



Overzicht van de NHG/LHV indicatoren diabeteszorg, de subset van indicatoren vastgesteld door Bureau ZiZo huisartsenzorg en de subset van indicatoren vastgesteld door Bureau ZiZo Chronische Zorg

21 september 2011

Overzicht en definitie van diabetesindicatoren huisartsenzorg

21 september 2011

Dit document geeft een vergelijking vanuit de set indicatoren diabeteszorg versie 1.3, september 2011, zoals onderhouden en gepubliceerd door het NHG, met de via Bureau Zichtbare Zorg Huisartsenzorg vastgestelde indicatoren diabeteszorg en de door de NDF en Bureau Zichtbare Zorg Chronische Zorg vastgestelde indicatoren diabeteszorg.

De nummering in de kolommen verwijst naar de nummering zoals gehanteerd in de brondocumenten van Bureau Zichtbare Zorg en de Nederlandse Diabetes Federatie. Er zijn geen inhoudelijke verschillen in de indicatordefinities; de ZiZo- en NDF-indicatoren sluiten volledig aan op de NHG-set indicatoren diabeteszorg versie 1.3, september 2011.

In de documenten van Bureau Zichtbare Zorg wordt voor de verdere specificaties verwezen naar de website van het NHG: www.nhg.org/ict onder 'indicatoren'.

Beschrijving van de diabetesindicatoren huisartsenzorg

Bij onderstaande indicatoren (1-5) wordt in de *teller* het aantal patiënten gevraagd dat aan een bepaalde voorwaarde voldoet. De *noemer* is per indicator vermeld en heeft als peildatum het einde van de rapportageperiode.

Bij alle indicatoren gaat het om alle patiënten met diabetes mellitus. Er wordt hier geen onderscheid gemaakt in DM type 1 en DM type 2. Bij twee indicatoren gaat het om de verdeling type 1 en type 2 in de groep diabetespatiënten. Het is daarom wel van belang om bij de registratie van diabetespatiënten het onderscheid te handhaven.

Bij alle indicatoren gaat het om de vaste, bij de huisarts ingeschreven patiënten en deelpopulaties daarbinnen.

Indicator 4 heeft betrekking op het totaal aantal diabetespatiënten *onder behandeling in de eerste lijn* in verhouding tot het *totaal aantal* diabetespatiënten in de praktijkpopulatie

Indicator 5 heeft betrekking op het aantal diabetespatiënten waarover in de daaropvolgende indicatoren wordt gerapporteerd.

Indicatoren over de gehele praktijkpopulatie (vaste, bij de huisarts ingeschreven patiënten)

nr	omschrijving	ZiZo HA-zorg	ZiZo chron. zorg/NDF	
			ZiZo nummering	NDF nummering
1	% bekende diabetespatiënten (eerste en tweede lijn) in de praktijkpopulatie aan het einde van de rapportageperiode (noemer is praktijkpopulatie)	1.1		
2	% diabetespatiënten type 1 van alle bekende diabetespatiënten (eerste en tweede lijn) in de praktijkpopulatie aan het einde van de rapportageperiode (noemer is bekende diabetespatiënten)			
3	% diabetespatiënten type 2 van alle bekende diabetespatiënten (eerste en tweede lijn) in de praktijkpopulatie aan het einde van de rapportageperiode (noemer is bekende diabetespatiënten)			

nr	omschrijving	ZiZo HA-zorg	ZiZo chron. zorg/NDF	
4	% van alle diabetespatiënten die in de eerste lijn worden behandeld (definitie: huisarts is hoofdbehandelaar) in de praktijkpopulatie aan het einde van de rapportageperiode (noemer is praktijkpopulatie)			
5	% van alle diabetespatiënten die in de eerste lijn worden behandeld (definitie: huisarts is hoofdbehandelaar) in de praktijkpopulatie die 12 maanden of meer ingeschreven zijn aan het einde van de rapportageperiode (noemer is praktijkpopulatie).		Kengetal	

Indicatoren 6 t/m 41 hebben betrekking op alle diabetespatiënten van wie de huisarts hoofdbehandelaar is en die 12 maanden of meer (≥ 12 maanden) zijn ingeschreven

Indicatoren 6 t/m 41 hebben betrekking op het handelen in een rapportageperiode van 12 maanden, tenzij anders aangegeven.

nr	omschrijving	ZiZo HA	ZiZo Chron. Zorg/NDF	
			ZiZo nummering	NDF nummering
	HbA1c			
6	% diabetespatiënten bij wie HbA1c in de afgelopen 12 maanden is bepaald	1.2	1	1a
36	% diabetespatiënten met HbA1c onder de 53 mmol/mol (< 53)	1.3	2	1b
37	% diabetespatiënten met HbA1c boven de 69 mmol/mol (> 69)	1.4	3	1c
	Bloeddruk			
9	% diabetespatiënten bij wie de bloeddruk in de afgelopen 12 maanden is bepaald	1.5	4	2a
10	% diabetespatiënten met systolische bloeddruk lager dan 140 mm Hg (< 140)	1.6	5	2b

nr	omschrijving	ZiZo HA	ZiZo Chron. Zorg/NDF	
	Lipidenprofiel			
11	% diabetespatiënten bij wie lipidenprofiel (totaal cholesterol en triglyceriden en HDL en LDL) is bepaald	1.7	6	4a
12	% diabetespatiënten met totaal cholesterolwaarde lager dan 4,5 mmol/l (< 4,5)			
13	% diabetespatiënten met LDL-cholesterolwaarde lager dan 2,5 mmol/l (< 2,5)	1.8	7	4b
14	% diabetespatiënten die een lipidenverlagend medicament (bijvoorbeeld statines) gebruiken	1.9		
	Nierklaring			
15	% diabetespatiënten bij wie de kreatinineklaring is berekend of bepaald in de afgelopen 12 maanden	1.10	8	3b
16	% diabetespatiënten met een kreatinineklaring tussen 60 ml/min (< 60) en 30 (≥ 30)			
17	% diabetespatiënten met een kreatinineklaring lager is dan 30 ml/min (< 30)			
18	% diabetespatiënten met urineonderzoek (porties) op albumine of albumine/kreatinine ratio in de afgelopen 12 maanden	1.11	9	3a
	Roken			
19	% diabetespatiënten waarvan het rookgedrag bekend is	1.12	13	7a
34	% patiënten die roken in de groep patiënten waarvan het rookgedrag bekend is	1.13	15	7b
35	% patiënten die de afgelopen 12 maanden een advies kregen om te stoppen met roken, in de groep patiënten die roken	1.14	14	7c

nr	omschrijving	ZiZo HA	ZiZo Chron. Zorg/NDF	
	Voeding, Bewegen en BMI			
21	% diabetespatiënten bij wie de Body Mass Index berekend (bekend) is in de afgelopen 12 maanden	1.15	16	8a
22	% diabetespatiënten bij wie de Body Mass Index lager is dan 25 kg/m ² (< 25)		17	8b
38	% diabetespatiënten waarbij het voedingspatroon is besproken in de afgelopen 12 maanden			
39	% diabetespatiënten waarbij ooit het alcoholgebruik is geregistreerd			
40	% diabetespatiënten waarbij de mate van lichaamsbeweging is geregistreerd in de afgelopen 12 maanden			
	Voetonderzoek			
23	% diabetespatiënten met een voetonderzoek in de afgelopen 12 maanden	1.17	12	6a
41	% diabetespatiënten met een registratie van de Simm's classificatie van het voetonderzoek			
24	% patiënten met diabetische voetafwijkingen (bevindingen voetonderzoek afwijkend bij laatste controle)			
	Oogonderzoek			
25	% diabetespatiënten met een funduscontrole in de afgelopen 24 maanden	1.16	10	5a
26	% diabetespatiënten met een diabetische retinopathie	1.19	11	5b
	Behandeling			
27	% patiënten alleen niet -medicamenteus behandeld (lifestyle en/of dieet)			
28	% patiënten medicamenteus alleen behandeld met orale antidiabetica			
29	% patiënten medicamenteus behandeld met orale antidiabetica en insuline			

nr	omschrijving	ZiZo HA	ZiZo Chron. Zorg/NDF	
30	% patiënten medicamenteus alleen behandeld met insuline			
32	% patiënten met de diagnose DM-2 EN BMI \geq 25 die metformine voorgeschreven krijgen (noemer: patiënten met DM-2 EN BMI \geq 25)			
33	% patiënten dat gevaccineerd is tegen influenza de voorafgaande 12 maanden	1.18		
	Totaal controlebeleid			
31	% patiënten met de combinatie van gegevens op eerder genoemde procesindicatoren (HbA1c, bloeddruk, lipidenprofiel, nierfunctie, rookgedrag, BMI, voetonderzoek en oogonderzoek)	1.20		