

e-Diabetes Mellitus kernset

De e-Diabetes kernset beschrijft een minimale set aan parameters die voor de zorgverlening aan mensen met diabetes type 2 door zorgverleners digitaal geregistreerd moet worden. Deze gegevens worden door zorgverleners en zorgvragers gebruikt ten behoeve van het primaire zorgproces, in de onderlinge communicatie en dienen voor een groot deel ook als basis voor de berekening van indicatoren.

Het doel van dit document is om alle parameters op een uniforme wijze te beschrijven, zodat voor alle betrokkenen ondubbelzinnig vastligt wat met een bepaald gegeven bedoeld wordt. Op deze manier wordt eenheid van begrip gecreëerd tussen de zorgverleners onderling en tussen patiënten en zorgverleners.

Door de eenduidige registratie wordt geborgd dat indicatoren van dezelfde gegevens afgeleid worden en op die manier ook eenduidig te interpreteren zijn.

Zie ook de [Samenvatting e-Diabetes Mellitus kernset](#)

Bron: www.zorgstandaarddiabetes.nl, Nederlandse Diabetes Federatie 2014

Patiëntgegevens

Parameter	BSN
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: BSN
Definitie	Burgerservicenummer van de patiënt
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt
Wijze van noteren	#####
Opmerkingen	

Parameter	Voorna(a)m(en)
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: Voornamen
Definitie	Voorna(a)m(en) patiënt zoals vermeld in paspoort
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt voor diegenen die geen toegang tot de GBA hebben
Wijze van noteren	Vrije tekst (conform GBA)
Opmerkingen	

Parameter	Roepnaam
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: Roepnaam
Definitie	Naam waarmee patiënt in dagelijks leven wordt aangesproken
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt voor diegenen die geen toegang tot de GBA hebben
Wijze van noteren	Vrije tekst (conform GBA)
Opmerkingen	

Parameter	Geslachtsnaam
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: Achternaam
Definitie	Eigen achternaam
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt voor diegenen die geen toegang tot de GBA hebben
Wijze van noteren	Vrije tekst (conform GBA)
Opmerkingen	

Parameter	Voorvoegsel geslachtsnaam
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: Voorvoegsel(s)
Definitie	Voorvoegsel eigen achternaam
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt voor diegenen die geen toegang tot de GBA hebben
Wijze van noteren	Vrije tekst (conform GBA)
Opmerkingen	

Parameter	Geboortedatum
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: Geboortedatum
Definitie	Geboortedatum patiënt
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt voor diegenen die geen toegang tot de GBA hebben
Wijze van noteren	<DD/MM/JJJJ>
Opmerkingen	

Parameter	Geslacht
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: Geslacht
Definitie	Geslacht patiënt
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt voor diegenen die geen toegang tot de GBA hebben
Wijze van noteren	Man / vrouw / onbekend / niet-gespecificeerd
Opmerkingen	

Parameter	Adres
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: straatnaam en huisnummer van het Postadres
Definitie	Straat en huisnummer woonadres patiënt
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt voor diegenen die geen toegang tot de GBA hebben
Wijze van noteren	Vrije tekst (conform GBA)
Opmerkingen	

Parameter	Postcode
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: postcode van het Postadres
Definitie	Postcode woonadres patiënt
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt voor diegenen die geen toegang tot de GBA hebben
Wijze van noteren	### XX
Opmerkingen	

Parameter	Woonplaats
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: woonplaats van het Postadres
Definitie	Woonplaats woonadres patiënt
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt voor diegenen die geen toegang tot de GBA hebben
Wijze van noteren	Vrije tekst (conform GBA)
Opmerkingen	

Parameter	Vast telefoonnummer
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: telefoonnummer
Definitie	Vast telefoonnummer op verblijfadres van patiënt
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt voor diegenen die geen toegang tot de GBA hebben
Wijze van noteren	Vrije tekst
Opmerkingen	

Parameter	Mobielnummer
Afkorting	n.v.t.
NHG-code	n.v.t.
NHG-omschrijving	Equivalent in HIS referentiemodel: mobielnummer
Definitie	Mobiel telefoonnummer van de patiënt
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	Opgenomen ter identificatie van de patiënt voor diegenen die geen toegang tot de GBA hebben
Wijze van noteren	Vrije tekst
Opmerkingen	

Gegevens hoofdbehandelaar

Parameter	hoofdbehandelaar diabetes
Afkorting	DMHB TZ
NHG-code	2206
NHG-omschrijving	hoofdbehandelaar diabetes
Definitie	Eindverantwoordelijk voor DM behandeling: huisarts of internist
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	antwoordcategorie: Huisarts / Internist / Onbekend
Relatie met indicator	Indicatoren alleen berekenen over populatie onder behandeling bij hoofdbehandelaar
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	NDF Zorgstandaard Diabetes
Wijze van noteren	antwoordcategorie
Opmerkingen	

Lichamelijk onderzoek

Parameter	lengte patiënt
Afkorting	LNGP AO
NHG-code	560
NHG-omschrijving	lengte patient
Definitie	lengte patient
Operationalisatie	De lichaamslengte wordt gemeten met een aan de muur bevestigde meetlat. Patiënt staat zonder schoenen met de hakken tegen de muur. Gewicht is verdeeld over beide voeten en de patiënt kijkt recht vooruit.
Eenheid	m
Relatie met indicator	NDF-indicatoren 8a, 8b; niet rechtstreeks in NHG indicatoren, maar via BMI (indicatoren 21,22, versie 1.5 van 2014)
Registratiefrequentie	eenmalig + wijzigingen
Argumentatie	NDF Zorgstandaard
Wijze van noteren	<#.##>
Opmerkingen	t.b.v. BMI

Parameter	gewicht patiënt
Afkorting	GEW AO
NHG-code	357
NHG-omschrijving	gewicht patient
Definitie	gewicht patient
Operationalisatie	Het lichaamsgewicht wordt gemeten met een geijkte weegschaal. Meting met lichte kleding en zonder schoenen.
Eenheid	kg
Relatie met indicator	NDF-indicatoren 8a, 8b; niet rechtstreeks in NHG indicatoren, maar via BMI (indicatoren 21,22, versie 1.5 van 2014)
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NDF Zorgstandaard
Wijze van noteren	<###.#>
Opmerkingen	t.b.v. BMI

Parameter	BMI (Quetelet-index) patiënt
Afkorting	QUET AO
NHG-code	1272
NHG-omschrijving	BMI (Quetelet-index) patient
Definitie	De Body Mass Index (BMI) is een index voor het gewicht in verhouding tot lichaamslengte. De BMI geeft een schatting van het gezondheidsrisico van het lichaamsgewicht. De BMI kan worden berekend voor kinderen en volwassenen van 1 t/m 70.
Operationalisatie	De BMI (quetelet index) wordt berekend met de volgende formule: gewicht in kg /

	(lengte in m X lengte in m)
Eenheid	kg/m ²
Relatie met indicator	NDF-indicatoren 8a, 8b; NHG indicatoren 21,22, versie 1.5 van 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NDF Zorgstandaard
Wijze van noteren	<##.>
Opmerkingen	

Parameter	systolische/diastolische bloeddruk (1 van de onderstaande 3 methoden)
------------------	--

Parameter	systolische bloeddruk
	1 van 3 methoden verplicht
Afkorting	RRSY KA
NHG-code	1744
NHG-omschrijving	systolische bloeddruk
Definitie	systolische bloeddruk
Operationalisatie	De bloeddruk wordt gemeten bij de zittende patiënt, na enkele minuten rust, met een geijkte manometer met een manchet van adequate afmetingen (bij een armomtrek van maximaal 33 cm is een luchtzak nodig van ten minste 12×26 cm en bij een armomtrek tot 50 cm één van ten minste 12×40 cm). Bij de meting moet de manchet zich ter hoogte van het midden van het sternum bevinden. Tijdens de meetprocedure wordt niet gesproken. De bloeddruk wordt met een nauwkeurigheid van 2 mmHg afgelezen. De manchetdruk moet daarom rond de verwachte bloeddrukwaarden langzaam dalen, met een snelheid van 2 mmHg per seconde. De systolische bloeddruk wordt afgelezen op het moment dat de tonen voor het eerst hoorbaar worden. Voor het vaststellen van de waarde van de bloeddruk wordt per consult steeds tweemaal volgens de standaardprocedure gemeten, met een tussenpoos van minimaal vijftien seconden, steeds aan dezelfde arm. De uiteindelijke bloeddrukwaarde is het gemiddelde van beide metingen. Tijdens het eerste consult wordt de bloeddruk aan beide armen gemeten. Bij een verschil van 10 mmHg of meer wordt bij volgende consulten de bloeddruk gemeten aan de arm waar de hoogste waarde werd gevonden.
Eenheid	mmHg
Relatie met indicator	NDF-indicatoren 2a, 2b; NHG indicatoren 9, 42 versie 1.5 van 2014
Registratiefrequentie	driemaandelijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	<###>
Opmerkingen	

Parameter	systolische bloeddruk (thuismeting)
Afkorting	RRSY KA MH
NHG-code	2055
NHG-omschrijving	systolische bloeddruk (thuismeting)
Definitie	systolische bloeddruk (thuismeting)
Operationalisatie	De bloeddruk wordt thuis door de patiënt gemeten in zittende houding, na enkele minuten rust, met een geijkte automatische bloeddruk meter met een manchet van adequate afmetingen (bij een armomtrek van maximaal 33 cm is een luchtzak nodig van ten minste 12×26 cm en bij een armomtrek tot 50 cm één van ten minste 12×40 cm). Bij de meting moet de manchet zich ter hoogte van het midden van het sternum bevinden. Tijdens de meetprocedure wordt niet gesproken. De bloeddruk wordt met een nauwkeurigheid van 2 mmHg afgelezen. Voor het vaststellen van de waarde van de bloeddruk wordt per meting steeds tweemaal volgens de standaardprocedure gemeten, met een tussenpoos van minimaal vijftien seconden, steeds aan dezelfde arm. De uiteindelijke bloeddrukwaarde is het gemiddelde van beide metingen. Tijdens het eerste consult bij de huisarts wordt de bloeddruk aan beide armen gemeten. Bij een verschil van 10 mmHg of meer wordt bij de thuismetingen de bloeddruk gemeten aan de arm waar de hoogste waarde werd gevonden.
Eenheid	mmHg
Relatie met indicator	NDF-indicatoren 2a, 2b; NHG indicatoren 9, 42 versie 1.5 van 2014
Registratiefrequentie	driemaandelijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	<###>
Opmerkingen	alternatief voor systolische bloeddruk

Parameter	systolische bloeddruk (gem. 24 uren meting)
Verplicht/optieel	1 van 3 methoden verplicht
Afkorting	RRGS KA MH
NHG-code	2659
NHG-omschrijving	systolische bloeddruk (gem. 24 uren meting)
Definitie	systolische bloeddruk (gem. 24 uren meting)
Operationalisatie	De bloeddruk wordt gedurende 24 uur gemeten met behulp van een bloeddrukmeter gekoppeld aan een manchet van adequate afmetingen (bij een armomtrek van maximaal 33 cm is een luchtzak nodig van ten minste 12×26 cm en bij een armomtrek tot 50 cm één van ten minste 12×40 cm). Bij de meting moet de manchet zich ter hoogte van het midden van het sternum bevinden. Overdag wordt de bloeddruk in principe elke 15 minuten gemeten. 's Nachts elke 30 minuten. De gemiddelde systolische bloeddruk wordt na het onderzoek berekend aan de hand van alle gemeten systolische waarden (zowel de dag als de nacht metingen).
Eenheid	mmHg
Relatie met indicator	Geen; zit wel in kernset maar wordt niet gebruikt bij indicatoren
Registratiefrequentie	driemaandelijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	<###>

Opmerkingen	alternatief voor systolische bloeddruk.
--------------------	---

Parameter	diastolische bloeddruk
Verplicht/optoneel	1 van 3 methoden verplicht
Afkorting	RRDI KA
NHG-code	1740
NHG-omschrijving	diastolische bloeddruk
Definitie	diastolische bloeddruk
Operationalisatie	De bloeddruk wordt gemeten bij de zittende patiënt, na enkele minuten rust, met een geijkte manometer met een manchet van adequate afmetingen (bij een armomtrek van maximaal 33 cm is een luchtzak nodig van ten minste 12×26 cm en bij een armomtrek tot 50 cm één van ten minste 12×40 cm). Bij de meting moet de manchet zich ter hoogte van het midden van het sternum bevinden. Tijdens de meetprocedure wordt niet gesproken. De bloeddruk wordt met een nauwkeurigheid van 2 mmHg afgelezen. De manchetdruk moet daarom rond de verwachte bloeddrukwaarden langzaam dalen, met een snelheid van 2 mmHg per seconde. De diastolische bloeddruk wordt gemeten op het moment dat de tonen geheel verdwijnen. Voor het vaststellen van de waarde van de bloeddruk wordt per consult steeds tweemaal volgens de standaardprocedure gemeten, met een tussenpoos van minimaal vijftien seconden, steeds aan dezelfde arm. De uiteindelijke bloeddrukwaarde is het gemiddelde van beide metingen. Tijdens het eerste consult wordt de bloeddruk aan beide armen gemeten. Bij een verschil van 10 mmHg of meer wordt bij volgende consulten de bloeddruk gemeten aan de arm waar de hoogste waarde werd gevonden.
Eenheid	mmHg
Relatie met indicator	Geen; zit wel in kernset omdat routinematig altijd syst. en diast. druk wordt genoteerd, maar wordt niet gebruikt bij indicatoren
Registratiefrequentie	driemaandelijks
Argumentatie	NHG standaard DM
Wijze van noteren	<###>
Opmerkingen	

Parameter	diastolische bloeddruk (thuismeting)
Verplicht/optoneel	1 van 3 methoden verplicht
Afkorting	RRDI KA MH
NHG-code	2056
NHG-omschrijving	diastolische bloeddruk (thuismeting)
Definitie	diastolische bloeddruk (thuismeting)
Operationalisatie	De bloeddruk wordt thuis door de patiënt gemeten in zittende houding, na enkele minuten rust, met een geijkte manometer met een manchet van adequate afmetingen (bij een armomtrek van maximaal 33 cm is een luchtzak nodig van ten minste 12×26 cm en bij een armomtrek tot 50 cm één van ten minste 12×40 cm). Bij de meting moet de manchet zich ter hoogte van het midden van het sternum bevinden. Tijdens de meetprocedure wordt niet gesproken. De bloeddruk wordt met een nauwkeurigheid van 2 mmHg afgelezen. Voor het

	vaststellen van de waarde van de bloeddruk wordt per meting steeds tweemaal volgens de standaardprocedure gemeten, met een tussenpoos van minimaal vijftien seconden, steeds aan dezelfde arm. De uiteindelijke bloeddrukwaarde is het gemiddelde van beide metingen. Tijdens het eerste consult bij de huisarts wordt de bloeddruk aan beide armen gemeten. Bij een verschil van 10 mmHg of meer wordt bij de thuismetingen de bloeddruk gemeten aan de arm waar de hoogste waarde werd gevonden.
Eenheid	mmHg
Relatie met indicator	Geen; zit wel in kernset omdat routinematig altijd syst. en diast. druk wordt genoteerd, maar wordt niet gebruikt bij indicatoren
Registratiefrequentie	driemaandelijks
Argumentatie	NHG standaard DM
Wijze van noteren	<###>
Opmerkingen	alternatief voor diastolische bloeddruk.

Parameter	diastolische bloeddruk (gem. 24 uurs meting)
Verplicht/optieeel	1 van 3 methoden verplicht
Afkorting	RRGD KA MH
NHG-code	2660
NHG-omschrijving	diastolische bloeddruk (gem. 24 uurs meting)
Definitie	diastolische bloeddruk (gem. 24 uurs meting)
Operationalisatie	De bloeddruk wordt gedurende 24 uur gemeten met behulp van een bloeddrukmeter gekoppeld aan een manchet van adequate afmetingen (bij een armotrek van maximaal 33 cm is een luchtzak nodig van ten minste 12×26 cm en bij een armotrek tot 50 cm één van ten minste 12×40 cm). Bij de meting moet de manchet zich ter hoogte van het midden van het sternum bevinden. Overdag wordt de bloeddruk in principe elke 15 minuten gemeten, 's nachts elke 30 minuten. De gemiddelde diastolische bloeddruk wordt na het onderzoek berekend aan de hand van alle diastolische waarden (zowel de dag als de nacht metingen).
Eenheid	mmHg
Relatie met indicator	Geen; zit wel in kernset omdat routinematig altijd syst. en diast. druk wordt genoteerd, maar wordt niet gebruikt bij indicatoren
Registratiefrequentie	driemaandelijks
Argumentatie	NHG standaard DM
Wijze van noteren	<###>
Opmerkingen	alternatief voor diastolische bloeddruk.

Laboratorium

Parameter	HbA1c (glycohemoglobine) IFCC
Afkorting	HBAC B
NHG-code	2816
NHG-omschrijving	HbA1C (Glycohaemoglobine), IFCC
Definitie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Operationalisatie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Eenheid	mmol/mol
Relatie met indicator	NDF-indicatoren 1a, 1b, 1c; NHG indicatoren 6, 44 en 46, versie 1.5 van januari 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Opmerkingen	Bij patiënten die worden behandeld met een voedingsadvies of tabletten, al of niet in combinatie met eenmaal daags insuline, wordt ook de nuchtere bloedglucosewaarde bepaald. Wanneer bepaling van de nuchtere glucose lastig is in te passen in de controles van een individuele patiënt, kan de huisarts ervoor kiezen de postprandiale waarde, bijvoorbeeld 2 uur na de lunch, als parameter voor de behandeling te nemen. Dit beleid moet dan bij de betreffende patiënt wel worden gecontinueerd.

Parameter	cholesterol totaal
Afkorting	CHOL B MT
NHG-code	192
NHG-omschrijving	Cholesterol totaal
Definitie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Operationalisatie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Eenheid	mmol/l
Relatie met indicator	Onderdeel van het jaarlijkse lipidenprofiel, NDF-indicatoren 4a, 4b; NHG indicator 11 versie 1.5 van januari 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	conform de Landelijke Eerstelijns

	Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Opmerkingen	

Parameter	HDL-cholesterol
Afkorting	HDL B
NHG-code	446
NHG-omschrijving	HDL-cholesterol
Definitie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Operationalisatie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Eenheid	mmol/l
Relatie met indicator	Onderdeel van het jaarlijkse lipidenprofiel, NDF-indicatoren 4a, 4b; NHG indicator 11 versie 1.5 van januari 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Opmerkingen	

Parameter	LDL-cholesterol
Afkorting	LDL B of LDLD B
NHG-code	542 of 2683
NHG-omschrijving	LDL-cholesterol
Definitie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Operationalisatie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Eenheid	mmol/l
Relatie met indicator	Onderdeel van lipidenprofiel maar ook zelfstandig een belangrijke parameter. NDF-indicatoren 4a, 4b; NHG indicatoren 11, 45 en 31 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Opmerkingen	

Parameter	cholesterol/HDL-cholesterol ratio
Afkorting	CHHD B MI
NHG-code	181
NHG-omschrijving	Cholesterol/HDL-cholesterol ratio
Definitie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Operationalisatie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Eenheid	geen
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	geen
Wijze van noteren	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Opmerkingen	

Parameter	triglyceriden
Afkorting	TRIG B
NHG-code	1377
NHG-omschrijving	Triglyceriden
Definitie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Operationalisatie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Eenheid	mmol/l
Relatie met indicator	Onderdeel van het jaarlijkse lipidenprofiel, NDF-indicatoren 4a, 4b; NHG indicator 11 versie 1.5 van januari 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Opmerkingen	

Parameter	creatinine
Afkorting	KREA B
NHG-code	523
NHG-omschrijving	Kreatinine
Definitie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Operationalisatie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Eenheid	µmol/l

Relatie met indicator	Er is geen indicator op het bepalen van kreatinine serum spiegel
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Opmerkingen	

Parameter	(micro-)albumine urine of (micro-)albumine/kreatinineratio
Verplicht/optioneel	verplicht
Afkorting	ALB U of ALBK U MI
NHG-code	38, 40
NHG-omschrijving	albumine (micro-) urine portie of albumine (micro-) / kreatinine urine
Definitie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Operationalisatie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Eenheid	mg/l; mg/mmol
Relatie met indicator	NDF-indicatoren 3a; NHG indicator 18 versie 1.5, jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Opmerkingen	

Parameter	Nierfunctie (1 van onderstaande 3 methoden)
------------------	--

Parameter	MDRD (eGFR) (voorkeursmethode)
	1 van 3 verplicht
Afkorting	KREM O FB
NHG-code	1919
NHG-omschrijving	Kreatinineklaring MDRD formule (eGFR)
Definitie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Operationalisatie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Eenheid	ml/min/1.73 m ²
Relatie met indicator	NDF indicator 3b, NHG indicatoren 15, 16, 17 en 31, versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel

Opmerkingen	aanvragen van laboratoriumdiagnostiek Voorkeursmethode. Alternatief: kreatinineklaring bepaald volgens Cockcroft of kreatinineklaring in 24 uren urine
--------------------	--

Parameter	Cockcroft-Gault
	1 van 3 verplicht
Afkorting	KREA O FB
NHG-code	1918
NHG-omschrijving	Kreatinineklaring volgens Cockcroft
Definitie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Operationalisatie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Eenheid	ml/min
Relatie met indicator	NDF indicator 3b, NHG indicatoren 15, 16, 17 en 31, versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Opmerkingen	Alternatief: Geschatte glomerulaire filtratiesnelheid volgens de MDRD formule (eGFR) of kreatinineklaring in 24 uren urine

Parameter	Kreatinineklaring
	1 van 3 verplicht
Afkorting	KREA O MK
NHG-code	524
NHG-omschrijving	Kreatinineklaring
Definitie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Operationalisatie	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Eenheid	ml/min
Relatie met indicator	NDF indicator 3b, NHG indicatoren 15, 16, 17 en 31, versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	conform de Landelijke Eerstelijns Samenwerkingsafspraken: Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
Opmerkingen	Alternatief: Geschatte glomerulaire filtratiesnelheid volgens de MDRD formule (eGFR) of kreatinineklaring bepaald volgens Cockcroft

Voetonderzoek

Parameter	inspectie linkervoet (diabetes)
Afkorting	INSP LV LI
NHG-code	1697
NHG-omschrijving	inspectie linkervoet (diabetes)
Definitie	Beoordeel huid, nagels, kleur, vorm van de voet, stand van de tenen, protectieve sensibiliteit, arteriële pulsaties (a dorsalis pedis en a tibialis posterior). Klachten van pijn, tintelingen of minder gevoel in de voeten.
Operationalisatie	<p>De linkervoet wordt geïnspecteerd op de volgende afwijkingen: 1. Huiddefecten en/of tekenen van ontsteking 2. Tekenen van autonome neuropathie 3. Uitgezette venen, warme voeten, droge huid met fissuren 4. Lokale eeltvorming, te veel eelt of een likdoorn 5. Vormafwijkingen: a. holvoet, b. hamertenen en / of klauwtenen, c. platvoet, d. hallux valgus / rigidus 6. Uitstekende botdelen en /of drukplekken 7. Paars/rode verkleuring die toeneemt bij staan of afhangen van het been.</p> <p>Uitslagen van deze bepalingen moeten worden samengevat en weergegeven als een conclusie. Voor de detailobservaties zijn specifieke bepalingen beschikbaar. Elke afwijking in bovenstaande opsomming voldoet voor de uitslag 'afwijkend'.</p>
Eenheid	antwoordcategorie
Relatie met indicator	NDF-indicator 6a; NHG indicatoren 23, 24 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2, NDF Zorgstandaard, Richtlijn Diabetische voet, Samenwerkingsafspraken Voetzorg
Wijze van noteren	Afwijkend /normaal/ onduidelijk
Opmerkingen	

Parameter	inspectie rechervoet (diabetes)
Afkorting	INSP LV RE
NHG-code	1698
NHG-omschrijving	inspectie rechervoet (diabetes)
Definitie	Beoordeel huid, nagels, kleur, vorm van de voet, stand van de tenen, protectieve sensibiliteit, arteriële pulsaties (a dorsalis pedis en a tibialis posterior). Klachten van pijn, tintelingen of minder gevoel in de voeten.
Operationalisatie	De rechervoet wordt geïnspecteerd op de

	<p>volgende afwijkingen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Huiddefecten en/of tekenen van ontsteking 2. Tekenen van autonome neuropathie 3. Uitgezette venen, warme voeten, droge huid met fissuren 4. Lokale eeltvorming, te veel eelt of een likdoorn 5. Vormafwijkingen: a. holvoet, b. hamertenen en / of klauwtenen, c. platvoet, d. hallux valgus / rigidus 6. Uitstekende botdelen en /of drukplekken 7. Paars/rode verkleuring die toeneemt bij staan of afhangen van het been. <p>Uitslagen van deze bepalingen moeten worden samengevat en weergegeven als een conclusie. Voor de detailobservaties zijn specifieke bepalingen beschikbaar. Elke afwijking in bovenstaande opsomming voldoet voor de uitslag 'afwijkend'.</p>
Eenheid	antwoordcategorie
Relatie met indicator	NDF-indicator 6a; NHG indicatoren 23, 24 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2, NDF Zorgstandaard, Richtlijn Diabetische voet, Samenwerkingsafspraken Voetzorg
Wijze van noteren	Afwijkend /normaal/ onduidelijk
Opmerkingen	

Parameter	doorbloeding linkervoet
Afkorting	DBLO LV LI
NHG-code	1641
NHG-omschrijving	doorbloeding linkervoet
Definitie	Controleren op aandoeningen ten gevolge van doorbloedingsstoornissen.
Operationalisatie	De doorbloeding van de linker voet wordt beoordeeld op basis van palpatie van de a. dorsalis pedis en de a. tibialis posterior
Eenheid	antwoordcategorie
Relatie met indicator	NDF-indicator 6a; NHG indicatoren 23, 24 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2, NDF Zorgstandaard, Richtlijn Diabetische voet, Samenwerkingsafspraken Voetzorg
Wijze van noteren	Afwijkend /normaal/ onduidelijk
Opmerkingen	

Parameter	doorbloeding rechtervoet
Afkorting	DBLO LV RE
NHG-code	1642
NHG-omschrijving	doorbloeding rechtervoet
Definitie	Controleren op aandoeningen ten gevolge van doorbloedingsstoornissen.
Operationalisatie	De doorbloeding van de rechter voet wordt beoordeeld op basis van palpatie van de a. dorsalis pedis en de a. tibialis posterior
Eenheid	antwoordcategorie
Relatie met indicator	NDF-indicator 6a; NHG indicatoren 23, 24 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2, NDF Zorgstandaard, Richtlijn Diabetische voet, Samenwerkingsafspraken Voetzorg
Wijze van noteren	Afwijkend /normaal/ onduidelijk
Opmerkingen	

Parameter	monofilamentenonderzoek linkervoet
Afkorting	MOFV NS LI
NHG-code	1710
NHG-omschrijving	monofilamentenonderzoek linkervoet
Definitie	Protectieve sensibiliteit. Beschermende sensibiliteit; het waarnemen van locale druk, te onderzoeken met 10 g Semmes-Weinstein monofilament.
Operationalisatie	Stoornissen in de sensibele neuropathie linkervoet worden beoordeeld met behulp van monofilamenten onderzoek uitgevoerd met een Semmes Weinstein monofilament van 10 gram. Te onderzoeken plaatsen op de voet zijn Meer dan 1 foutief antwoord per locatie betekent verlies van protectieve sensibiliteit. 1. Plantaire zijde dig 1 2. Onder het kopje van het eerste middenvoetsbeentje 3. Onder het kopje van het vijfde middenvoetsbeentje
Eenheid	antwoordcategorie
Relatie met indicator	NDF-indicator 6a; NHG indicatoren 23, 24 en 31 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2, NDF Zorgstandaard, Richtlijn Diabetische voet, Samenwerkingsafspraken Voetzorg
Wijze van noteren	Afwijkend /normaal/ onduidelijk
Opmerkingen	

Parameter	monofilamentenonderzoek rechtervoet
Afkorting	MOFV NS RE
NHG-code	1711
NHG-omschrijving	monofilamentenonderzoek rechtervoet
Definitie	Protectieve sensibiliteit. Beschermende sensibiliteit; het waarnemen van locale druk, te onderzoeken met 10 g Semmes-Weinstein monofilament.
Operationalisatie	Stoornissen in de sensibele neuropathie rechtervoet worden beoordeeld met behulp van monofilamenten onderzoek uitgevoerd met een Semmes Weinstein monofilament van 10 gram. Te onderzoeken plaatsen op de voet zijn Meer dan 1 foutief antwoord per locatie betekent verlies van protectieve sensibiliteit. 1. Plantaire zijde dig 1 2. Onder het kopje van het eerste middenvoetsbeentje 3. Onder het kopje van het vijfde middenvoetsbeentje
Eenheid	antwoordcategorie
Relatie met indicator	NDF-indicator 6a; NHG indicatoren 23, 24 en 31 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2, NDF Zorgstandaard, Richtlijn Diabetische voet, Samenwerkingsafspraken Voetzorg
Wijze van noteren	Afwijkend /normaal/ onduidelijk
Opmerkingen	

Parameter	risico voetulcera (SIMM's)
Afkorting	RIVU SQ
NHG-code	2196
NHG-omschrijving	risico voetulcera (SIMM's)
Definitie	Bij patiënten met een verhoogd risico voor het ontstaan van diabetische voetulcera (Simm's classificatie 1 en hoger)
Operationalisatie	Het risico op ulcera wordt bepaald op basis van uitslagen bij één of meer van de volgende gegevens: monofilamenten onderzoek, sensibiliteit voet, perifeer arterieel vaatlijden (comorb), pulsaties a. dorsalis pedis en pulsaties a. tibialis post., doorbloeding voet, enkel/armindex, standsafwijking voet, amputatie voet en doorgemaakt voetulcus. Klasse 0: Geen neuropathie, geen perifeer arterieel vaatlijden; Klasse 1: Neuropathie of perifeer arterieel vaatlijden Klasse 2: Neuropathie in combinatie met perifeer arterieel vaatlijden en/of tekenen van lokaal verhoogde druk;

	Klasse 3: Ulcus of amputatie in anamnese
Eenheid	SIMMS score (0,1,2,3)
Relatie met indicator	NDF-indicator 6a; NHG indicator 41 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NHG Standaard DM2, NDF Zorgstandaard, Richtlijn Diabetische voet, Samenwerkingsafspraken Voetzorg
Wijze van noteren	0/1/2/3
Opmerkingen	(SIM/risico/frequentie: -0- Geen verlies PS* of PAV**, frequentie 1 x 12 maanden -1- Verlies PS of PAV, zonder tekenen van lokaal verhoogde druk, frequentie 1 x 6 maanden -2- Verlies PS in combinatie met PAV en/of tekenen van lokaal verhoogde druk, frequentie 1 x 3 maanden -3- Ulcus of amputatie in voorgeschiedenis 1 x 1-3 maanden)

Oogonderzoek

Parameter	fundoscopie
Afkorting	FUFO FA
NHG-code	2129
NHG-omschrijving	fundusfoto
Definitie	onderzoek van één of enkele velden van het netvlies door middel van fotografie (zonder stereobeeld)
Operationalisatie	door middel van fotografie (zonder stereobeeld)
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	NDF indicatoren 5a, 5b; NHG indicatoren 25 en 31 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	tweejaarlijks (jaarlijks bij gevonden afwijkingen)
Argumentatie	NHG Standaard DM2, Richtlijn Diabetische Retinopathie, NDF Zorgstandaard
Wijze van noteren	vrije tekst
Opmerkingen	

Parameter	datum fundusfoto
Afkorting	DAFU FZ
NHG-code	1638
NHG-omschrijving	datum laatste fundoscopie
Definitie	Datum laatste fundoscopie
Operationalisatie	geen
Eenheid	datum
Relatie met indicator	NDF indicatoren 5a, 5b; NHG indicatoren 25 en 31 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	
Argumentatie	NHG Standaard DM2, Richtlijn Diabetische Retinopathie, NDF Zorgstandaard
Wijze van noteren	<DD/MM/JJJJ>
Opmerkingen	Uitslag kan alleen als vrije tekst worden vastgelegd. Gebruik voor conclusie retinopathie de daarvoor bestemde velden: Diabetische retinopathie linker oog en diabetische retinopathie rechter oog. Indien afwijkende uitslag tevens ICPC codering (F83.01). Datum is van belang voor de indicatoren, in dat kader is 'Datum laatste fundusscopie' een alternatief.

Parameter	diabetische retinopathie linkeroog
Afkorting	DMRP FA LI
NHG-code	1652
NHG-omschrijving	diabetische retinopathie linkeroog
Definitie	Diabetische retinopathie linkeroog
Operationalisatie	Diabetische retinopathie linker oog. 1 Nee indien: Geen DRP. 2. Ja indien: niet-proliferatieve diabetische retinopathie

	(NPDR) a. geringe NPDR b. Matige NPDR c. Ernstige NPDR d. Zeer ernstige NPDR. Proliferatieve retinopathie (PDR) a. niet high risk PDR b. high risk PDR c. Ernstige PDR. Klinisch significant maculaoedeem. 3. Onduidelijk of niet te bepalen: Niet te beoordelen.
Eenheid	antwoordcategorie
Relatie met indicator	NDF indicatoren 5a, 5b; NHG indicatoren 25, 26 en 31 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	tweejaarlijks (jaarlijks bij gevonden afwijkingen)
Argumentatie	NHG Standaard DM2, Richtlijn Diabetische Retinopathie, NDF Zorgstandaard
Wijze van noteren	ja /nee / onduidelijk /niet te bepalen
Opmerkingen	

Parameter	diabetische retinopathie rechteroog
fkorting	DMRP FA RE
NHG-code	1653
NHG-omschrijving	diabetische retinopathie rechteroog
Definitie	Diabetische retinopathie rechteroog
Operationalisatie	Diabetische retinopathie rechter oog. 1 Nee indien: Geen DRP. 2. Ja indien: niet-proliferatieve diabetische retinopathie (NPDR) a. geringe NPDR b. Matige NPDR c. Ernstige NPDR d. Zeer ernstige NPDR. Proliferatieve retinopathie (PDR) a. niet high risk PDR b. high risk PDR c. Ernstige PDR. Klinisch significant maculaoedeem. 3. Onduidelijk of niet te bepalen: Niet te beoordelen.
Eenheid	antwoordcategorie
Relatie met indicator	NDF indicatoren 5a, 5b; NHG indicatoren 25, 26 en 31 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	tweejaarlijks (jaarlijks bij gevonden afwijkingen)
Argumentatie	NHG Standaard DM2, Richtlijn Diabetische Retinopathie, NDF Zorgstandaard
Wijze van noteren	ja /nee / onduidelijk /niet te bepalen
Opmerkingen	

Leefstijl en risicofactoren

Parameter	roken
Afkorting	ROOK AQ
NHG-code	1739
NHG-omschrijving	roken
Definitie	Rookgedrag huidig en voorgeschiedenis.
Operationalisatie	Navraag bij patient
Eenheid	antwoordcategorie: nooit roker/voorheen roker/roker
Relatie met indicator	NDF indicator 7a, 7b, 7c; NHG indicatoren 19, 34, 35 en 31, versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks, bij rokers
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	nooit roker/voorheen roker/roker
Opmerkingen	<p> Begindatum stoppen met roken begeleiding; Einddatum stoppen met roken begeleiding; Farmacologische behandeling: ja / nee; Zo ja medicatie noteren; Vervolgafspraken; Stopdatum; Nog steeds gestopt na één jaar8 na de stopdatum: ja / nee; Patiënttevredenheid over de behandeling bij stoppen met roken: tevreden / niet tevreden. </p>

Parameter	advies stoppen met roken gegeven
Afkorting	ADMI AQ
NHG-code	1814
NHG-omschrijving	advies stoppen met roken gegeven
Definitie	Advies stoppen met roken gegeven
Operationalisatie	
Eenheid	antwoordcategorie: ja/nee
Relatie met indicator	NDF-indicator 7c; NHG indicator 35 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks, bij rokers
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	ja/nee
Opmerkingen	<p> Begindatum stoppen met roken begeleiding; Einddatum stoppen met roken begeleiding; Farmacologische behandeling: ja / nee; Zo ja medicatie noteren; Vervolgafspraken; Stopdatum; Nog steeds gestopt na één jaar8 na de stopdatum: ja / nee; Patiënttevredenheid over de behandeling bij stoppen met roken: tevreden / niet tevreden </p>

Parameter	alcoholgebruik (1 van onderstaande 2 methoden)
------------------	---

Parameter	alcoholgebruik
	1 van 2 verplicht
Afkorting	ALCO PQ
NHG-code	1591
NHG-omschrijving	alcoholgebruik
Definitie	alcoholgebruik
Operationalisatie	Gemiddeld aantal eenheden alcohol per dag of mate van alcoholgebruik wordt bepaald aan de hand van de five shot vragenlijst: Vraag 1: Hoe vaak drinkt u alcoholische dranken? 0 pt: Nooit 0.5 pt: een keer per maand of minder 1 pt: 2-4 maal per maand 1,5 pt:
Eenheid	eenheden per dag
Relatie met indicator	NDF:geen, NHG indicator 43 versie 1.5 van jan 2014
Registratiefrequentie	Was jaarlijks, bij DM in de indicatoren nu per 5 jaar. Bij CV-preventie ook op 5 jaar maar bij HVZ jaarlijks.
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	<# # >
Opmerkingen	Alternatief is de Fiveshot vragenlijst, één van beide parameters voldoet

Parameter	alcoholgebruik volgens FiveShot
	1 van 2 verplicht
Afkorting	5SHT PQ
NHG-code	2423
NHG-omschrijving	FiveShot vragenlijst
Definitie	alcoholgebruik volgens de Fiveshot vragenlijst
Operationalisatie	Mate van alcoholgebruik wordt bepaald aan de hand van de five shot vragenlijst
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	NDF:geen, NHG indicator 43 versie 1.5 van jan 2014
Registratiefrequentie	Was jaarlijks, bij DM in de indicatoren nu per 5 jaar. Bij CV-preventie ook op 5 jaar maar bij HVZ jaarlijks.
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	<#. # >
Opmerkingen	Alternatief is het aantal eenheden gebruik, één van beide parameters voldoet.

Parameter	Voedingspatroon (1 van onderstaande 3 methoden)
------------------	--

Parameter	bijzonderheden voedingspatroon
	1 van 3 verplicht
Afkorting	BZVD AA
NHG-code	2718
NHG-omschrijving	bijzonderheden voedingspatroon
Definitie	Het inventariseren van het voedingspatroon is een deel van de aanvullende analyse persoonsgegevens voor het opstellen van het individueel zorgplan (ZO, blz 27) de zorgmodule voeding biedt handvat voor vaststellen juiste voedingszorgprofiel. Definitie behorende bij 'haalbare' PON-indicator 5: Bespreken van voedingspatroon is in HIS geregistreerd als numerieke meetwaarde (ja/nee) in de afgelopen 5 jaar. Definitie behorende bij 'wenselijke' PON-indicator 7: Met inventariseren voedingspatroon wordt een screening van het patroon op hoofdlijnen op basis van de richtlijnen goede voeding bedoeld.
Operationalisatie	Er is geen kort valide meetinstrument beschikbaar dat bijzonderheden in het voedingspatroon eenduidig in kaart brengt. De zorgmodule Voeding biedt handvat voor relevante parameters (zorgmodule Voeding blz 14)
Eenheid	antwoordcategorie: aanwezig/afwezig/onbekend
Relatie met indicator	NHG indicator 38 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	antwoordcategorie
Opmerkingen	

Parameter	opmerkingen bijzonderheden voedingspatroon
	1 van 3 verplicht
Afkorting	BYVD AA
NHG-code	2138
NHG-omschrijving	opmerk. bijzonderheden voedingspatroon
Definitie	Het inventariseren van het voedingspatroon is een deel van de aanvullende analyse persoonsgegevens voor het opstellen van het individueel zorgplan (ZO, blz 27) de zorgmodule voeding biedt handvat voor vaststellen juiste voedingszorgprofiel. Definitie behorende bij 'haalbare' PON-indicator 5: Bespreken van voedingspatroon is in HIS geregistreerd als numerieke meetwaarde

	(ja/nee) in de afgelopen 5 jaar. Definitie behorende bij 'wenselijke' PON-indicator 7: Met inventariseren voedingspatroon wordt een screening van het patroon op hoofdlijnen op basis van de richtlijnen goede voeding bedoeld.
Operationalisatie	Er is geen kort valide meetinstrument beschikbaar dat bijzonderheden in het voedingspatroon eenduidig in kaart brengt. De zorgmodule Voeding biedt hadvat voor relevante parameters (zorgmodule Voeding blz 14)
Eenheid	n.v.t.
Relatie met indicator	NHG indicator 38 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	vrije tekst
Opmerkingen	

Parameter	voedingsgewoonten besproken (diabetes)
	1 van 3 verplicht
Afkorting	VOED TZ
NHG-code	1764
NHG-omschrijving	voedingsgewoonten besproken (diabetes)
Definitie	Een voedingsadvies passend bij de Voedingsrichtlijn bij diabetes (2010).
Operationalisatie	
Eenheid	antwoordcategorie: ja
Relatie met indicator	NHG indicator 38 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	Voedingsrichtlijn Diabetes (2010)
Wijze van noteren	antwoordcategorie
Opmerkingen	

Parameter	advies gezonde voeding gegeven
Afkorting	ADVD AQ
NHG-code	2137
NHG-omschrijving	advies gezonde voeding gegeven
Definitie	Een voedingsadvies passend bij de Richtlijnen Goede Voeding (2006), zoals geformuleerd door de gezondheidsraad.
Operationalisatie	De huisarts adviseert het gebruik van gezonde voeding, samengesteld volgens de Richtlijnen Goede Voeding. De meeste 'diëten' geven een gelijkwaardig gewichtverlies, echter het behoud van het gewichtsverlies is alleen haalbaar met permanente aanpassing van
Eenheid	antwoordcategorie: ja
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig vastleggen, op indicatie herhalen
Argumentatie	Voedingsrichtlijn Diabetes (2010), Generieke module Voeding 2012

Wijze van noteren	antwoordcategorie
Opmerkingen	

Parameter	lichaamsbeweging
Afkorting	NNGB AQ
NHG-code	3239
NHG-omschrijving	lichaamsbeweging
Definitie	Controle van de mate van beweging: (1) volgens norm gezond bewegen, 2) meer dan ADL (algemene dagelijkse levensverrichtingen) maar minder dan de norm, 3) ADL, 4) minder dan ADL, 5) onduidelijk).
Operationalisatie	Toelichting: ADL: algemene dagelijkse levensverrichtingen; in de revalidatie en huisartsgeneeskunde gebruikte term voor functies als zichzelf wassen, kleden, naar toilet gaan, eten, zitten, lopen, etc. Het antwoord meer dan ADL betekent meer dan ADL maar minder dan de norm gezond bewegen. De Nederlandse norm voor gezond bewegen houdt in voor volwassenen ten minste 30 minuten en voor kinderen en adolescenten ten minste een uur matig intensief bewegen, bij voorkeur iedere dag maar ten minste op 5 dagen per week. Dit kan bijvoorbeeld worden bereikt met fietsen, stevig wandelen, tuinieren, etc. (bron: Overzicht en definitie van indicatoren voor cardiovasculair risicomanagement bij patiënten met mogelijk verhoogd risico op hart- en vaatziekten in de huisartsenzorg (30 sept. 2010) versie 1.1)
Eenheid	antwoordcategorie: voldoet aan norm/minder dan norm/inactief/onduidelijk
Relatie met indicator	NHG indicator 40 versie 1.5 van 2014
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	antwoordcategorie
Opmerkingen	

Parameter	advies lichaamsbeweging gegeven
Afkorting	ADLB AQ
NHG-code	1816
NHG-omschrijving	advies lichaamsbeweging gegeven
Definitie	Het geven van beweegadvies gebaseerd op de Nederlandse Norm Gezond Bewegen.
Operationalisatie	De huisarts adviseert bij voorkeur minimaal één uur per dag matig intensief bewegen (ademhaling is versneld, praten is nog mogelijk) volgens de Nederlandse Norm Gezond Bewegen, bijvoorbeeld stevig wandelen, tuinieren of fietsen)

	Bewegen kan onder begeleiding van een fysiotherapeut plaatsvinden, bijvoorbeeld als er comorbiditeit is, zoals chronische gewrichtsklachten of aandoeningen die gepaard gaan met een inspanningsbeperking. Voor begeleiding bij verhogen van de lichamelijke activiteit kan de huisarts verwijzen naar een lokaal of via het werk georganiseerd beweegprogramma, indien mogelijk afgestemd op de doelgroep, zoals vrouwen van Marokkaanse of Turkse herkomst. (ref: NHG-standaard obesitas 2010).
Eenheid	antwoordcategorie: ja
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	eenmalig vastleggen, op indicatie herhalen
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	antwoordcategorie
Opmerkingen	

Parameter	therapietrouw medicatie (preventie HVZ)
Afkorting	HVTM KQ
NHG-code	2198
NHG-omschrijving	therapietrouw medicatie (preventie HVZ)
Definitie	therapietrouw medicatie (ter preventie van HVZ)
Operationalisatie	Door navraag bij patient of raadpleging informatiesysteem
Eenheid	antwoordcategorie: voldoende/onvoldoende/onduidelijk
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	jaarlijks
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2
Wijze van noteren	antwoordcategorie
Opmerkingen	Na de instelfase bepaalt de huisarts jaarlijks het nuchtere lipidenpectrum, ter informatie over therapietrouw of het bereikte resultaat.

Relevante aandoeningen

Parameter	Diabetische retinopathie
Afkorting	ICD-10 H36, (E10.3, E11.3, E12.3, E13.3, E14.3)
NHG-code	ICPC F83.01
NHG-omschrijving	Diabetische retinopathie
Definitie	Diabetische retinopathie
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	NDF indicatoren 5a,5b NHG indicatoren 25 en 26 versie 1.5 van 2014
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Angina pectoris
Afkorting	ICD-10 I20
NHG-code	ICPC K74
NHG-omschrijving	Angina pectoris
Definitie	Angina pectoris
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Acuut myocardinfarct
Afkorting	ICD-10 I21-I22
NHG-code	ICPC K75
NHG-omschrijving	Acuut myocardinfarct
Definitie	Acuut myocardinfarct
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Andere / chronische ischemische hartziekte
Afkorting	ICD-10 I23, I25
NHG-code	ICPC K76
NHG-omschrijving	Andere / chronische ischemische hartziekte
Definitie	Andere / chronische ischemische hartziekte
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Hypertensie zonder orgaanschade
Verplicht/optoneel	verplicht
Afkorting	ICD-10 I10 (Primary)
NHG-code	ICPC K86
NHG-omschrijving	Hypertensie zonder orgaanschade
Definitie	Hypertensie zonder orgaanschade
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Hypertensie met orgaanschade
Afkorting	ICD-10 I15 (secondary)
NHG-code	ICPC K87
NHG-omschrijving	Hypertensie met orgaanschade
Definitie	Hypertensie met orgaanschade
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Passagère cerebrale ischemie/TIA
Afkorting	ICD-10 G45.8
NHG-code	ICPC K89
NHG-omschrijving	Pasagere cerebrale ischemie/TIA
Definitie	Pasagere cerebrale ischemie/TIA

Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	CVA
Afkorting	ICD-10 I60 - I69
NHG-code	ICPC K90
NHG-omschrijving	CVA
Definitie	CVA
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Cerebraal infarct
Afkorting	ICD-10 I63
NHG-code	ICPC K90.03
NHG-omschrijving	Cerebraal infarct
Definitie	Cerebraal infarct
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Claudicatio intermittens
Afkorting	ICD-10 I73.9
NHG-code	ICPC K92.01
NHG-omschrijving	Claudicatio intermittens
Definitie	Claudicatio intermittens
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2

	& CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Aneurysma aortae
Afkorting	ICD-10 I71
NHG-code	ICPC K99.01
NHG-omschrijving	Aneurysma aortae
Definitie	Aneurysma aortae
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Diabetische neuropathie
Afkorting	ICD-10 G73.0*, G99.0*, G59.0*, G63.2*
NHG-code	ICPC N94.02
NHG-omschrijving	Diabetische neuropathie
Definitie	Diabetische neuropathie
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Down / depressief
Afkorting	ICD-10 F32
NHG-code	ICPC P03
NHG-omschrijving	Down / depressief
Definitie	Down / depressief
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Depressie
Afkorting	ICD-10 F32
NHG-code	ICPC P76
NHG-omschrijving	Depressie
Definitie	Depressie
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM, Richtlijn Screening, signalering van depressieve klachten en hulpbehoefte bij diabetes
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Diabetes mellitus type 1
Afkorting	ICD-10 E10
NHG-code	ICPC T90.01
NHG-omschrijving	Diabetes mellitus type 1
Definitie	Diabetes mellitus type 1
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	NHG indicatoren : Bij twee indicatoren versie 15, 2014 gaat het om de verdeling type 1 en type 2 in de groep diabetespatiënten. Het is daarom van belang om bij de registratie van diabetespatiënten het onderscheid te handhaven
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Diabetes mellitus type 2
Afkorting	ICD-10 E11
NHG-code	ICPC T90.02
NHG-omschrijving	Diabetes mellitus type 2
Definitie	Diabetes mellitus type 2
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	NHG indicatoren : Bij twee indicatoren versie 15, 2014 gaat het om de verdeling type 1 en type 2 in de groep diabetespatiënten. Het is daarom van belang om bij de registratie van diabetespatiënten het onderscheid te handhaven

Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	

Parameter	Nierfunctiestoornis/nierinsufficiëntie
Afkorting	ICD-10 N17-N19 (Nierfalen)
NHG-code	ICPC U99.01
NHG-omschrijving	Nierfunctiestoornis/nierinsufficiëntie
Definitie	Nierfunctiestoornis/nierinsufficiëntie
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	De meest gebruikte formules voor berekening van de nierfunctie zijn de MDRD-formule (schatting van de GFR) en de Cockcroft-Gault-formule (schatting van de kreatinineklaring). Beide formules hebben hun beperkingen en onnauwkeurigheden. Het gebruik van de MDRD-formule heeft de voorkeur. De MDRD-formule is bij klaringen boven 60 ml/min/1,73m ² minder betrouwbaar (een dergelijke klaring wordt daarom vermeld als > 60 ml/min/1,73m ²). Bij laag lichaamsgewicht en geringe spiermassa geeft de MDRD formule een overschatting van de nierfunctie. De formule is niet gevalideerd voor leeftijden < 18 jaar.

Parameter	Albuminurie/proteinurie
korting	ICD-10 R80
NHG-code	ICPC U98.01
NHG-omschrijving	Albuminurie/proteinurie
Definitie	Albuminurie/proteinurie
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ICPC of ICD
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	NDF Zorgstandaard, NHG Standaard DM2 & CVRM
Wijze van noteren	<X##.##>
Opmerkingen	Vaststelling van albuminurie dient plaats te vinden in het laboratorium door bepaling van de albumineconcentratie of de

albumine/creatinine-ratio in een urineportie. Bepaling van albumineconcentratie of albumine/kreatinineratio in een 24 uursverzameling urine wordt zelden gebruikt. Voor het vaststellen van albuminurie zijn albumineteststroken, zoals gebruikt in de huisartsenpraktijk, onvoldoende nauwkeurig.

Medicatie (ATC)

Parameter	Diabetesmiddelen
Afkorting	
NHG-code	ATC A10
NHG-omschrijving	n.v.t.
Definitie	Diabetes middelen
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ATC, overige kenmerken volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Relatie met indicator	NHG indicatoren 28, 29 en 30 versie 1.5 van jan. 2014
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Wijze van noteren	volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Opmerkingen	ATC codes beginnend met: A10A: Insulines en analogen A10B: Bloedglucose verlagende middelen exclusief insulines A10X: Overige diabetesmiddelen

Parameter	Antihypertensiva
Afkorting	
NHG-code	ATC C02
NHG-omschrijving	n.v.t.
Definitie	Antihypertensiva
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ATC, overige kenmerken volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Wijze van noteren	volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Opmerkingen	

Parameter	Diuretica
Afkorting	
NHG-code	ATC C03
NHG-omschrijving	n.v.t.
Definitie	Diuretica
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ATC, overige kenmerken volgens Richtlijn overdracht van

	medicatiegegevens in de keten (2010)
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Wijze van noteren	volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Opmerkingen	

Parameter	Beta-blokkers
Afkorting	
NHG-code	ATC C07
NHG-omschrijving	n.v.t.
Definitie	Beta-blokkers
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ATC, overige kenmerken volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Wijze van noteren	volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Opmerkingen	

Parameter	Calciumantagonisten
Afkorting	
NHG-code	ATC C08
NHG-omschrijving	n.v.t.
Definitie	Calciumantagonisten
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ATC, overige kenmerken volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Wijze van noteren	volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Opmerkingen	

Parameter	Middelen angr. op renine-angiotensinesysteem
NHG-code	ATC C09
NHG-omschrijving	n.v.t.
Definitie	Middelen angr. op renine-

	angiotensinesysteem
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ATC, overige kenmerken volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Relatie met indicator	geen
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Wijze van noteren	volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Opmerkingen	

Parameter	Antilipaemica
NHG-code	ATC C10
NHG-omschrijving	n.v.t.
Definitie	Antilipaemica
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ATC, overige kenmerken volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Relatie met indicator	NHG indicator 14 versie 1.5 van 2014
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Wijze van noteren	volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Opmerkingen	

Parameter	Influenzavaccinatie
Verplicht/optoneel	verplicht
Afkorting	
NHG-code	J07BB (ATC) of R44 (ICPC)
NHG-omschrijving	n.v.t.
Definitie	Influenza vaccinatie (ATC)
Operationalisatie	n.v.t.
Eenheid	codering volgens ATC, overige kenmerken volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Relatie met indicator	NHG indicator 33 versie 1.5 van 2014
Registratiefrequentie	registreren indien van toepassing, aanwezig
Argumentatie	Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Wijze van noteren	volgens Richtlijn overdracht van medicatiegegevens in de keten (2010)
Opmerkingen	