - 01 - Demo/Test IQ LINH ELG - 08-03-2013]

Onderzoek	Meting	Omschrijving	LAB
17 Nierfunctie	RRSYKA	systolische bloeddruk	
170 Ast_COPD_b1_B	LDL B	LDL-cholesterol	
171 Ast_COPD_Spiro	GLUCB NU	glucose nuchter, veneus (lab)	
172 Ast_COPD_RIQ	GLUCBCNU	glucose nuchter, draagbare me	
173 CURM_ctrl_Ev_P1	ROOKAQ	roken	
174 CURM_ctrl_ond	ADMIAQ	advies stoppen met roken gege	
175 CURM_ctrl_Anam	ALCOPQ	alcoholgebruik	
176 CURM_ind_Gegev	5SHTPQ	totaalscore FiveShot vraglij	
177 CURM_anam_ond	BYUDAA	opmerk. bijzonderheden voedin	
178 CURM_eva_plan	ADUDAQ	advies gezonde voeding geve	
179 CURM_lipiden	LIBWAQ	lichaamsbeweging	
18 DM diagnose	ADLBAQ	advies lichaamsbeweging gegev	
180 CURM_nierfunc_K	QUETAO	Quetelet-index (BMI) patiënt	
181 CURM_risico_HUZ	OMVADH	buikomvang (middelomtrek)	
182 HVZ_ind_Gegev			
183 HVZ_risico_HUZ			
184 Hyp_diagnostiek			
185 Hyp_24_uur			
186 Alc_five_shot			
187 Roken_ged_verl			
188 SMR_hulp_verv			
189 SMR_nazorg_stop			

182 HVZ_ind_Gegev HVZ indicatoren gegevens HVZ

Type: D Auto

Onderzoek Meting Verwijderen Importeren Exporteren

Nieuw Bewerken Verwijderen OK Annuleren