

Instructie registratie kwaliteitsindicatoren
in Promedico VDF 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.....	10
1.4.1	<i>Selecteer de patiëntenpopulatie.....</i>	10
1.4.2	<i>Leg voor de gekozen patiëntenpopulatie de griepvaccinatie vast in deelcontacten.....</i>	10
1.5	Registratie meetwaarden	12
1.5.1	<i>Aanmaken van een onderzoek</i>	13
1.5.2	<i>Gebruik van een onderzoek</i>	18
1.6	Bijlage 1: NHG Indicatorenlijst DM2.....	21
1.7	Bijlage 2: NHG Indicatorenlijst COPD	22
1.8	Bijlage 3: NHG Indicatorenlijst CVRM.....	23
1.9	Bijlage 4: Voorbeeld onderzoek DM2 indicatoren	24
1.10	Bijlage 5: Voorbeeld onderzoek COPD indicatoren.....	25
1.11	Bijlage 6: Voorbeeld onderzoek CVRM indicatoren	26

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 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, COPD en CVRM in Promedico VDF 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 gaat¹. 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**.

Deze registratie moet eenmalig bij elke nieuwe patiënt plaatsvinden.

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 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, bijv. bij de jaarcontrole.

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, of COPD, moeten een episode met de juiste ICPC-code hebben, zodat het duidelijk is om welke groep patiënten het gaat.

- Dat betekent dat alle patiënten met de diagnose diabetes mellitus type 1 een episode met de code **T90.1** dienen te hebben, 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.
- Hetzelfde geldt voor patiënten met de diagnose COPD. Zij moeten een episode met de ICPC code **R95** krijgen.
- 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

```

Probleemlijst
Datum      Probleem      Icpc  Einddatum
1  22/12/2011 Diabetes      T90.  2
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
-----
Standaard hoofdstukken
GEZIN-INFO ALG-JOURNAAL
<P>reventie, woonver<B>and, in<Z>age NHG/FA, a<R>chief journaal,
<D>atum-volgorde, <L>aatste contact, <N>ieuw, <S>electie, <HUCWAGO>, <E>inde
F1=Help ↓      End F3=Medicatie F5=Extra pat.geg. F8=Afdruk      Esc=Einde

```

1. Druk op de toets 'N' om een nieuwe episode toe te voegen

```

Probleem
Omschrijving : Diabetes Mellitus type 2
Begindatum   : 12/03/2012 Icpc [Diabetes mellitus type 2] ][T90. 2]
Einddatum    : Icpc [ ] ][
Slotopmerking:
5
6
7
8
9
0
1
2
-----
Standaard hoofdstukken
OVERIGE HISTORIE UITSLAGEN CORRESP ALG-JOURNAAL
F1=Help ↑=Annuleer F10/↓=Bevestig      Esc=Einde

```

Scherf 'Nieuwe episode'

2. Voer in het veld 'Omschrijving' een omschrijving in
3. Voer als begindatum de **datum van de diagnose** in.
4. Voer in het veld 'Icpc' een zoekterm in en druk dan op de 'F7' toets.


```

Probleem
Omschrijving : Diabetes
Begindatum   : 03/01/2012 Icp [Diabetes mellitus type 2 ] [T90. 2]
Einddatum    : Icp [ ] [ ]
Slotopmerking:

ICPC      Omschrijving                ICHPPC-2
01 T90    DIABETES MELLITUS
02      1 Diabetes mellitus type 1
03      2 Diabetes mellitus type 2
04 T91    VITAMINE-/VOEDINGS DEFICIENTIES
05      1 Vitaminedeficiëntie
06 T92    JICHT
07 T93    WETSTOFWISSELINGSSTOORNISSEN
08      1 Hypercholesterolemie
09      2 Hypertriglyceridemie
10      3 Gemengde hyperlipidemie

Kies regel <01-10>                                <E>inde
F1=Help ↑↓ PgUp PgDn Home End                      Esc=Einde
    
```

Scherf 'ICPC zoeken'

- Er verschijnt een lijst met zoekresultaten. Blader met de pijltjestoetsen naar het juiste zoekresultaat en druk op de ENTER toets.

```

Probleem
Omschrijving : Diabetes
Begindatum   : 03/01/2012 Icp [Diabetes mellitus type 2 ] [T90. 2]
Einddatum    : Icp [ ] [ ]
Slotopmerking:

5
6
7
8
9
0
1
2
Standaard hoofdstukken
GEZIN-INFO ALG-JOURNAAL

F1=Help f=Annuleer F10/↓=Bevestig                    Esc=Einde
    
```

Scherf 'Nieuwe episode'

- De einddatum moet leeg zijn.
- Druk op de toets 'E' om de resultaten op te slaan

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:

1.4.1 Selecteer de patiëntenpopulatie

Selecteer tijdens de jaarlijkse griepvaccinatie de desbetreffende patiëntenpopulatie, op de wijze zoals beschreven staat onder de 'Help' functie van Promedico VDF. Nadat u vervolgens op de gebruikelijke wijze de patiënten heeft opgeroepen voor de griepvaccinatie kunt u verder gaan met de volgende stap.

1.4.2 Leg voor de gekozen patiëntenpopulatie de griepvaccinatie vast in deelcontacten

Kies de menu-optie 'Medische registratie' uit het hoofdmenu. Kies vervolgens de menu-optie 'Grieppreventie & Cervix'. U kunt hier nu de geselecteerde patiënten als groep afhandelen.



Scherf 'Projecten – registratie'

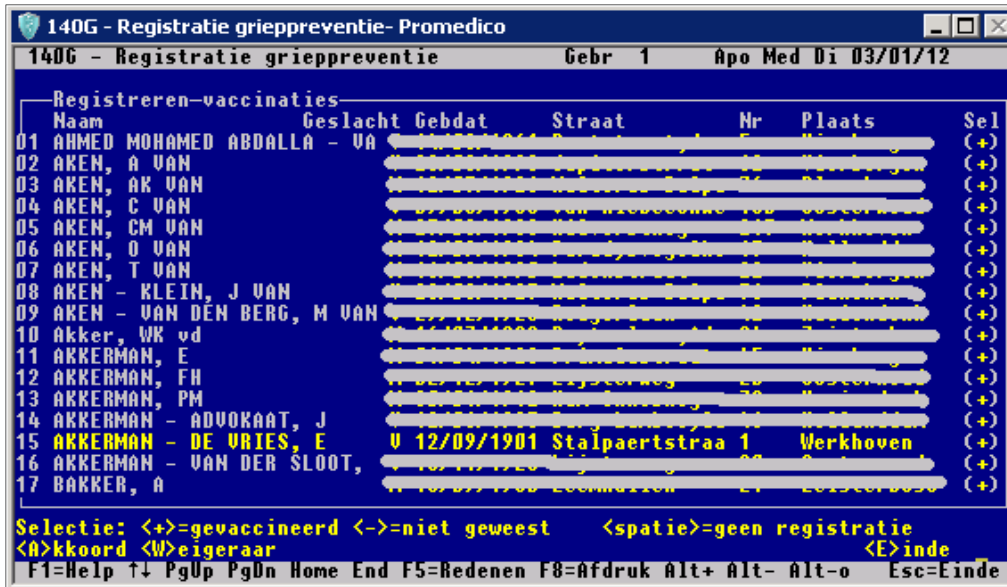
1. Kies de menu-optie 'Registratie grieppreventie'



Scherf 'Projecten – registratie'

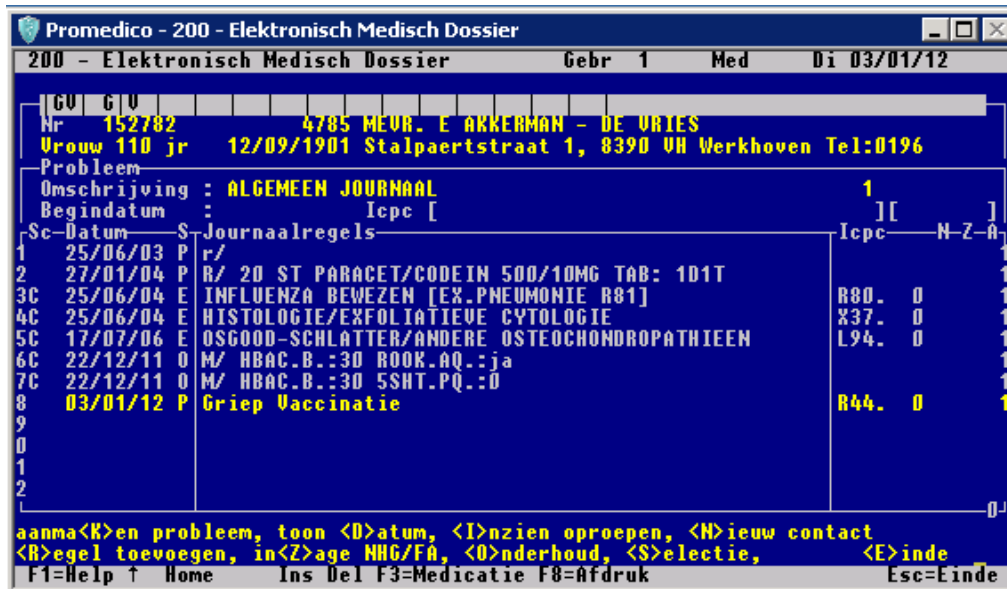
2. Kies vervolgens de menu-optie 'Registreren'

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



Scherm 'Registratie'

1. Klik op de toets '+' om een patiënt te selecteren. Hou de toets '+' ingedrukt om meerdere patiënten tegelijk te selecteren.
2. Druk op de toets 'A'.
3. Kies voor 'J'
4. Voer de datum in waaronder de journaalregel/verrichting wordt geboekt
5. Er verschijnt een melding 'Programma is klaar'. Bij alle patiënten die u heeft geselecteerd wordt er nu een deelcontact vastgelegd, waarin staat dat de griepvaccinatie is uitgevoerd.



Scherm 'Medisch dossier – episoden'

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 een bestaand onderzoek aan te passen, nadat u eerst een kopie heeft gemaakt. Dit kan een onderzoek zijn dat u zelf al eens eerder heeft aangemaakt, of één van de onderzoeken die in Promedico VDF standaard worden meegeleverd.

Vervolgens voegt u alle meetwaarden toe die in de NHG indicatorenlijst voor DM2, COPD en CVRM voorkomen (zie Bijlage 1 t/m 3), en die nu nog niet in het onderzoek staan. Eventueel kunt u meetwaarden verwijderen die niet in de NHG indicatorenlijst voor DM2, COPD en CVRM voorkomen.

Dit neemt ongeveer 20 minuten in beslag.

We adviseren om drie verschillende onderzoeken aan te maken: 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.

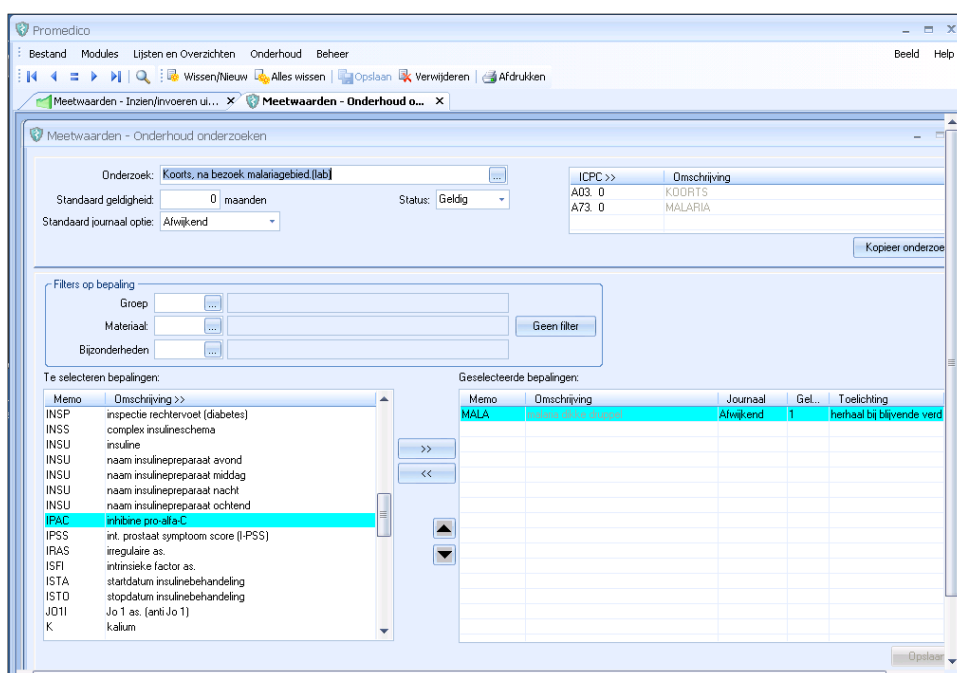
1.5.1 Aanmaken van een onderzoek

U vindt de onderzoeken in Promedico Windows onder de menu-optie 'Onderhoud' in de menubalk bovenin.

Kies uit de openklappende lijst voor de menu-optie 'Meetwaarden', en vervolgens de menu-optie 'Onderzoeken'. U komt in het scherm 'Onderhoud onderzoeken'.

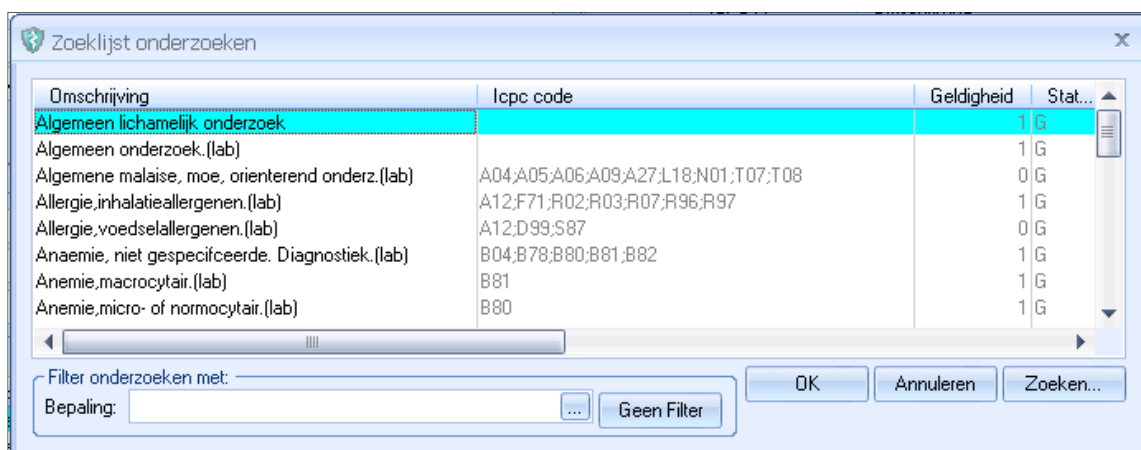
Let op: U dient onderstaande stappen driemaal te doorlopen, éénmaal voor de registratie van DM2, éénmaal voor COPD en éénmaal voor HVZ. Hierdoor is er na afloop zowel voor uw DM2 patiënten, als voor uw COPD patiënten en uw HVZ patiënten, een apart onderzoek aangemaakt.

1.5.1.1 Het openen van een onderzoek



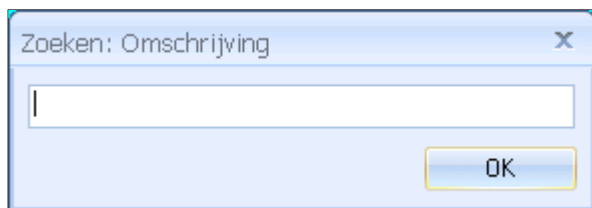
Scherf 'Onderhoud onderzoeken'

Klik op de knop met '...' achter het veld 'Onderzoek'. U komt nu in een scherm waarin u kunt zoeken naar onderzoeken.



Scherf 'Zoeklijst onderzoeken'

1. Klik op de knop 'Zoeken'. Er verschijnt een scherm 'Zoeken: Omschrijving'



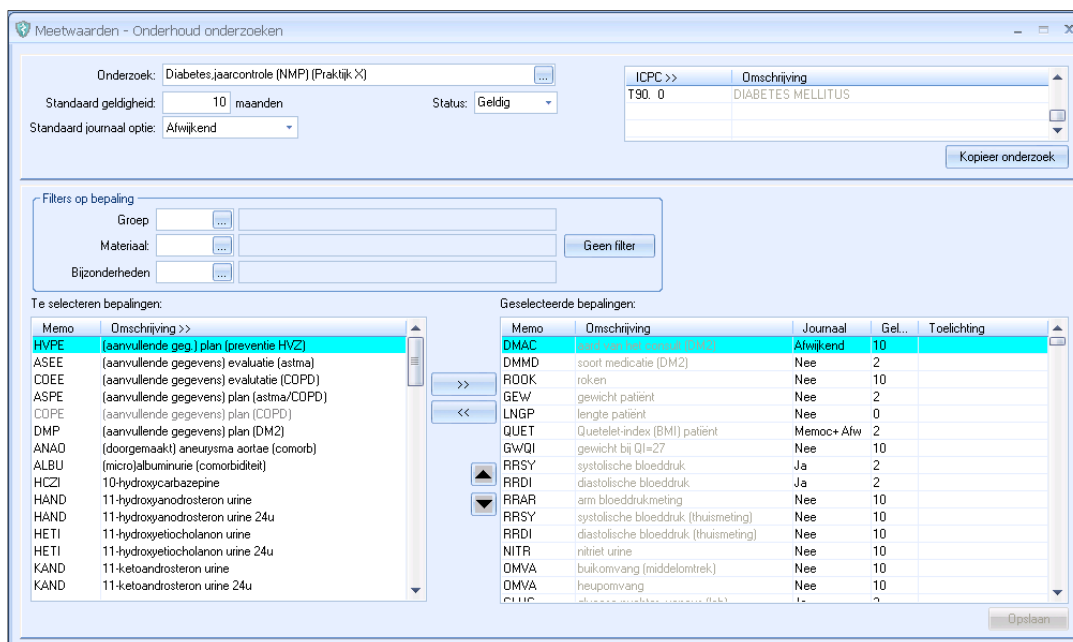
Scherm 'Zoeken: Omschrijving'

Laat uw eigen onderzoeken met steeds dezelfde letters beginnen, bijv. 'HAP X Diabetes jaarcontrole'. Zo verschijnen ze altijd bij elkaar in een lijst zoekresultaten.

2. Voer in het veld 'Omschrijving' het trefwoord 'diabetes', 'COPD' of 'HVZ' in, en klik op de knop 'Zoeken'.
3. Er verschijnt een lijst met zoekresultaten. *Let op: U ziet hier zowel de meegeleverde landelijke standaard onderzoeken als uw eigen onderzoeken.*
4. Dubbelklik op het onderzoek dat u wilt gaan gebruiken. Wij adviseren om "Diabetes, jaarcontrole (NMP)", "COPD, controle (NHG)" of "HVZ indicatoren (bij bestaande HVZ) (NHG09)" te gebruiken. U kunt er ook voor kiezen om één van uw eigen onderzoeken te gebruiken. U keert terug naar het scherm 'Onderhoud onderzoeken'. Daar ziet u de gegevens van het onderzoek, zoals bijv. de omschrijving.
5. Bij een landelijk standaard onderzoek moet u eerst een kopie aanmaken. Klik hiertoe op de knop 'Kopieer onderzoek' rechts in het scherm. Er verschijnt een scherm 'Gegevens opslaan?'
6. Kies 'Ja'. Er wordt nu een duplicaat aangemaakt dat u kunt gebruiken en aanpassen.

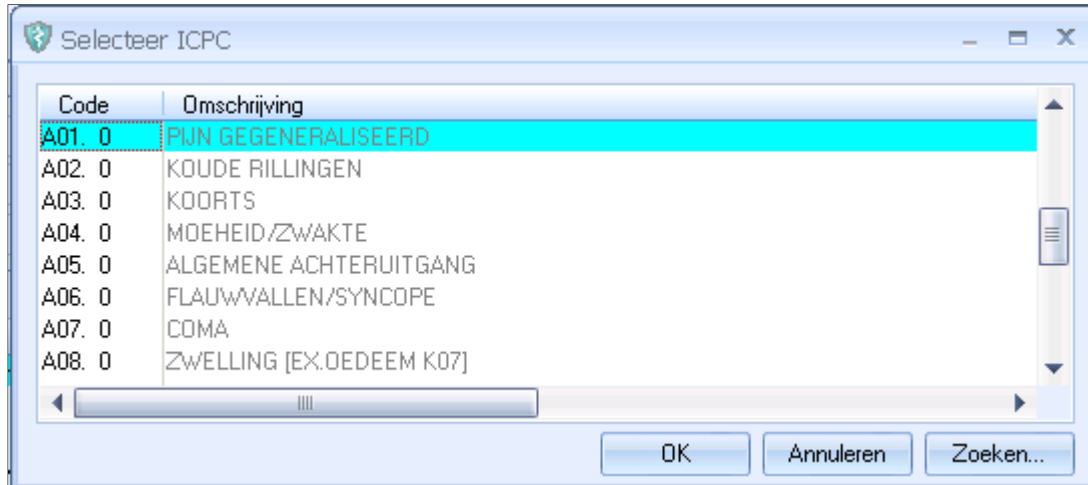
Kopieer onderzoek

1.5.1.2 Bewerken van het onderzoek



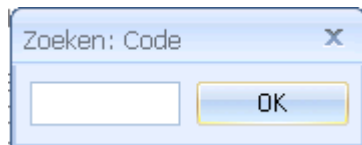
Scherm 'Onderhoud onderzoeken'

1. Wijzig in het veld 'Onderzoek' de naam van het onderzoek. U kunt bijv. de naam van uw eigen praktijk ervoor typen.
2. Laat het veld 'Status' op de optie 'Geldig' staan. Het onderzoek zal dan tijdens het consult automatisch in het overzicht verschijnen.
3. Als er nog geen ICPC codes staan, voeg deze dan toe. Hierdoor kan het onderzoek tijdens een consult worden gevonden. Klik op de kolomtitel 'ICPC >>' rechts in het scherm. U komt nu bij het scherm 'Selecteer ICPC'.



Scherf 'Selecteer ICPC'

4. Klik op de knop 'Zoeken'. U komt nu bij het scherm 'Zoeken: Code'.



Scherf 'Zoeken: Code'

5. Voer het trefwoord 'T90' in, en klik op de knop 'Ok'. Gebruik **R95** voor COPD, en **K74, K75, K76, K89, K90.03, K92.01 of K99.01 voor CVRM**. *Let op: Voor het onderzoek voor CVRM dient u alle ICPC-codes toe te voegen.* U keert terug naar het scherm 'Selecteer ICPC'.
6. Klik op de knop 'Ok'. U keert terug naar het scherm 'Onderhoud onderzoeken'.

Omdat CVRM meerdere ICPC-codes kent, dient u de bovenstaande 6 stappen te herhalen totdat alle ICPC-codes bij het onderzoek voor CVRM zijn toegevoegd.

1.5.1.3 Het bewerken van de meetwaarden

Scherm 'Onderhoud onderzoeken'

Onder het kopje 'Geselecteerde bepalingen' ziet u de meetwaarden die bij het onderzoek horen. In het weergegeven voorbeeld behoren de meetwaarden met de memocode **'ROOK'**, **'QUET'**, **'RRSY'**, **'HDL'**, **'LDL'**, **'TRIG'**, **'KREA'**, **'KREM'**, **'ALB'**, **'ALBK'**, **'DAFU'**, **'FUFO'**, **'DMRP'**, **'MOFV'**, **'INSP'** en **'DBLO'** tot de NHG indicatorenlijst (zie Bijlage 1 t/m 3).

De overige meetwaarden kunt u eventueel uit de sectie verwijderen:

1. Klik op een meetwaarde. De meetwaarde is nu geselecteerd.
2. U kunt meerdere meetwaarden tegelijk selecteren. Klik op nog een meetwaarde om deze aan de selectie toe te voegen.
3. Klik op de knop '<<' om de geselecteerde meetwaarden uit de lijst 'Geselecteerde bepalingen' te verwijderen.

Nu is 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 kolomtitel 'Omschrijving >>' in het vak 'Te selecteren bepalingen'. U komt nu in het scherm 'Selecteer bepaling'

Me...	M...	B...	Korte oms...	A...	Hfda...	Eu...	Gro...	S...	Srt	Vra...	D...	Ee...	Abs min	Abs m...	Ref min	Ref m...	Antw.L...
HVPE	KZ			B		0 ZP	4	P	VT		0		0	0	0	0	0
ASEE	RZ			B		0 ZP	4	P	VT		0		0	0	0	0	0
COEE	RZ			B		0 ZP	4	P	VT		0		0	0	0	0	0
ASPE	RZ			B		0 ZP	4	P	VT		0		0	0	0	0	0
COPE	RZ			B		0 ZP	4	P	VT		0		0	0	0	0	0
DMP	TZ			B		0 ZP	4	P	VT		0		0	0	0	0	0
ANAO	KQ			B		0 CO	4	P	EK		0		0	0	0	1	48
ALBU	UQ			B		0 CO	4	P	EK		0		0	0	0	1	48
HCZI	B		HO-carbaz	B		0 FT	4	L			0		0	0	0	0	0
HAND	U		hydroxandu	B		0 KC	4	L			0		0	0	0	0	0
HAND	UE		hydroxau24	B		0 KC	4	L			0		0	0	0	0	0

Filter
 Materiaal: ... Bijzonderheid: ... Groep: ...
 Omschrijving:

Scherm 'Selecteer bepaling'

- Klik op de knop 'Zoeken'. U komt nu in het scherm 'Zoeken: Omschrijving'

Zoeken: Omschrijving

Scherm 'Zoeken: Omschrijving'

- Voer een trefwoord in, bijv. 'Hoofdbehandelaar' in, en klik op de knop 'Ok'. U keert terug naar het scherm 'Selecteer bepaling'.
- Dubbelklik op een bepaling. U keert terug naar het scherm 'Onderhoud onderzoeken'. De gekozen bepaling staat daarin geselecteerd.
- Klik op de knop '>>' om de geselecteerde meetwaarden aan de lijst 'Geselecteerde bepalingen' toe te voegen.

De nieuwe meetwaarde verschijnt onderaan de lijst. Hoewel u de meetwaarde nu nog kunt verplaatsen, is het sneller om alle meetwaarden in één keer in de juiste volgorde toe te voegen. Nu kunt u nog een aantal instellingen voor de meetwaarde wijzigen:

- Geef in het veld 'Journaaloptie' aan of, en hoe, de uitslag in een journaalregel moet worden weergegeven (zie de 'Help' functie van Promedico VDF).
- Geef in het veld 'Geldigheid' aan hoe lang de uitslag geldig blijft. Indien u '0' invult blijft de uitslag altijd geldig. Omdat het om een jaarcontrole gaat, adviseren we om hier 12 maanden in te vullen. Als de vorige uitslag nog geldig is, dan wordt deze getoond bij het invoeren van nieuwe uitslagen.
- Gebruik het veld 'Toelichting' voor tips bij het invoeren.

1.5.1.4 Het opslaan van het onderzoek

Nadat u alle meetwaarden uit Bijlage 1 t/m 3 aan het onderzoek hebt toegevoegd, moet u deze opslaan.

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

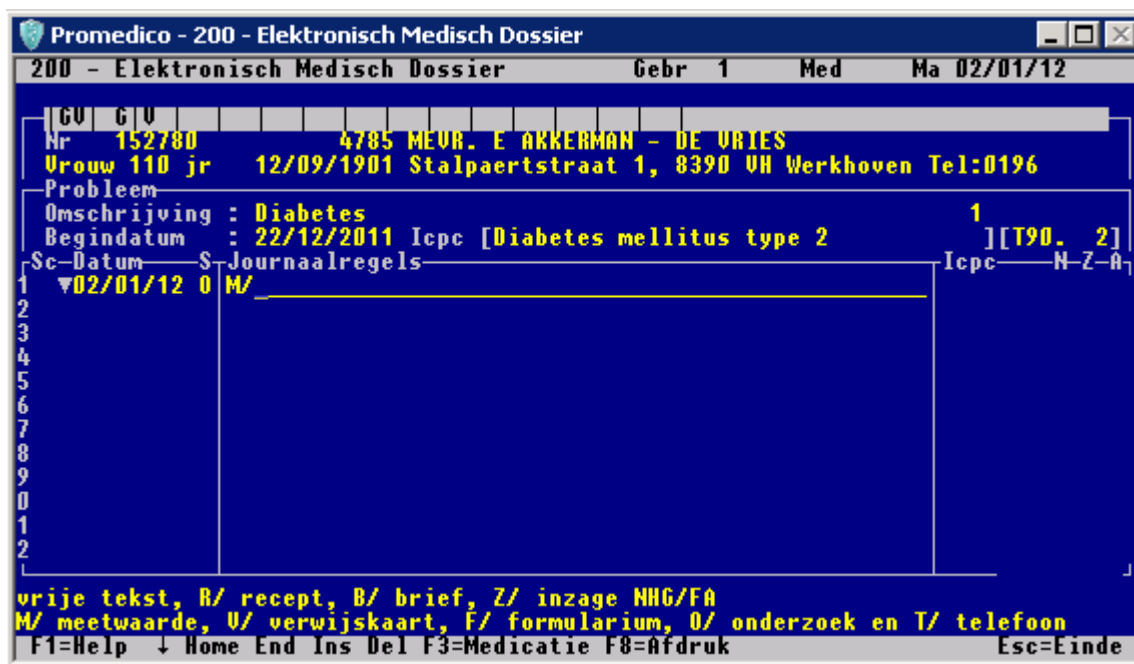
Sla regelmatig uw onderzoek op. Zo voorkomt u dat wijzigingen onverwachts verloren gaan.

1.5.2 Gebruik van een onderzoek

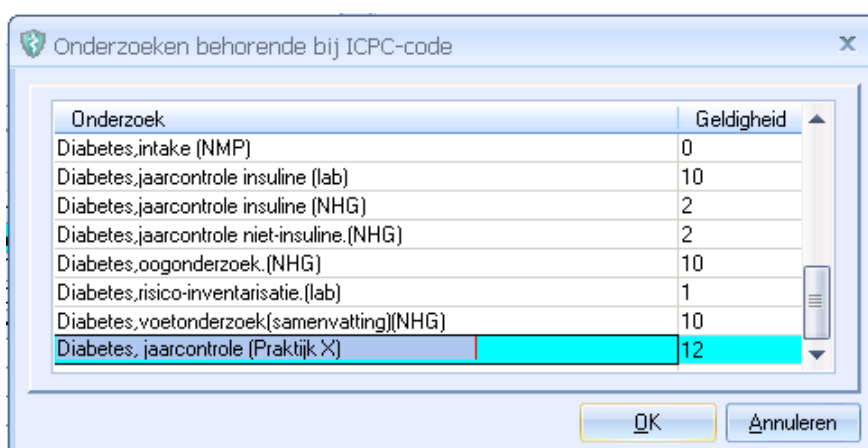
Let op: Nadat er eenmaal een onderzoek gedefinieerd is, adviseren we om duidelijke afspraken te maken binnen de praktijk, zodat iedereen dat onderzoek ook daadwerkelijk gaat gebruiken.

U kunt eenvoudig een onderzoek tijdens een consult activeren, wanneer u een deelcontact aan het bewerken bent. Let er hierbij op dat u binnen een episode staat met de ICPC-code **T90.2**.

1. Voer 'M/' in de journaalregel in en druk op de ENTER-toets



Er verschijnt nu een lijst met onderzoeken. Dit zijn alleen onderzoeken met dezelfde ICPC code(s) als de episode die u hebt geselecteerd.



Zet bij uw reeds bestaande onderzoeken m.b.t. diabetes en COPD de optie 'Status' op 'vervallen'. Zo wordt automatisch alleen het juiste onderzoek getoond.

Scherm 'Onderzoeken behorende bij ICPC-code'

2. Kies een onderzoek uit de lijst, bijv. bijv. "Diabetes, jaarcontrole (NMP) (Praktijk X)" of "COPD, controle (NHG) (Praktijk X)" of "HVZ indicatoren (bij bestaande HVZ) (NHG09)(Praktijk X)". U komt nu in het scherm 'Uitslagen invoeren'

Selecteer onderzoek

Omschrijving: Diabetes jaarcontrole (Praktijk X) ...

Geldigheid: 12 Toon Alles

Inzien uitslagen Invoeren uitslagen Controles

Omschrijving	Memo	Datum (lft)	Uitslag (laatste)	Datum (vl)	Uitslag (voorlaatste)	Datum
hoofdbehandelaar diabetes	DMHB	23-12-2011				
HbA1c (glycohemoglobine) IFCC	HBAC	23-12-2011				
lichaamsbeweging	LIBW	23-12-2011				
roken	ROOK	23-12-2011				
alcoholgebruik	ALCO	23-12-2011				
totaalscore FiveShot vraglijst(alcohol)	5SHT	23-12-2011				
opmerk. bijzonderheden voedingspatroon	BYVD	23-12-2011				
bijzonderheden voedingspatroon	BZVD	23-12-2011				
advies stoppen met roken gegeven	ADMI	23-12-2011				
Quetelet-index (BMI) patiënt	QUET	23-12-2011				
hoe vaak drinken van alcohol (FiveShot1)	5SH1	23-12-2011				
systolische bloeddruk	RRSY	23-12-2011				
systolische bloeddruk (thuismeting)	RRSY	23-12-2011				
risico voetulcera (SIMM's)	RIVU	23-12-2011				
inspectie rechtervoet (diabetes)	INSP	23-12-2011				
inspectie linkervoet (diabetes)	INSP	23-12-2011				
doorbloeding rechtervoet	DBLO	23-12-2011				
doorbloeding linkervoet	DBLO	23-12-2011				

Toelichting ◀ ▶ Datum Uitslagen: 23-12-2011 Opslaan

Scherm 'Uitslagen invoeren'

- In het veld 'Datum uitslagen' ziet u de datum waaronder de ingevoerde waarden worden geboekt.

Selecteer onderzoek

Omschrijving: Diabetes jaarcontrole (Praktijk X) ...

Geldigheid: 12 Toon Alles

Inzien uitslagen Invoeren uitslagen Controles

Omschrijving	Memo	Datum (lft)	Uitslag (laatste)	Datum (vl)	Uitslag (voorlaatste)	Datum
hoofdbehandelaar diabetes	DMHB	23-12-2011				
HbA1c (glycohemoglobine) IFCC	HBAC	23-11-2011	30			
lichaamsbeweging	LIBW	23-12-2011				
roken	ROOK	23-11-2011	ja			
alcoholgebruik	ALCO	23-12-2011				
totaalscore FiveShot vraglijst(alcohol)	5SHT	23-12-2011	0			
opmerk. bijzonderheden voedingspatroon	BYVD	23-12-2011				
bijzonderheden voedingspatroon	BZVD	23-12-2011				
advies stoppen met roken gegeven	ADMI	23-12-2011				
Quetelet-index (BMI) patiënt	QUET	23-12-2011				
hoe vaak drinken van alcohol (FiveShot1)	5SH1	23-12-2011				
systolische bloeddruk	RRSY	23-12-2011				
systolische bloeddruk (thuismeting)	RRSY	23-12-2011				
risico voetulcera (SIMM's)	RIVU	23-12-2011				
inspectie rechtervoet (diabetes)	INSP	23-12-2011				
inspectie linkervoet (diabetes)	INSP	23-12-2011				
doorbloeding rechtervoet	DBLO	23-12-2011				
doorbloeding linkervoet	DBLO	23-12-2011				

Invoeren uitslag (Ja/Nee)

Informatie:

Bepaling: advies stoppen met roken gegeven

Toelichting:

Uitslag:

Ja Nee

Opmerking:

OK A

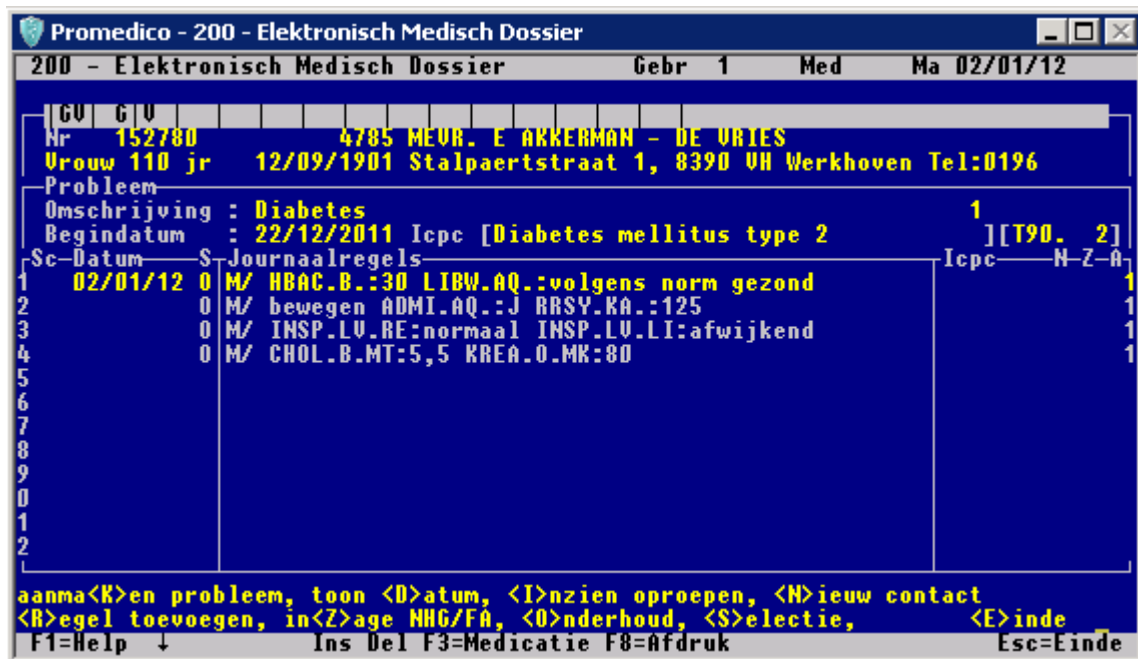
Toelichting ◀ ▶ Datum Uitslagen: 23-12-2011 Opslaan Opslaan en Terug

Scherm 'Uitslagen invoeren'

4. Voer in alle velden de recente waarden in.
5. Als u klaar bent klikt u op de knop 'Opslaan en terug'. Alle NHG indicatoren zijn nu correct bij deze patiënt geregistreerd.

Voorafgaande labuitslagen worden getoond in de kolommen 'Datum' en 'Uitslag' rechts. 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.

Als u het deelcontact vervolgens opslaat zal het onderzoek automatisch in de journaalregels verschijnen.



Scherf 'Medisch dossier – journaalregels'

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 vlgs 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 rechtervoet (diabetes)	INSP LV RE	1698
Doorbloeding linkervoet	DBLO LV LI	1641
Doorbloeding rechtervoet	DBLO LV RE	1642
Monofilamentenonderzoek linkervoet	MOFV NS LI	1710
Monofilamentenonderzoek rechtervoet	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 vlgs 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.

ICPC >> Omschrijving

T90. 0	DIABETES MELLITUS
--------	-------------------

Kopieer onderzoek

Geen filter

Geselecteerde bepalingen:

Memo	Omschrijving	Journal	Gel...	Toelichting
DMHB	voetbehandelaar diabetes	Ja	12	
HBAC	HbA1c (glycohemoglobine) IFCC	Ja	12	
LIBW	lichaamsbeweging	Ja	12	
ROOK	roken	Ja	12	
ALCO	alcoholgebruik	Ja	12	
5SHT	totaalscore FiveShot vraglijst(alcohol)	Ja	12	
BYVD	opmerk. bijzonderheden voedingspatroon	Ja	12	
BZVD	bijzonderheden voedingspatroon	Ja	12	
ADMI	advies stoppen met roken gegeven	Ja	12	
QUET	Quetelet-index (BMI) patiënt	Ja	12	
5SH1	hoe vaak drinken van alcohol (FiveShot1)	Ja	12	
RRSY	systolische bloeddruk	Ja	12	
RRSY	systolische bloeddruk (thuismeting)	Ja	12	
RIVU	risico voetulcera (SIMM's)	Ja	12	
INSP	inspectie linkervoet (diabetes)	Ja	12	
DBLO	doorbloeding rechtervoet	Ja	12	
DBLO	doorbloeding linkervoet	Ja	12	
MOFV	monofilamentenonderzoek rechtervoet	Ja	12	
MOFV	monofilamentenonderzoek linkervoet	Ja	12	
CHOL	cholesterol totaal	Ja	12	
HDL	HDL-cholesterol	Ja	12	
LDL	LDL-cholesterol	Ja	12	
TRIG	triglyceriden	Ja	12	
ALB	albumine (micro-) urine portie	Ja	12	
ALBK	albumine (micro-) /kreatinine urine	Ja	12	
KREM	eGFR volgens MDRD formule	Ja	12	
KREA	kreatinineklaring	Ja	12	
KREA	kreatinineklaring vlgns Cockcroft	Ja	12	
DAFU	datum laatste fundoscopie	Ja	12	
FUFO	fundusfoto	Ja	12	
DMRP	diabetische retinopathie linkeroog	Ja	12	
DMRP	diabetische retinopathie rechteroog	Ja	12	

Opslaan

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.

ICPC >> Omschrijving

s: Geldig

R95. 0 EMPYSEEM/COPD

Kopieer onderzoek

Geen filter

Geselecteerde bepalingen:

Memo	Omschrijving	Journaal	Gel...	Toelichting
COHB	hoofdbehandelaar COPD	Ja	12	
LIBW	lichaamsbeweging	Ja	12	
ROOK	roken	Ja	12	
ADMI	advies stoppen met roken gegeven	Ja	12	
QUET	Quetelet-index (BMI) patiënt	Ja	12	
ASIT	inhalatietechniek	Ja	12	
FRNB	FEV1/FVC ratio post-BD	Ja	12	
CCQT	gem. score alle klacht/beperk. COPD(CCC)	Ja	12	
ASHS	gemiddelde score hinder (RIQ-A)	Ja	12	
MRC	mate van dyspnoe (MRC-schaal)	Ja	12	

Opslaan

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.

The screenshot displays a medical software interface. At the top, there is a dropdown menu for 'ICPC >>' with the following entries:

ICPC >>	Omschrijving
K74. 0	ANGINA PECTORIS
K75. 0	ACUUT MYOCARD INFARCT
K76. 0	AND/CHRON.ISCHEMISCHE HARTZIEKTEN

Below this, there is a 'Kopieer onderzoek' button. The main section is titled 'Geselecteerde bepalingen:' and contains a table of findings:

Memo	Omschrijving	Journal	Gel...	Toelichting
CVHB	hoofdbehandelaar CVRM	Afwijkend	0	
RRSY	systolische bloeddruk	Nee	12	
LDL	LDL-cholesterol	Afwijkend	0	
LDLD	LDL-cholesterol direct	Afwijkend	0	
ROOK	roken	Nee	12	
ADMI	advies stoppen met roken gegeven	Nee	12	
QUET	Quetelet-index (BMI) patiënt	Nee	12	
KREM	eGFR volgens MDRD formule	Afwijkend	0	
KREA	kreatinineklaring vlgns Cockcroft	Afwijkend	0	
KREA	kreatinineklaring	Afwijkend	0	
GLUC	glucose nuchter, draagbare meter	Nee	36	
GLUC	glucose nuchter, veneus (lab)	Nee	36	
LIBW	lichaamsbeweging	Nee	12	
NNGB	lichaamsbeweging vlg norm gezond bewo	Afwijkend	0	
ADLB	advies lichaamsbeweging gegeven	Nee	0	
BYVD	opmerk. bijzonderheden voedingspatroon	Nee	12	
BZVD	bijzonderheden voedingspatroon	Nee	12	
ADVD	advies gezonde voeding gegeven	Nee	0	
ALCO	alcoholgebruik	Nee	0	Eén van de twee waarde
5SHT	totaalscore FiveShot vraglijst(alcohol)	Nee	0	Eén van de twee waarde

At the bottom right of the interface, there is an 'Opslaan' button.