

# **Zorginformatiebouwsteen:**

## **nl.zorg.SNAQrcScore-v1.2**

Status: Final

Publicatie status: Prepublished

# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.SNAQrcScore-v1.2 .....</b>	<b>3</b>
1.1 Revision History.....	3
1.2 Concept .....	3
1.3 Mindmap .....	3
1.4 Purpose.....	3
1.5 Patient Population .....	4
1.6 Evidence Base .....	4
1.7 Information Model .....	4
1.8 Example Instances.....	8
1.9 Instructions.....	8
1.10 Interpretation.....	8
1.11 Care Process .....	8
1.12 Example of the Instrument .....	8
1.13 Constraints.....	8
1.14 Issues.....	8
1.15 References .....	8
1.16 Functional Model .....	8
1.17 Traceability to other Standards.....	8
1.18 Disclaimer .....	9
1.19 Terms of Use .....	9
1.20 Copyrights .....	9

# 1. nl.zorg.SNAQrcScore-v1.2

DCM::CoderList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::CreationDate	28-7-2016
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	zorg
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.4.29
DCM::KeywordList	Ondervoeding, ondervoedingsscore, SNAQ, SNAQrc, malnutrition
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::Name	nl.zorg.SNAQrcScore
DCM::PublicationDate	15-10-2023
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	27-05-2022
DCM::Supersedes	nl.zorg.SNAQrcScore-v1.1
DCM::Version	1.2
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

Publicatieversie 1.1 (31-01-2020)

Bevat: ZIB-930.

Publicatieversie 1.2 (10-06-2022)

Bevat: ZIB-1633, ZIB-1635.

## 1.2 Concept

De Short Nutritional Assessment Questionnaire for Residential Care (SNAQrc) is een (gevalideerd) meetinstrument voor het bepalen van de mate van ondervoeding van de patiënt. Het instrument bestaat uit vier vragen waaraan een score wordt toegekend. De totaalsom van deze score bepaalt de mate van ondervoeding.

De SNAQrc ondersteunt het vroegtijdig herkennen en behandelen van ondervoeding.

Er zijn vier varianten van het meetinstrument voor verschillende zorgsettings ontwikkeld, te weten ziekenhuis (volwassenen en kinderen), verzorgings- en verpleeghuizen en zelfstandig wonende ouderen. Dit concept beschrijft het instrument dat bedoeld is voor de verzorgings- en verpleeghuissetting.

## 1.3 Mindmap

## 1.4 Purpose

De SNAQrc score wordt toegepast om de mate van ondervoeding of het risico hierop vast te stellen. Om ondervoeding snel en adequaat te kunnen behandelen is het van belang dat ondervoeding tijdig gesignaleerd wordt.

## 1.5 Patient Population

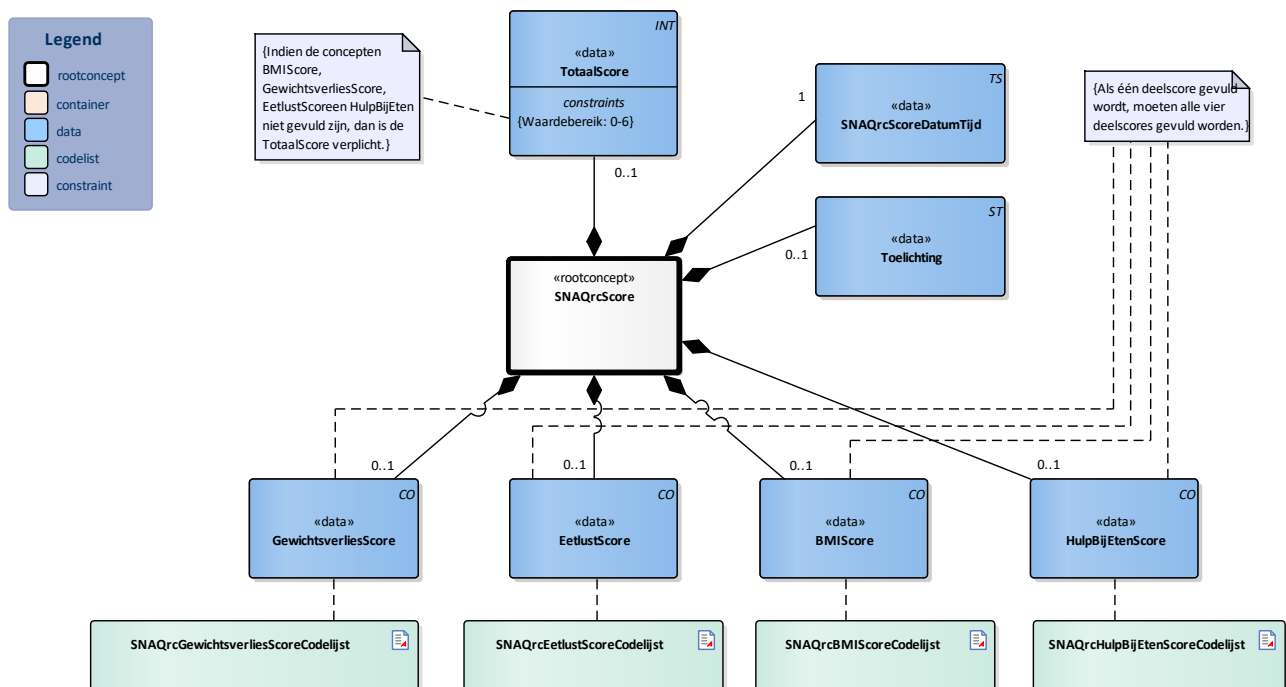
De SNAQrc is bedoeld voor patiënten boven de 18 jaar en die verblijven in verzorgings- en verpleeghuizen.

## 1.6 Evidence Base

Voor het vaststellen van de mate van ondervoeding kent SNAQ een aantal instrumenten, gevalideerd voor verschillende omgevingen:

- De SNAQ is ontwikkeld voor volwassenen bij ziekenhuisopname.
- De SNAQ65+ is ontwikkeld voor de groep ouderen (>65 jaar) die thuis woont en eventueel gebruik maakt van thuiszorg.
- Voor screening op ondervoeding in verpleeg- en verzorgingshuizen is de SNAQrc (Short Nutritional Assessment Questionnaire for Residential Care) beschikbaar.
- Voor screenen op ondervoeding bij kinderen is het instrument STRONGkids beschikbaar.

## 1.7 Information Model



«rootconcept»	SNAQrcScore	
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen SNAQrcScore. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen SNAQrcScore.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:4.29.1	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 108311000146106 Short Nutritional Questionnaire for residential care	
Opties		

«data»	GewichtsverliesScore	
Definitie	De score gebaseerd op het ongewenst gewichtsverlies gedurende de afgelopen maand(en).	

<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.29.3	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 4029003 SNAQrcScore GewichtsverliesScore	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>DCM::ValueSet</b>	SNAQrcGewichtsverliesScore Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.1
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>EetlustScore</b>	
<b>Definitie</b>	De score gebaseerd op een verminderde eetlust gedurende de afgelopen maand.	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.29.4	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 4029004 SNAQrcScore EetlustScore	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>DCM::ValueSet</b>	SNAQrcEetlustScoreCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.2
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>BMI Score</b>	
<b>Definitie</b>	De score gebaseerd op de BMI van de patiënt. Bij een BMI >28 (overgewicht) kan de score niet gebruikt worden.	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.29.5	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 4029005 SNAQrcScore BMI Score	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>DCM::ValueSet</b>	SNAQrcBMIScoreCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.3
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>HulpBijEtenScore</b>	
<b>Definitie</b>	De score gebaseerd op het vermogen van de patiënt om zelfstandig te kunnen eten en drinken.	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.29.8	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 4029008 SNAQrcScore HulpBijEtenScore	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>DCM::ValueSet</b>	SNAQrcHulpBijEtenScoreCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.4
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>TotaalScore</b>	
<b>Definitie</b>	De totaalscore is de optelsom van de deelscores. Het bereik van de totaalscore is 0 tot 6. De relatie tussen de waarde van de totaalscore en het kleurresultaat van de scorekaart is: 0 = groen 1 = oranje 2 en hoger = rood.	
<b>Datatype</b>	INT	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.29.2	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 108901000146105 Short Nutritional Questionnaire for residential care total score	
<b>Opties</b>		

Constraint	Waardebereik: 0-6	
------------	-------------------	--

«data»	SNAQrcScoreDatumTijd	
Definitie	De datum en het tijdstip waarop de SNAQrc-score bepaald is.	
Datatype	TS	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.29.6	
Opties		

«data»	Toelichting	
Definitie	Een toelichting op de meting of omstandigheden tijdens de meting.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:4.29.7	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
Opties		

«document»	SNAQrcGewichtsverliesScoreCodelijst				
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding	Required				
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.1				
HCIM::ValueSetLanguage	EN				
Opties					
SNAQrcGewichtsverliesScoreCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.1			
Concept Name	Concept Value	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
LossLow	0	G0	SNAQrc_Gewichtsverlies	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.19.1	Geen gewichtsverlies
LossAverage	2	G1	SNAQrc_Gewichtsverlies	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.19.1	Meer dan 6 kg in de laatste 6 maanden
LossHigh	2	G2	SNAQrc_Gewichtsverlies	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.19.1	Meer dan 3 kg in de laatste maand

«document»	SNAQrcEetlustScoreCodelijst				
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding	Required				
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.2				
HCIM::ValueSetLanguage	NL				
Opties					
SNAQrcEetlustScoreCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.2			
Concept Name	Concept Value	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Eetlust	0	B0	SNAQrc_Eetlust	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.19.2	Normale eetlust
GeenEetlust	1	B1	SNAQrc_Eetlust	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.19.2	Verminderde eetlust de afgelopen maand

«document»			SNAQrcBMIScoreCodelijst		
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding		Required			
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.3			
HCIM::ValueSetLanguage		NL			
Opties					
SNAQrcBMIScoreCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.3		
Concept Name	Concept Value	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Ondergewicht	2	B2	SNAQrc_BMI	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.19.3	Ondergewicht (BMI<20)
Telicht	1	B1	SNAQrc_BMI	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.19.3	Te Licht (20 <=BMI <22)
Gezond	0	B0	SNAQrc_BMI	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.19.3	Gezond (22 <=BMI <28)

«document»		SNAQrcHulpBijEtenScoreCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding		Required			
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.4			
HCIM::ValueSetLanguage		NL			
Opties					
SNAQrcHulpBijEtenScoreCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.29.4		
Concept Name	Concept Value	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Independent feeding	0	165224005	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Onafhankelijk
Feeding assisted	1	129033007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Hulp nodig

Legend	
Definitie	
Datatype	
Opties	

Constraint	
Definitie	
Datatype	
Opties	

	Constraint
<b>Definitie</b>	Indien de concepten BMIScore, GewichtsverliesScore, EetlustScore en HulpBijEten niet gevuld zijn, dan is de TotaalScore verplicht.
<b>Datatype</b>	
<b>Opties</b>	

## 1.8 Example Instances

SNAQ <sup>RC</sup> score (verpleeghuis)		
Datum	27-01-2013	
Opmerking		
Item	Score	Beschrijving
Gewichtsverlies	2	Meer dan 6 kg in de laatste 6 maanden
BMI	1	BMI tussen 20-22 kg/m <sup>2</sup>
Eetlust	1	Verminderde eetlust
Hulp bij eten	0	Geen hulp bij eten
Totaalscore	Score	Scorekleur
SNAQ <sup>RC</sup> Score	4	Rood

## 1.9 Instructions

## 1.10 Interpretation

## 1.11 Care Process

## 1.12 Example of the Instrument

## 1.13 Constraints

## 1.14 Issues

## 1.15 References

1. Stuurgroep Ondervoeding [Online] Beschikbaar op: <http://www.stuurgroepondervoeding.nl/>  
[Geraadpleegd: 16 december 2016]

## 1.16 Functional Model

## 1.17 Traceability to other Standards



## 1.18 Disclaimer

Deze Zorginformatiebouwsteen is in samenwerking gemaakt door diverse partijen en zij hebben deze in beheer gegeven bij Nictiz (al deze partijen samen hierna de samenwerkende partijen genoemd). De samenwerkende partijen hebben de grootst mogelijke zorg besteed aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in deze Zorginformatiebouwsteen. Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. De samenwerkende partijen zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie, noch 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 de samenwerkende partijen of door u aan de samenwerkende partijen via een website of via e-mail, of anderszins. Tevens aanvaarden de samenwerkende partijen geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens de samenwerkende partijen via deze Zorginformatiebouwsteen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in deze Zorginformatiebouwsteen waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen. In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde Zorginformatiebouwsteen documenten en bestanden geeft de meest recente en hoogste versie van de vermelde volgorde in de revisies de prioriteit van de desbetreffende documenten weer. Indien informatie die in de elektronische versie van deze Zorginformatiebouwsteen 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 is. Een definitieve versie heeft echter prioriteit boven een conceptversie. Een gereviseerde versie heeft prioriteit boven een eerdere versie.

## 1.19 Terms of Use

De gebruiker mag de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

## 1.20 Copyrights

De gebruiker mag de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen kopiëren, verspreiden en doorgeven, onder de voorwaarden, die gelden voor Creative Commons licentie Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 3.0 Nederland (CC BY-NC-SA-3.0). De inhoud is beschikbaar onder de Creative Commons Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 3.0 (zie ook <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/nl/>).