

Zorginformatiebouwsteen:

nl.HealthBase.StoppenMetRoken-v1.1

Status:Final

Publicatie status: Unpublished

Inhoudsopgave

1. nl.HealthBase.StoppenMetRoken-v1.1	3
1.1 Revision History	3
1.2 Concept	3
1.3 Mindmap	4
1.4 Purpose	4
1.5 Patient Population	4
1.6 Evidence Base	4
1.7 Information Model	4
1.7.1 Stap 1 - Stopadvies	4
1.7.2 Stap 2 - Rookprofiel	5
1.7.3 Stap 3 - Motivatieverhogen	9
1.7.4 Stap 4 - Barrieres	12
1.7.5 Stap 5 - Hulpmiddelen	14
1.7.6 Stap 6 - Stopafspraak	16
1.7.7 Stap 7 - Ondersteuning en stopdatum	20
1.8 Example Instances	25
1.9 Instructions	25
1.10 Interpretation	25
1.11 Care Process	25
1.12 Example of the Instrument	28
1.13 Constraints	28
1.14 Issues	28
1.15 References	28
1.16 Functional Model	29
1.17 Traceability to other Standards	29
1.18 Disclaimer	29
1.19 Terms of Use	30
1.20 Copyrights	30

1. nl.HealthBase.StoppenMetRoken-v1.1

DCM::CoderList	Han Beekwilder, Anneke Goossen
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	Stichting Health Base (SHB)
DCM::ContactInformation.Telecom	huisartsen@healthbase.nl
DCM::ContentAuthorList	Han Beekwilder, Health Base, huisarts in Nijmegen. Anneke Goossen, Results 4 Care
DCM::CreationDate	9-12-2011
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.35.7.2.9
DCM::KeywordList	Roken, rookgedrag
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Anneke Goossen
DCM::Name	nl.HealthBase.StoppenMetRoken
DCM::PublicationDate	*
DCM::PublicationStatus	Unpublished
DCM::ReviewerList	
DCM::RevisionDate	
DCM::Superseeds	
DCM::Version	1.1
HCIM::PublicationLanguage	NL
MAX::ExportDate	12/14/2015 19:40:43
MAX::ExportFile	C:\0-OwnCloud\3-Synappz2016\DCM-ECG\nl.HealthBase .StoppenMetRoken-v1.1.max

1.1 Revision History

DCM StoppenMetRoken 0.4 van SHB is een verdere uitwerking van de DCM nl.parelsnoer.Rookgedrag.v0.3

Versie 0.8a: Alternatieve vorm. Dossier bevat instanties van de DCM StoppenMetRoken, daardoor is de structuur van de DCM telkens een registratie van het rookgedrag op een moment in de tijd. "heeft gerookt" is waar als er een registratie is met status "gerookt".

Cascading of aggregated... Presenteert de DCM zich telkens als de verzameling registraties of als een moment opname.

Versies 0.9, 0.10 en 0.11: Informatiemodel gecorrigeerd en aangepast aan items in systeem van Health Base. Daarnaast Stimedica protocol verwerkt in DCM Care Process.

Versie 0.12: feedback van SHB verwerkt.

Versie 0.13: correcties in informatiemodel.

Versie 0.14 afronding van DCM.

Versie 1.1: bijstelling DCM op basis van feedback van Health Base.

1.2 Concept

DCM om het actuele gebruik of consumptie van tabak vast te leggen op dit moment, een specifiek tijdstip of

gedurende een tijdsperiode. Daarnaast het vastleggen van de begeleiding bij het stoppen met roken volgens de Stimedic methode en protocol (Stimedic, 2012)

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

Dit is een DCM die gebruikt wordt om de details vast te leggen van het rookgedrag van een persoon en de begeleiding bij het stoppen met roken.

1.5 Patient Population

Rookgedrag is een veel verrichte observatie in verschillende situaties bij verschillende patiëntengroepen in de gezondheidszorg. De observatie vindt plaats, omdat roken gezondheidsproblemen met zich meebrengt die de levensduur en de kwaliteit van leven van een patient en zijn omgeving kunnen verkorten. De schadelijke effecten van roken vormen ook een breed maatschappelijk gezondheidsprobleem (NHG, M85, 2011). Bepaalde groepen patiënten zal dan ook geadviseerd worden om te stoppen met roken. Begeleiding bij het stoppen met roken vindt plaats op basis van de Stimedic methode en het basis protocol Stoppen met roken (Stimedic, 2012).

1.6 Evidence Base

In de NHG standaard Stoppen met roken (NHG M85, 2011) wordt beschreven waarom het belangrijk is om inzicht te krijgen in het rookgedrag van een patient. Het Stimedic protocol stoppen met roken geeft een handreiking voor anamnese, begeleiding en het vastleggen van gegevens (Stimedic, 2012).

Op de website van het Loket Gezond Leven,

<http://www.loketgezondleven.nl/settings/gezonde-gemeente/roken/cijfers-en-feiten/omvang-en-ernst/>, wordt beschreven:

'Een roker is iemand die (wel eens) rookt, ongeacht de frequentie van roken, de hoeveelheid die hij/zij rookt en de soort rookwaar. Mensen die passief roken, roken zelf niet, maar worden wel blootgesteld aan tabaksrook van anderen en roken daardoor onvrijwillig mee. Dit geldt ook voor ongeboren kinderen die een rokende moeder hebben. Ook passief roken schaadt de gezondheid.'

In Nederland stierven in 2009 ruim 19.000 mensen aan de gezondheidsgevolgen van roken. Een groot deel van de sterfgevallen bij mensen van 20 jaar en ouder wordt veroorzaakt door longkanker, COPD en kanker in het hoofd-halsgebied te wijten aan roken. Daarnaast is roken een risicofactor voor verschillende andere ziektes, zoals aandoeningen aan hart- en bloedvaten. Twintig procent van de totale ziektelast is toe te schrijven aan gezondheidsgevolgen van roken.

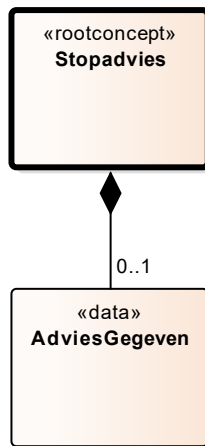
In 2003 werd in Nederland ruim 2 miljard euro besteed aan zorg die te maken had met ziekten als gevolg van roken, 3,7% van de totale zorguitgaven in 2003 (Loket Gezond Leven, 2011).

1.7 Information Model

1.7.1 Stap 1 - Stopadvies

De indicatie in de Zorgmodule met Roken (Partnership Stop met Roken, 2009) wordt als volgt omschreven:

'Het advies om te stoppen met roken geldt voor iedereen die rookt. Dit wordt vastgesteld door de vraag: 'Heeft u de afgelopen zeven dagen gerookt?'



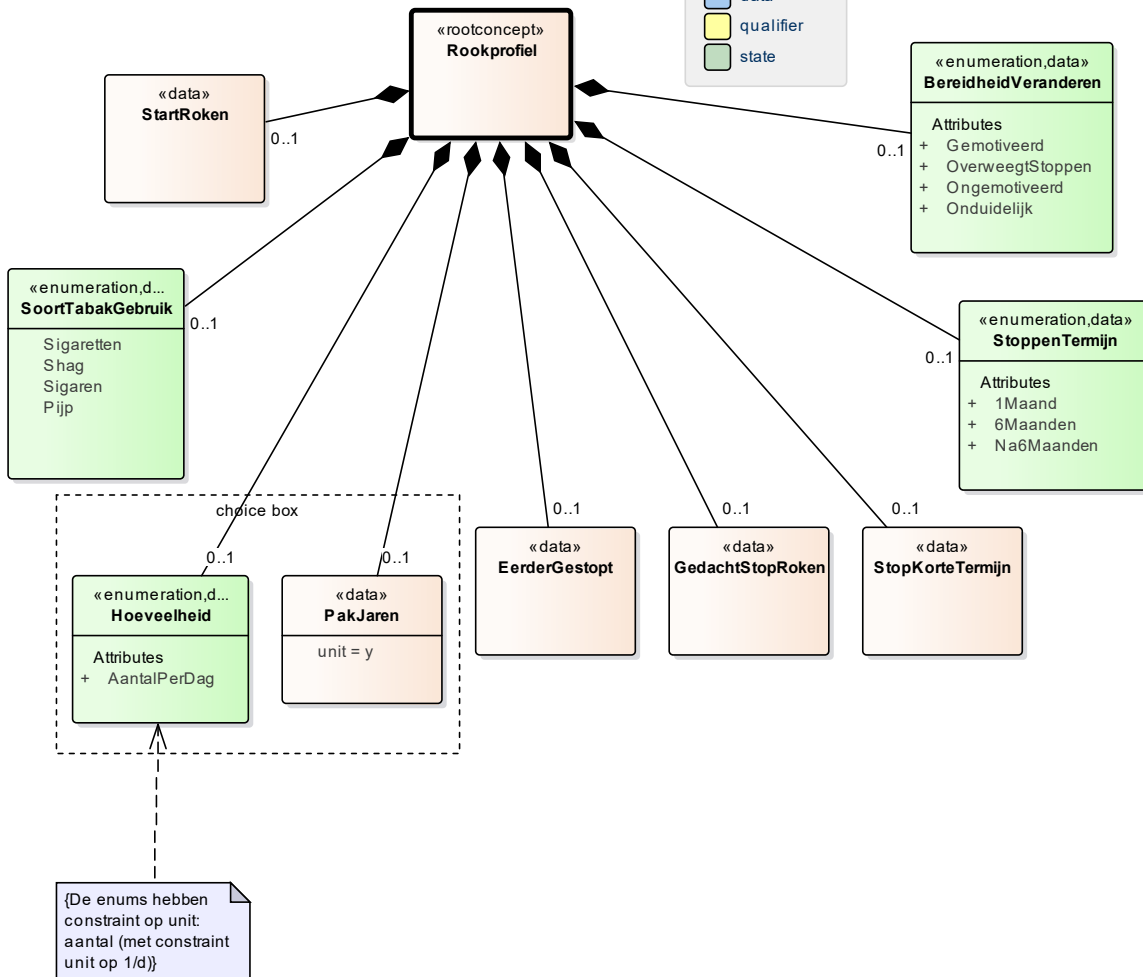
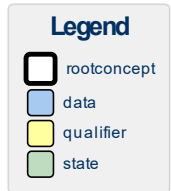
«data»	AdviesGegeven	
Definitie	Is er een advies over stoppen met roken aan de patiënt gegeven?	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 225323000 smoking cessation education	
DCM::DefinitionCode	SHB: ADVSTOPROK	
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 1814 advies stoppen met roken gegeven	
Opties		

«rootconcept»	Stopadvies	
Definitie	<p>In de Zorgmodule met Roken (Partnership Stop met Roken, 2009) worden in de context van het Advies om te stoppen met roken de volgende aandachtspunten gegeven voor de behandeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stopadvies geven: dit gezien het grote gezondheidsrisico van roken en de bewezen effectiviteit van een stopadvies. Advies is toegespitst op de situatie van de patiënt. • Rookgerelateerde klachten en/of aandoeningen verifiëren: de zorgverlener verifieert of de patiënt een rookgerelateerde klacht of aandoening of een verhoogd risico daarop heeft. • Motivatie vaststellen: gaat om het vastleggen van de motivatie van de patiënt om te stoppen. • Informatie geven: de patiënt wordt verdere informatie over stoppen met roken aangeboden. 	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 394872000 ready to stop smoking	
Opties		

1.7.2 Stap 2 - Rookprofiel

Om inzicht te krijgen in het rook gedrag van een patiënt is het van belang een aantal kenmerken van het gedrag te bespreken met de patiënt. Of een patiënt al eerder is gestopt met roken komt hierbij ook aan de orde.

Ook wordt besproken in hoeverre de patiënt bereid is om te stoppen met roken.



«data»	EerderGestopt
Definitie	Is de patiënt al eens eerder gestopt met roken?
Datatype	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 446172000 failed attempt to stop smoking
DCM::DefinitionCode	SHB: SR1
Opties	

«data»	GedachtStopRoken
Definitie	Of de patiënt al eens eerder gedacht heeft om te stoppen met roken.
Datatype	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 394871007 thinking about stopping smoking
Opties	

«data»	PakJaren
Definitie	Pakjaren is een score waarmee een zorgverlener de blootstelling aan sigarettenrook kan nagaan bij rokers (of ex-rokers). Met het aantal pakjaren kan men berekenen hoeveel iemand rookt(e) door het aantal jaren roken te vermenigvuldigen met het aantal sigaretten per dag en dit

	cijfer te delen door 20.	
	Stap 1: bereken pakjes per dag Pakjes per dag = sigaretten per dag / 20 per pakje)	
	Stap 2: berekenen pakjaren gerookt (pakjaar = pakjes per dag x jaren roken)	
	Bron: CAHAG	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: PAKJAREN	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 8664-5 Cigarettes smoked total (pack per year) - Reported	
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 1719 rookhistorie pakjaren	
Opties		

«rootconcept»	Rookprofiel	
Definitie	Het rook gedrag van de patiënt, inclusief de bereidheid tot gedragsverandering.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 365981007 finding of tobacco smoking behavior (finding)	
Opties		

«data»	StartRoken	
Definitie	Het moment waarop de patiënt gestart is met roken. Weergegeven in een datum.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 266929003 smoking started (finding)	
Opties		

«data»	StopKorteTermijn	
Definitie	Of de patiënt op korte termijn wil stoppen met roken.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 1996 wil op korte termijn stoppen met roken	
DCM::DefinitionCode	SHB: WILSTOP	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 394871007 thinking about stopping smoking	
Opties		

«data»	BereidheidVeranderen	
Definitie	Of de patiënt bereid is te stoppen met roken.	
Datatype		

DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 415241007 readiness finding		
DCM::DefinitionCode	SHB: MOSRAQ		
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2405 motivatie stoppen met roken		
Opties	Gemotiveerd	De patiënt is gemotiveerd om te stoppen met roken. Dit is van positieve invloed op het stoppen. SHB: GEMOTI, SnomedCT: 394872000 ready to stop smoking	
	OverweegtStoppen	De patiënt overweegt te stoppen met roken. Is ws wel over te halen om op korte termijn te stoppen met roken. SnomedCT: 394871007 thinking about stopping smoking, SHB: OVERWE	
	Ongemotiveerd	De patiënt is niet gemotiveerd om te stoppen met roken. In een volgens consult zal hierop worden teruggekomen. SnomedCT: 394873005 not interested in stopping smoking, SHB: ONGEMO	
	Onduidelijk	Het is niet duidelijk of een patiënt wel of niet gemotiveerd om te stoppen met roken of overweegt om te stoppen. SHB: ONDUID	

«data»	Hoeveelheid	
Definitie	Hoeveel de patiënt op een dag rookt.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 365982000 tobacco smoking consumption - finding	
Opties	AantalPerDag	

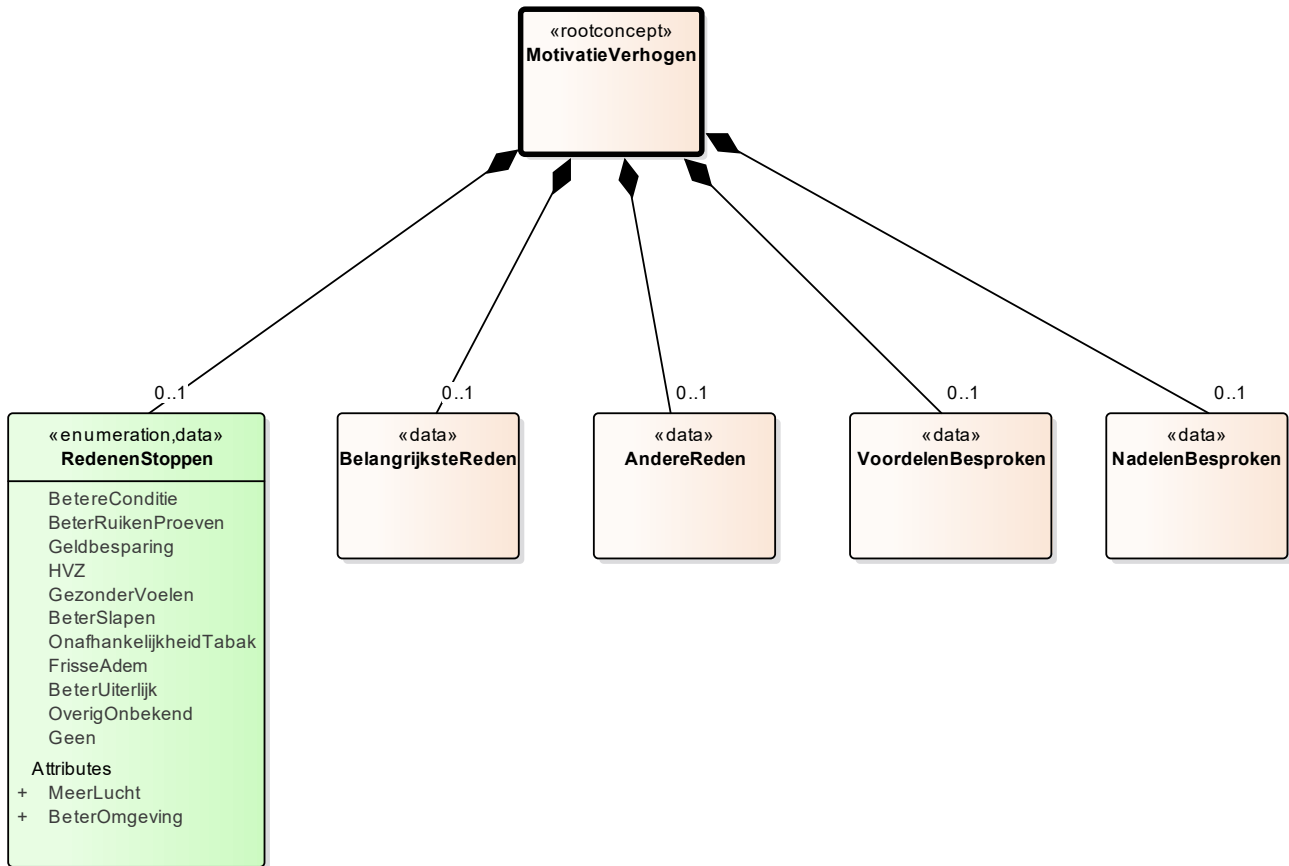
«data»	SoortTabakGebruik	
Definitie	Het gaat hierbij om soort tabak wat er wordt gebruikt bij het roken.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 77176002 smoker (finding)	
DCM::DefinitionCode	SHB: TABAK	
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2040 soort tabak	
Opties	Sigaretten	SnomedCT:65568007 cigarette smoker (finding), SHB: SIGRET
	Shag	SnomedCT: 160619003 rolls own cigarettes (finding), SHB: SHAG
	Sigaren	SnomedCT:59978006 cigar smoker (finding), SHB: SIGAAR
	Pijp	

	SnomedCT: 82302008 pipe smoker (finding), SHB: PIJP

«data»	StoppenTermijn	
Definitie	Op welke termijn de patiënt wil stoppen met roken.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 57615005 definite time	
DCM::DefinitionCode	SHB: MOTIVSTOP	
Opties	1Maand	Binnen 1 maand = sterk gemotiveerd
		SHB: <1MND
	6Maanden	Binnen een 1/2 jaar = redelijk gemotiveerd
		SHB: <6MND
	Na6Maanden	Na een 1/2 jaar = niet gemotiveerd
	SHB: >6MND	

1.7.3 Stap 3 - Motivatieverhogen

In de Zorgmodule met Roken (Partnership Stop met Roken, 2009) wordt de volgende indicatie gegeven bij het verhogen van de motivatie van een patiënt: 'Aan patiënten die overwegen om te stoppen met roken en aan patiënten met een rookgerelateerde klacht of aandoening of een verhoogd risico daarop (zie hoofdstuk 2) die (nog) onvoldoende gemotiveerd zijn om te stoppen, wordt een motivatieverhogende behandeling aangeboden. Door middel van een motivatieverhogende behandeling is het mogelijk om patiënten die (nog) onvoldoende gemotiveerd zijn om te stoppen met roken toch te motiveren. Voor patiënten die echt niet gemotiveerd zijn om te stoppen, komt de zorgverlener in een volgend contact terug op het onderwerp.



«data»	AndereReden	
Definitie	Andere redenen die de patiënt heeft om te stoppen met roken.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: STOPROKVT	
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2013 andere redenen om te stoppen met roken	
Opties		

«data»	BelangrijksteReden	
Definitie	De belangrijkste reden die de patiënt aangeeft om te stoppen met roken.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: BRSRAQ	
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2998 belangrijkste reden om te stoppen met roken	
Opties		

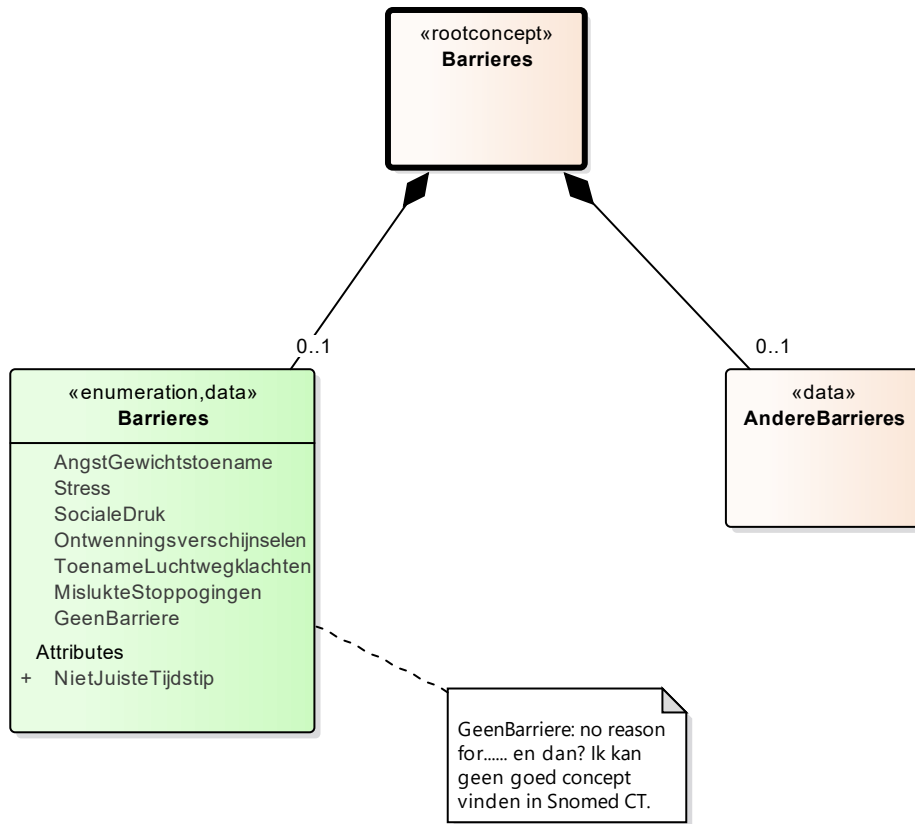
«rootconcept»	MotivatieVerhogen
Definitie	<p>In de Zorgmodule met Roken (Partnership Stop met Roken, 2009) wordt de motivatie van de patiënt als een belangrijke factor geacht voor het succes van stoppen met roken. Hoe gemotiveerder de patiënt, hoe groter de kans dat hij of zij ook daadwerkelijk stopt met roken. Het volgende wordt met de patiënt besproken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De functie van het roken en de motivatie van de patiënt om te roken; • Voordelen voor de patiënt van het roken en de nadelen van het stoppen met roken;

	<ul style="list-style-type: none"> • Aanbieden motivatieverhogende behandeling gebaseerd op: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Relevantie ◆ Risico's ◆ Beloning ◆ Barrières; ◆ Herhaling • Resultaat motivatieverhogende behandeling vaststellen <p>Opnieuw wordt gekeken naar de motivatie van de patiënt om te stoppen met roken. Is de patiënt gemotiveerd dan wordt begeleiding bij het stoppen geboden. Een patiënt die (nog) onvoldoende is gemotiveerd wordt het gesprek afgerond. Zo mogelijk wordt het gesprek een keer herhaald.</p>
Datatype	
DCM::DefinitionCode	225223002 motivating patient
Opties	

«data»	NadelenBesproken
Definitie	Hier geeft de zorgverlener aan of de voordelen van het stoppen met roken met de patiënt zijn besproken.
Datatype	
DCM::DefinitionCode	SHB: NADEELROK
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 225323000 smoking cessation education
Opties	

«data»	VoordelenBesproken
Definitie	Hier geeft de zorgverlener aan of de voordelen van het stoppen met roken met de patiënt zijn besproken.
Datatype	
DCM::DefinitionCode	SHB: VOORSTOPRO
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2999 voordelen stoppen nadelen roken besproken
Opties	

«data»	RedenenStoppen
Definitie	Dit zijn de redenen die de patiënt aangeeft waarom deze wil stoppen met roken.
Datatype	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 410666004 reason for
DCM::DefinitionCode	SHB: REDENSTOP
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2009 redenen patient om te stoppen met roken
Opties	MeerLucht SHB: LUCHT



«data»	AndereBarrieres	
Definitie		
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: BARSTPROKV	
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2010 andere barrieres om te stoppen met roken	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 416083004 has reason	
Opties		

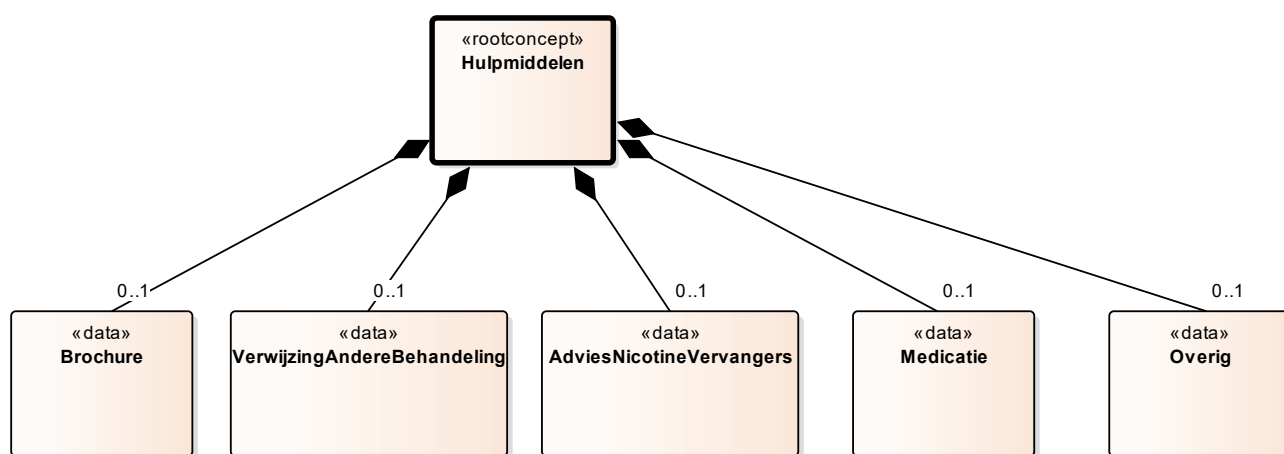
«rootconcept»	Barrieres	
Definitie	In het dossier van de patient worden de redenen die hij/zij aangeeft om niet te stoppen met roken genoteerd.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 394873005 not interested in stopping smoking	
Opties		

«data»	Barrieres	
Definitie		
Datatype		
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2011 barrieres om te stoppen met roken	
DCM::DefinitionCode	SHB: BARSTOPROK	

DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 394873005 not interested in stopping smoking 416083004 has reason
Opties	AngstGewichtstoename SHB: GEWICH, SnomedCT: 386808001 phobia 47429007 associated with 8943002 weight gain finding
	Stress SHB: STRESS, SnomedCT: 73595000 stress
	SocialeDruk SHB: SOCIAL, SnomedCT: 225807009 pressured by peers
	Ontwenningsverschijnsel en SHB: ONTWEN, SnomedCT: 88069000 withdrawal sign or symptom
	ToenameLuchtwegklacht en SHB: LUCHT, SnomedCT: 161920001 respiratory symptom
	MislukteStop pogingen SHB: MISLUK, SnomedCT: 446172000 failed attempt to stop smoking
	NietJuisteTijdstip Snomed codering is een attribute. SHB: TIJD, SnomedCT: 370134009 time aspect
	GeenBarriere SHB: GEEN, SCT: 42565008 no reason for ?

1.7.5 Stap 5 - Hulpmiddelen

Stoppen met roken is erg lastig omdat veel rokers aan een rookverslaving lijden. Om te stoppen met roken bestaan er een aantal hulpmiddelen die het stoppen kunnen vergemakkelijken.



«data»	AdviesNicotineVervangers
Definitie	<p>Advies nicotinevervangende middelen</p> <p>Codering: 313396002 nicotine replacement therapy in Snomed CT is een situation. Ik zou verwachten dat dit een procedure was. Discussed with patient is ook een situation. Kan dan deze twee concepten niet postcoördineren. Wel als Nicotine replacement therapy een procedure is. Zou voorgelegd moeten worden aan IHTSDO of Nictiz.</p>
Datatype	

DCM::DefinitionCode	SHB: ADVNICOTIN	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 313396002 nicotine replacement therapy	
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2004 advies nicotine vervangende middelen	
Opties		

«data»	Brochure	
Definitie	Het geven van voorlichting aan de patiënt over het stoppen met roken kan worden ondersteund met schriftelijk voorlichtingsmateriaal. De patient wordt een brochure gegeven of verwezen naar goed voorlichtingsmateriaal.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 413318004 patient given written information	
DCM::DefinitionCode	SHB: SR2	
Opties		

«rootconcept»	Hulpmiddelen	
Definitie	De zorgverlener bespreekt met de patiënt de middelen die ondersteunend kunnen zijn bij het stoppen met roken. Dit legt hij vast in het dossier van de patiënt.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 225334002 intervention regimes	
Opties		

«data»	Medicatie	
Definitie	In de Zorgmodule met Roken (Partnership Stop met Roken, 2009) wordt een farmacologische behandeling in combinatie met een gedragsmatige behandeling aanbevolen. Een farmacologische behandeling richt zich op het informeren over en het aanbieden van de medicamenteuze middelen die het stoppen met roken kunnen ondersteunen en het begeleiden van het gebruik ervan.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: ADVMEDSR	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 967006 medication education	
Opties		

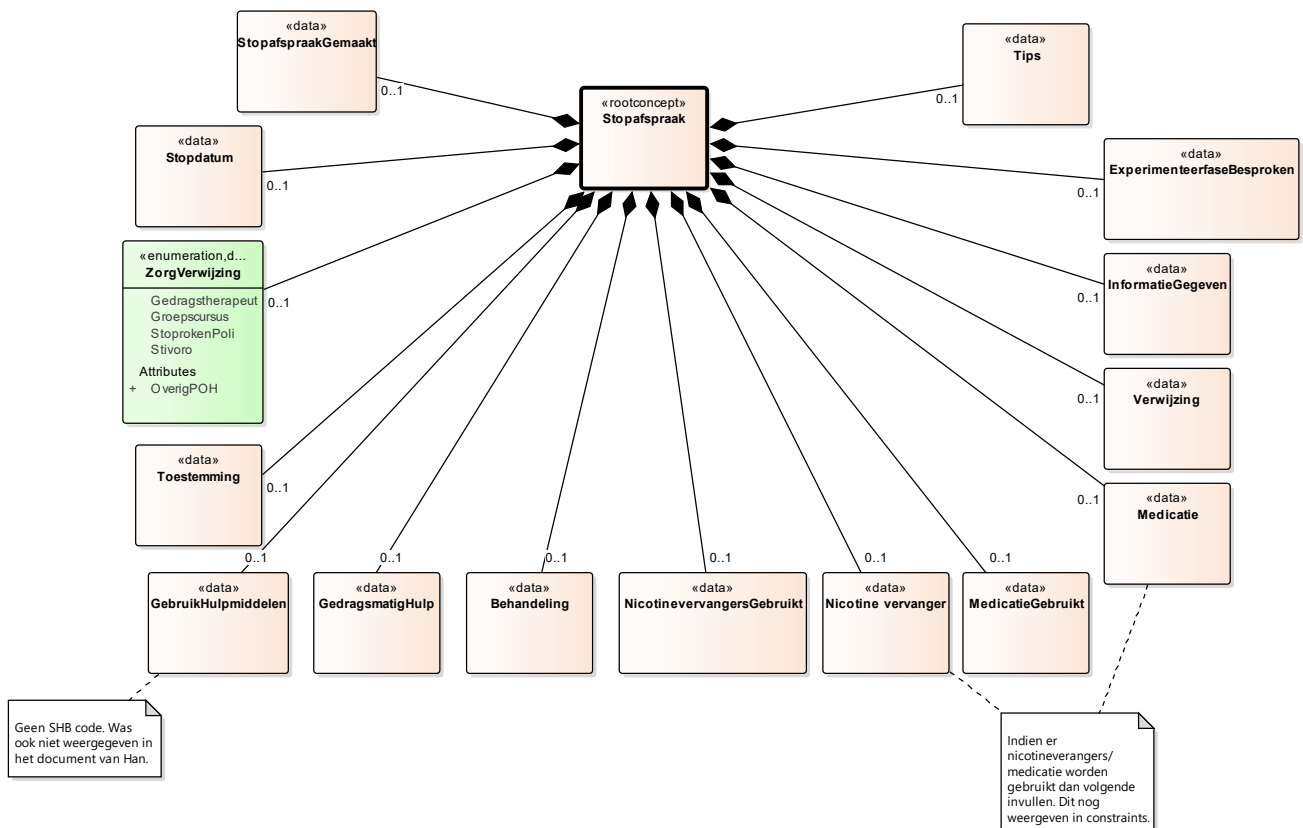
«data»	Overig	
Definitie	Eventuele andere hulpmiddelen die hier niet zijn weergegeven.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: SR14	
Opties		

«data»	VerwijzingAndereBehandeling	
Definitie	De zorgverlener kan met de patiënt een mogelijke verwijzing en/of andere	

	behandeling bespreken. Hij legt dit vervolgens vast in het dossier van de patiënt.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: VERWBEHROK	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 395085009 discussed with patient 246090004 associated finding 3457005 patient referral	
Opties		

1.7.6 Stap 6 - Stopafspraak

In deze stap worden met de patiënt afspraken gemaakt over het stoppen met roken.



«data»	Behandeling	
Definitie	De vorm van behandeling bij het stoppen met roken.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2017 vorm van behandeling (roken)	
DCM::DefinitionCode	SHB: BEH.ROKEN	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 182991002 treatment given	
Opties		

«data»	ExperimenteerfaseBesproken	
Definitie	Of wel/niet de experimenteerfase is besproken met de patiënt.	
Datatype		

DCM::DefinitionCode	SHB: SR8	
Opties		

«data»	GebruikHulpmiddelen	
Definitie	Gaaf patiënt hulpmiddelen gebruiken? Dit wordt in het dossier van de patiënt vastgelegd.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 225334002 intervention regimes	
Opties		

«data»	GedragmatigHulp	
Definitie	De gedragmatige behandeling bij het stoppen met roken richt zich op de psychologische of psychosociale gedragsbeïnvloeding en -begeleiding bij stoppen met roken (Partnership Stop met Roken, 2009). Het gaat er om of deze vorm van behandeling wel/niet wordt gebruikt.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: SR3	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 166001 behavioural therapy	
Opties		

«data»	InformatieGegeven	
Definitie	Of er wel/ niet informatie aan de patiënt is verstrekt over de 1e weken na het besluit om te stoppen met roken.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 103313004 patient given information	
DCM::DefinitionCode	SHB: SR7	
Opties		

«data»	Medicatie	
Definitie	Als er medicatie wordt gebruikt wordt genoteerd welke dan.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: SR6	
Opties		

«data»	MedicatieGebruikt	
Definitie	Het gaat er om of er wel/niet medicatie wordt gebruikt ter ondersteuning bij het stoppen met roken -> genoteerd in dossier van de patiënt.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: SR4	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 18629005 administration of medication	
Opties		

«data»	Nicotine vervanger	
---------------	---------------------------	--

Definitie	Als er nicotinevervangers worden gebruikt welke dan? dit wordt genoteerd in het dossier van de patiënt.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: SR5	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 373462006 nicotine agent	
Opties		

«data»	NicotinevervangersGebruikt	
Definitie	Gaat om het vastleggen of er wel/niet nicotine vervangers worden gebruikt ten behoeve van het stoppen met roken.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 18629005 administration of medication 424361007 using substance 373462006 nicotine agent	
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2000 nicotinevervangers bij stoppen gebruikt?	
DCM::DefinitionCode	SHB: NICOTINVER	
Opties		

«rootconcept»	Stopafsprak	
Definitie	Er worden verschillende afspraken met de patiënt gemaakt waarna deze worden vastgelegd in het dossier van de patiënt.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 390901002 negotiated date for cessation of smoking	
Opties		

«data»	StopafsprakGemaakt	
Definitie	In dossier van patiënt wordt vastgelegd of er een stopafsprak is gemaakt of niet.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2001 stopafsprak gemaakt (roken)	
DCM::DefinitionCode	SHB: STOPAFSPR	
Opties		

«data»	Stopdatum	
Definitie	Afgesproken stopdatum wordt vastgelegd in het dossier van de patiënt.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 160625004 date ceased smoking	
DCM::DefinitionCode	SHB: STOPDATUM	

DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2002 afgesproken stopdatum	
Opties		

«data»	Tips	
Definitie	Zijn er we/niet tips voor de stopdag gegeven?	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: SR9	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 183049006 patient given advice	
Opties		

«data»	Toestemming	
Definitie	De patiënt wordt gevraagd of in een volgende afspraak terug mag worden gekomen op het roken. Dit wordt in het dossier van de patiënt vastgelegd.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2768 toestemming terugkomen op roken	
DCM::DefinitionCode	SHB: ROTTAQ	
Opties		

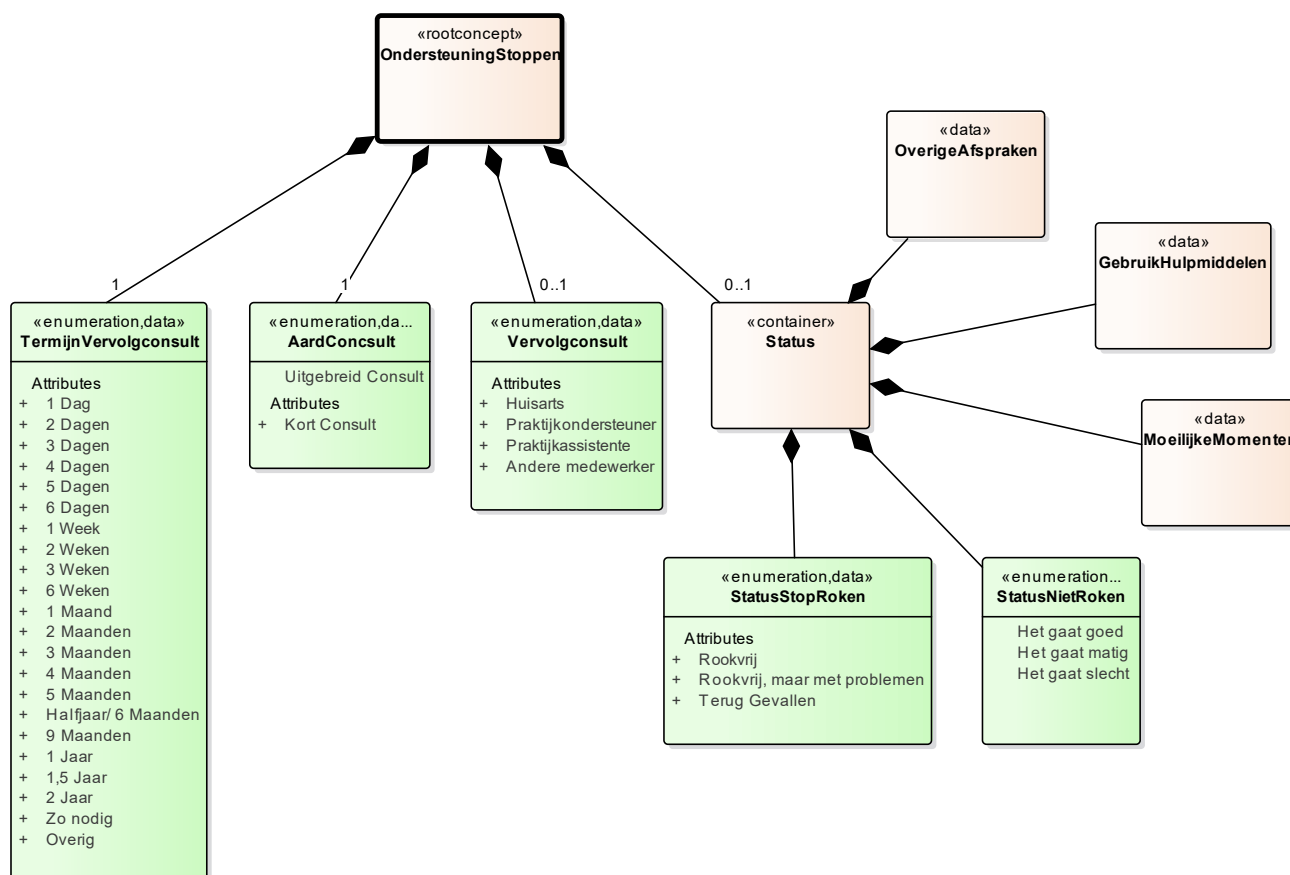
«data»	Verwijzing	
Definitie	Een eventuele verwijzing naar een nadere zorgverlener kan hier worden genoteerd.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2038 inschakelen zorg/verwijz. overig (roken)	
DCM::DefinitionCode	SHB: VERWOVROK	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 3457005 patient referral	
Opties		

«data»	ZorgVerwijzing	
Definitie	Het kan nodig zijn de patiënt te verwijzen naar een andere zorgverlener. Dit wordt vastgelegd in het dossier van de patiënt.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2139 inschakelen zorg/verwijz. stoppen roken ROVWAZ	
DCM::DefinitionCode	SHB: VERWROKEN	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 3457005 patient referral	
Opties	Gedragstherapeut SHB: GEDRAG Groeps cursus SHB: GROEP, SnomedCT: 17294003 patient referral for special education StoprokenPoli SHB: POLI, SnomedCT: 315232003 referral to stop-smoking clinic Stivoro	

	SHB: STIVOR, SnomedCT: 395700008 referral to smoking cessation advisor
	OverigPOH
	SHB: OVERIG

1.7.7 Stap 7 - Ondersteuning en stopdatum

Begeleiding bij het stoppen met roken wordt krijgen die patiënten die gemotiveerd zijn om op korte termijn te stoppen met roken. Hierbij gaat het om de concrete afspraken die zijn gemaakt met de patiënt.



«data»	GebruikHulpmiddelen
Definitie	Is het gebruik van hulpmiddelen tijdens het vervolgconsult besproken?
Datatype	
DCM::DefinitionCode	SHB: SR13
Opties	

«data»	MoeilijkeMomenten
Definitie	Zijn in het vervolgconsult de moeilijke momenten voor de patiënt besproken?
Datatype	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 18232000 difficulty coping
DCM::DefinitionCode	SHB: SR12
Opties	

«rootconcept»	OndersteuningStoppen
Definitie	Naast de soort ondersteuning die een patiënt krijgt bij het stoppen met

	roken worden ook de afspraken en de status van het stoppen met roken genoteerd in het dossier van de patiënt.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 135893005 carer support 363702006 has focus 160617001 stopped smoking	
Opties		

«data»	OverigeAfspraken	
Definitie	Zijn er nog andere afspraken gemaakt tijdens het vervolgconsult?	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: AFSRPAKROK	
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2033 overige afspraken stoppen met roken OAFR AZ	
Opties		

«container»	Status	
Definitie	Een container die de onderliggende gegevens bundelt.	
Datatype		
Opties		

«data»	AardConscult	
Definitie	De aard van het consult wordt vastgelegd. Het betreft een kort og uitgebreid consult.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: AARDCNSROK	
DCM::DefinitionCode	Snomed: 185389009 follow-up visit	
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2047 aard van het consult (roken) ROACAZ	
Opties	Kort Consult SHB: KORT	
	Uitgebreid Consult SHB: LANG	

«data»	StatusNietRoken	
Definitie	Het gaat hier om hoe gaat het met niet-roken.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: VERVOLGROK	
Opties	Het gaat goed SHB: GOED	
	Het gaat matig SHB: MATIG	
	Het gaat slecht SHB: SLECHT	

--	--

«data»	StatusStopRoken	
Definitie	De status van het stoppen met roken tijdens een vervolgconsult.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 308273005 follow-up status 47429007 associated with 160617001 stopped smoking	
DCM::DefinitionCode	SHB: SR10	
Opties	Rookvrij	Patient is tijdens het vervolgconsult rookvrij.
	SHB: ROOKVR, SnomedCT: 160617001 stopped smoking	
	Rookvrij, maar met problemen	Patient is tijdens het vervolgconsult rookvrij, maar met problemen.
	SHB: PROBL	
Opties	Terug Gevallen	Patient is tijdens het vervolgconsult terug gevallen en rookt weer.
	SHB: TERUG, SnomedCT: 308438006 smoking restarted	

«data»	TermijnVervolgconsult	
Definitie	De termijn waarop een vervolgconsult plaats vindt ter ondersteuning bij het stoppen met roken.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	SHB: VLGCONSROK	
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2019 termijn vervolgconsult (roken) ROTV AZ	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 390906007 follow-up encounter	
Opties	1 Dag	Er vindt na een dag een vervolgconsult plaats.
	SHB: 1DG, SnomedCT: 183617005 follow-up 1 day	
	2 Dagen	Er vindt na twee dagen een vervolgconsult plaats.
	Concept uit Snomed CT komt niet exact overeen.	
Opties	2 Dagen	SHB: 2DG, SnomedCT: 183618000 follow-up 2-3 days
	3 Dagen	Er vindt na drie dagen een vervolgconsult plaats.
Opties	3 Dagen	Geen concept in Snomed CT. Kan 183618000 follow-up 2-3 days niet gebruiken, omdat deze al is gebruikt bij 2 dagen.
	SHB: 3DG	
Opties	4 Dagen	Er vindt na vier dagen een vervolgconsult plaats.

	Geen concept in Snomed CT.
SHB: 4DG	
5 Dagen	Er vindt na vijf dagen een vervolgsconsult plaats.
	Geen concept in Snomed CT.
SHB: 5DG	
6 Dagen	Er vindt na zes dagen een vervolgsconsult plaats.
	Geen concept in Snomed CT.
SHB: 6DG	
1 Week	Er vindt na 1 week een vervolgsconsult plaats.
SHB: 1WK, SnomedCT: 183620002 follow-up 1 week	
2 Weken	Er vindt na twee weken een vervolgsconsult plaats.
SHB: 2WK, SnomedCT: 183621003 follow-up 2 weeks	
3 Weken	Er vindt na 3 weken een vervolgsconsult plaats.
SHB: 3WK, SnomedCT: 183622005 follow-up 3 weeks	
6 Weken	Er vindt na zes weken een vervolgsconsult plaats.
SHB: 6WK, SnomedCT: 183628009 follow-up 6 weeks	
1 Maand	Er vindt na 1 maand een vervolgsconsult plaats.
SHB: 1MND, SnomedCT: 183623000 follow-up 1 month	
2 Maanden	Er vindt na 2 maanden een vervolgsconsult plaats.
	Concept uit Snomed CT komt niet exact overeen.
SHB: 2MND, SCT: 183624006 follow-up 2-3 months	
3 Maanden	Er vindt na 3 maanden een vervolgsconsult plaats.
	Concept uit Snomed CT komt niet exact overeen.
SHB: 3MND, SnomedCT: 183624006 follow-up 2-3 months	
4 Maanden	Er vindt na 4 maanden een vervolgsconsult plaats.
	Geen concept in Snomed CT.
SHB: 4MND	
5 Maanden	Er vindt na 5 maanden een vervolgsconsult plaats.

	Geen concept in Snomed CT.	
	SHB: 5MND	
	Halfjaar/ 6 Maanden	Er vindt na 6 maanden/ half jaar een vervolgsconsult plaats.
	SHB: HLFJR, SnomedCT: 300042001 follow-up 6 months	
	9 Maanden	Er vindt na 9 maanden een vervolgsconsult plaats.
	Geen concept in Snomed CT.	
	SHB: 9MND	
	1 Jaar	Er vindt na 1 jaar een vervolgsconsult plaats.
	SHB: 1JR, SnomedCT: 183627004 follow-up 1 year	
	1,5 Jaar	Er vindt na 1,5 jaar een vervolgsconsult plaats
	Geen concept in Snomed CT.	
	SHB: 1,5JR	
	2 Jaar	Er vindt na 2 jaar een vervolgsconsult plaats
	Geen concept in Snomed CT.	
	SHB: 2JR	
	Zo nodig	Er vindt zo nodig een vervolgsconsult plaats
	SHB: ZN, SnomedCT: 310341009 follow-up (wait and see)	
	Overig	Anders dan op een al beschreven termijn wordt een consult afgesproken.
	SHB: OVERIG	

«data»	Vervolgsconsult	
Definitie	Het vervolgsconsult kan plaatsvinden bij de huisarts zelf, maar ook bij iemand anders in de praktijk.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	NHG lab.code: 2027 vervolgsconsult over roken bij ROVC AZ	
DCM::DefinitionCode	SHB: VERVOLGCON	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT: 2160037010 health visitor follow up	
Opties	Huisarts	Het vervolgsconsult vindt plaats bij de huisarts.
	SHB: HA, SnomedCT: 62247001 family medicine specialist	
	Praktijkondersteuner	Het vervolgsconsult vindt plaats bij de praktijkondersteuner.
	SHB: POH, SnomedCT: 159002008 practice nurse	
	Praktijkassistente	Het vervolgsconsult vindt plaats bij de

	praktijkassistente.
	SHB: ASS, SnomedCT: 309324006 general practitioner assistant
Andere medewerker	Het vervolgconsult vindt plaats bij een nadere medewerker in de praktijk.
	SHB: ANDER, SnomedCT: 224528001 employee

1.8 Example Instances

1.9 Instructions

Bij een eerste consult of bij opname in een ziekenhuis vindt een anamnese plaats. Onderdeel van deze anamnese zijn vragen naar het rookgedrag van de patiënt. Afhankelijk van de context en situatie zal dit plaatsvinden door de huisarts, medisch specialist of de verpleegkundige. In de NHG standaard Stoppen met roken (NHG M85, 2011) is een stroomdiagram eerste spreekuurbezoek beschreven (Anamnese, figuur 1). Een ander voorbeeld is de Zorgstandaard COPD (Long Alliantie, 2010), waarin roken een onderdeel is in de anamnese en in het zorg- en behandelplan.

Evaluatie van het rookgedrag vindt plaats onder andere plaats in de context van het stoppen met roken. Ook in relatie met specifieke aandoeningen zal het rookgedrag van een patiënt worden geëvalueerd.

De methode van STIMEDIC stoppen met roken bevat een duidelijke aanpak bij de behandeling van stoppen met roken. Advisering over het gebruik van hulpmiddelen is een belangrijk onderdeel van de methode. In de methode wordt gebruik gemaakt van de principes van Motiverende Gesprekvoering (Stimedic, 2012).

1.10 Interpretation

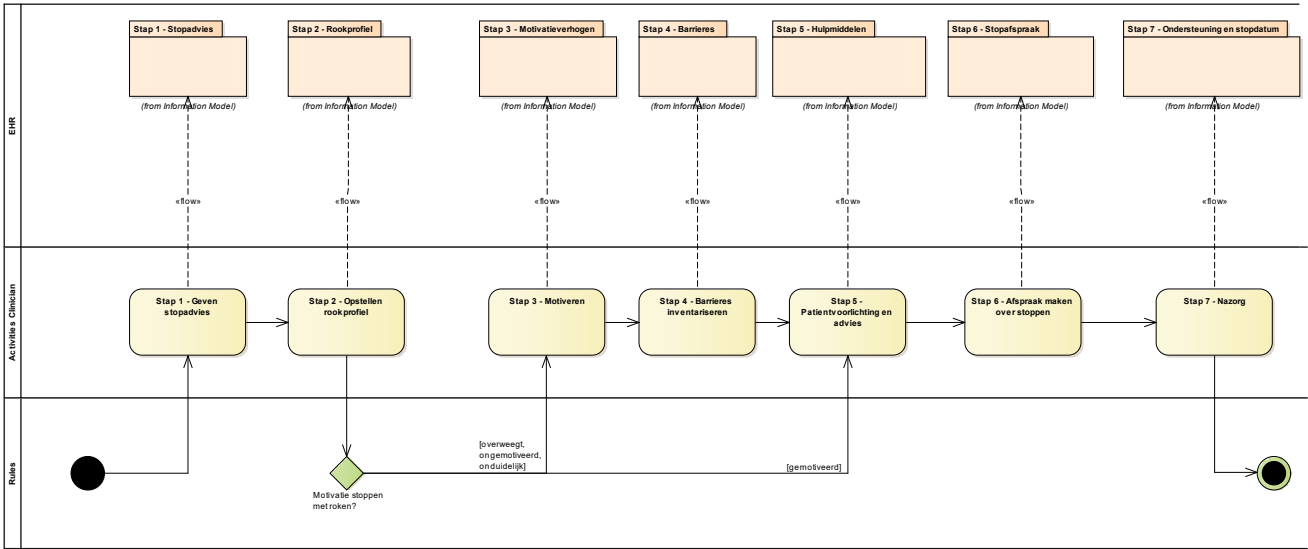
Afhankelijk van de rookstatus en de motivatie wordt de patiënt in de NHG standaard Stoppen met roken (NHG M85, 2011) ingedeeld een van de volgende groepen: roker (gemotiveerd – overweegt – ongemotiveerd om te stoppen met roken); gestopt; nooit gerookt.

Indien de patiënt gemotiveerd is om te stoppen met roken kan deze ondersteund worden zoals het protocol stoppen met roken beschrijft (NHG M85, 2011; STIMEDIC, 2012; Long Alliantie, 2010).

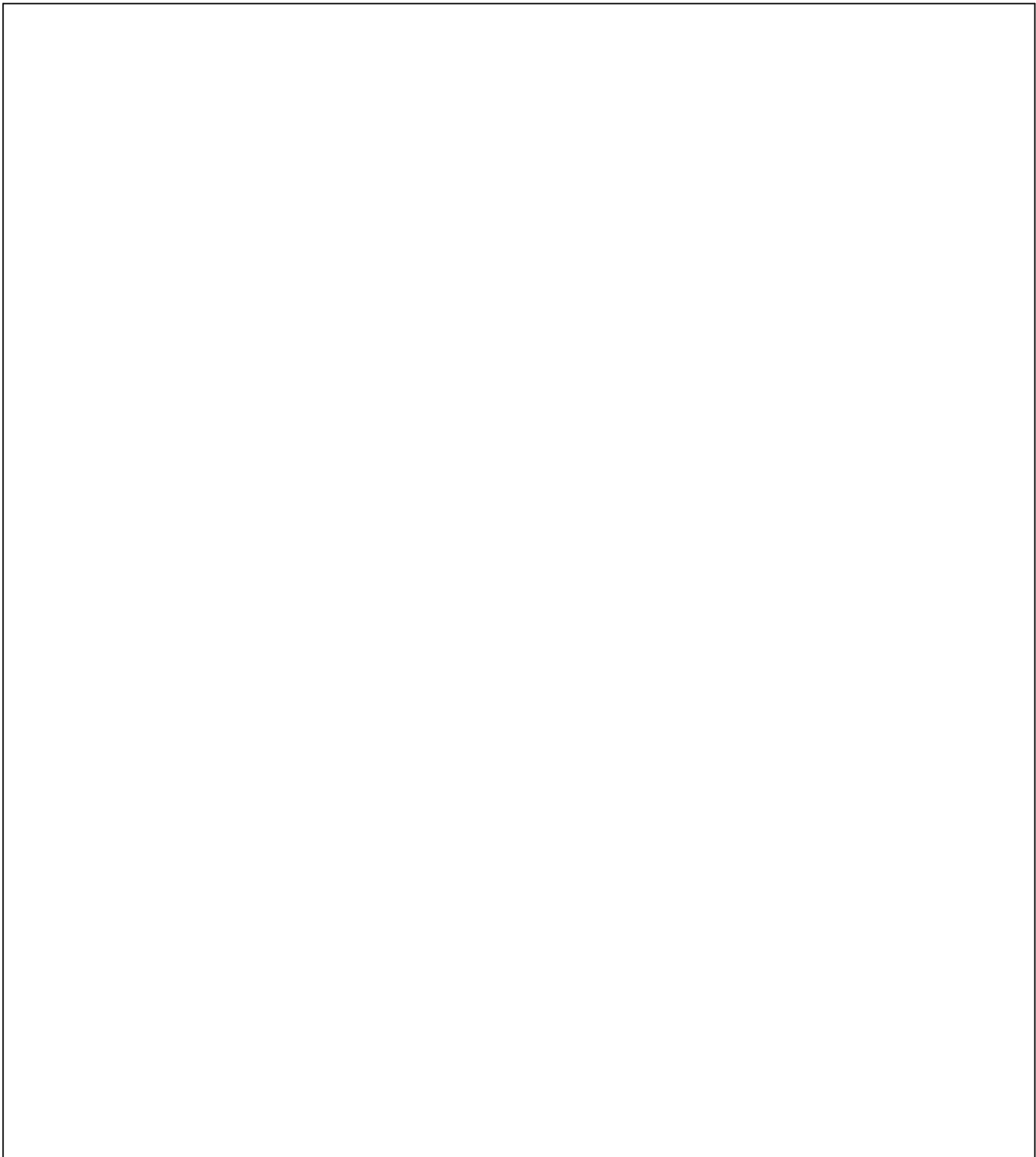
1.11 Care Process

Inzicht krijgen in het rookgedrag van de patiënt is onderdeel van de anamnese. Afhankelijk van de situatie kan in vervolgspraken het rookgedrag worden geëvalueerd.

Indien de patiënt wil stoppen met roken worden interventies verricht overeenkomstig met het protocol Stoppen met roken (NHG M85, 2011; STIMEDIC, 2012; Long Alliantie, 2010). Deze interventies worden opgenomen in het zorg- en/of behandelplan.



Name: NHG stroomdiagram
Package: Care Process
Version: 1.0
Author: Anneke



	Activities Clinician
Definitie	Activiteiten van de zorgverlener in het zorgproces 'Stoppen met roken'.
Datatype	
Opties	

	EHR
Definitie	De weergave van het proces voor het EPD.

Datatype	
Opties	

	Rules
Definitie	De regels in het proces 'Stoppen met roken'.
Datatype	
Opties	

1.12 Example of the Instrument

Zie voor het stroomdiagram uit de NHG standaard Stoppen met roken

http://nhg.artsennet.nl/kenniscentrum/k_richtlijnen/k_nhgstandaarden/NHGStandaard/M85_std.htm#N67116

1.13 Constraints

1.14 Issues

De data elementen en eventueel bijbehorende values bevatten coderingen van Health Base en uit de NHG lab.code tabel. Een Snomed concept en conceptId is nog niet gevonden voor alle data elementen en/of values.

STIMEDIC heeft ook een intensief protocol voor het stoppen met roken. Een deel van dit protocol komt overeen met de data elementen uitgewerkt in deze DCM. Andere data elementen zijn niet uitgewerkt in deze DCM.

In Stap 5 Hulpmiddelen, nicotine vervanger: een Snomed code gebruikt die verrassend in de hiërarchie Situation valt.

1.15 References

Projecten:

DCM Rookgedrag is ontwikkeld in het kader van het Parelsnoer Initiatief. Deze DCM is gebruikt voor voorliggende DCM Stoppen met Roken ontwikkeld in een project van Health Base.

Literatuur:

Voor de opzet van de DCM zijn de volgende referenties van belang:

- DCM nl.parelsnoer.Rookgedrag.v0.3. Verkregen op 13-12-2011, van <http://www.nictiz.nl/uploaded/FILES/htmlcontent/dcm/parelsnoer/nl.parelsnoer.Rookgedrag.v0.3.pdf>
- NHG standaard M85, Stoppen met roken. Verkregen op 13-12-2011, van http://nhg.artsennet.nl/kenniscentrum/k_richtlijnen/k_nhgstandaarden/NHGStandaard/M85_std.htm#nleiding
- Long Alliantie Nederland, (2010). Zorgstandaard COPD. Amersfoort, Long Alliantie.
- Stimedica Stoppen met roken. Verkregen op 13 februari 2012, van http://www.stivoro.nl/Voor_professionals/Setting/Zorg/STIMEDIC/Default.aspx
- Themadeel Roken. Verkregen op 13-12-2011, van <http://www.loketgezondleven.nl/settings/gezonde-gemeente/roken/>
- Zorgmodule Stoppen met Roken, (2009). Partnership Stop met roken. Den Haag,

Vocabulary:

SNOMED CT 2.16.840.1.113883.6.96

LOINC 2.16.840.113883.6.1

SHB Codestelsel:

SHB DCM elementen 2.16.840.1.113883.2.4.3.35.7.3

SHB DCM antwoorden 2.16.840.1.113883.2.4.3.35.7.4

NHG ICPC-1-2000NL 2.16.840.1.113883.2.4.4.31.1

ICPC-2 2.16.840.1.113883.6.139.2

ICF 2.16.840.1.113883.6.254

Het is mogelijk dat anderen in dit domein gebruik maken van andere coderingen en value sets dan in dit DCM zijn gebruikt. In dat geval stelt Health Base het op prijs hiervan op de hoogte te worden gesteld. Voor de coderingen is bij voorkeur gebruik gemaakt van terminologieën zoals NHG Labcode, Snomed CT en LOINC, dan wel van een van de classificaties uit de WHO family of classifications (b.v. ICPC, ICD10, ICF, ICNP). Daarnaast heeft Health Base aan het DCM haar eigen interne code(s) toegevoegd. De codes die zijn toegepast zijn naar onze mening de best mogelijke match tussen het data item (variabele en/of waardedomein) en het concept/de concepten zoals die zijn opgenomen in de terminologie of classificatie. Het is in sommige gevallen mogelijk dat bij zeer strikte analyse van een van deze terminologieën er variaties naar voren komen die net zo goed, of wellicht beter matchen, bijvoorbeeld als een ander perspectief wordt gekozen. Er bestaat een kleine kans dat in de toekomst codes voor bepaalde data items worden gewijzigd. Daar waar we geen codering hebben kunnen vinden zijn voorlopig alleen eigen coderingen gebruikt en zullen de ontbrekende concepten bij onder andere Snomed CT worden ingebracht.

1.16 Functional Model

1.17 Traceability to other Standards

In het NDF rapport Content e-Diabetes is het item Roken opgenomen in de dataset, item 3.4.2.

In de NDF e-Diabetes kernset is de parameter Roken opgenomen (uniek identificatienummer NAD 7a. De valueset bij deze parameter is Ja, Voorheen, Nooit.

1.18 Disclaimer

Health Base besteedt, als opdrachtgever en uitvoerder, de grootst mogelijke zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in dit Detailed Clinical Model (DCM). Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. Health Base aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie. Health Base aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van problemen veroorzaakt door of inherent aan het verspreiden van informatie via het internet, zoals storingen of onderbrekingen van of fouten of vertraging in het verstrekken van informatie of diensten door Health Base of aan Health Base via de website van Health Base of via e-mail of anderszins langs elektronische weg.

Tevens aanvaardt Health Base geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens Health Base via dit DCM. Health Base is niet verantwoordelijk voor de inhoud van informatie in dit DCM, waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen.

In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde DCM-documenten en -bestanden geeft de meest recente en hoogste versie van de vermelde volgorde in de revisies (versie management) de prioriteit van de desbetreffende documenten weer.

Indien informatie die in de elektronische versie van dit DCM is opgenomen ook schriftelijk wordt verstrekt, zal in geval van tekstverschillen de schriftelijke versie bepalend zijn. Dit geldt indien de versieaanduiding en

datering van beiden gelijk zijn. Een definitieve versie heeft prioriteit boven een conceptversie. Een gereviseerde versie heeft prioriteit boven een eerdere versie.

1.19 Terms of Use

Het DCM is open source, met andere woorden vrij te gebruiken, mits in ongewijzigde vorm. Veranderen van inhoud en coderingen wordt gezien als een inbreuk op de auteursrechten en copyrights en is schadelijk voor het gebruiksdoel: realiseren van semantische interoperabiliteit.

U kunt wel wijzigingsvoorstellen sturen aan info@healthbase.nl onder vermelding van DCM. Deze voorstellen zullen door Health Base worden beoordeeld. Dat kan leiden tot:

1. Herziening van het DCM (nieuwe versie) en uitwerkingen als e.e.a. wordt geaccepteerd.
2. Variant(en) op het DCM, die op een lokale situatie zijn toegesneden.

Health Base zal de melder daarover informeren.

1.20 Copyrights

Licenties van bronmateriaal

Voor zover de auteurs van deze DCM weten is copyright niet van toepassing.