

# **Zorginformatiebouwsteen:**

## **nl.zorg.SNAQ65+Score-v1.3**

Status: Final

Publicatie status: Prepublished

# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.SNAQ65+Score-v1.3 .....</b>	<b>3</b>
1.1 Revision History.....	3
1.2 Concept .....	3
1.3 Mindmap .....	3
1.4 Purpose.....	4
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.SNAQ65+Score-v1.3

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	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.4.30
DCM::KeywordList	Ondervoeding, ondervoedingsscore, SNAQ, SNAQ65+, malnutrition
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::Name	nl.zorg.SNAQ65+Score
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.SNAQ65+Score-v1.2.1
DCM::Version	1.3
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

Publicatieversie 1.1 (06-07-2019)

Bevat: ZIB-718.

Publicatieversie 1.2 (31-01-2020)

Bevat: ZIB-929.

Publicatieversie 1.2.1 (01-12-2021)

Bevat: ZIB-1377.

Publicatieversie 1.3 (10-06-2022)

Bevat: ZIB-1633, ZIB-1635, ZIB-1668.

## 1.2 Concept

De Short Nutritional Assessment Questionnaire 65+ (SNAQ65+) is een (gevalideerd) meetinstrument voor het bepalen van de mate van ondervoeding van de patiënt. Het instrument bestaat uit een aantal vragen waaraan een score wordt toegekend. De totaalsom van deze score bepaalt de mate van ondervoeding. De SNAQ 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 setting van zelfstandig wonende ouderen.

## 1.3 Mindmap

## 1.4 Purpose

De SNAQ65+ 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 SNAQ is bedoeld voor patiënten boven de 65 jaar en die zelfstandig thuis wonen

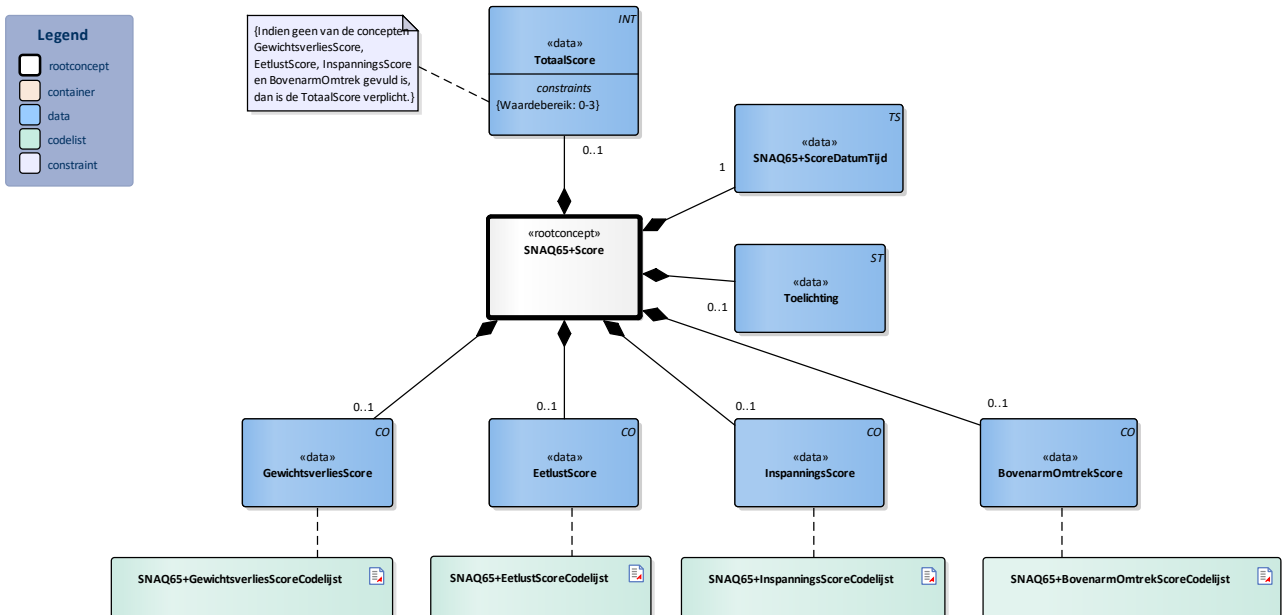
## 1.6 Evidence Base

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.

<br />

## 1.7 Information Model



«rootconcept»	SNAQ65+Score	
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen SNAQ65+Score. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen SNAQ65+Score.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.30.1	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 108321000146101 Short Nutritional Questionnaire for 65+	
<b>Opties</b>		

«data»	GewichtsverliesScore
--------	----------------------

<b>Definitie</b>	De score gebaseerd op het ongewenst gewichtsverlies gedurende de afgelopen zes maanden.	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.30.3	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 4030003 SNAQ65+Score GewichtsverliesScore	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>DCM::ValueSet</b>	SNAQ65+GewichtsverliesScoreCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.30.1
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>BovenarmOmtrekScore</b>	
<b>Definitie</b>	De score gebaseerd op de omtrek van de bovenarm.	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.30.8	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 4030008 SNAQ65+Score BovenarmOmtrekScore	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>DCM::ValueSet</b>	SNAQ65+BovenarmOmtrekScoreCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.30.4
<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:4.30.4	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 4030004 SNAQ65+Score EetlustScore	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>DCM::ValueSet</b>	SNAQ65+EetlustScoreCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.30.2
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>InspanningsScore</b>	
<b>Definitie</b>	De score gebaseerd op mogelijkheid om inspanning te verrichten zoals het trap op- en aflopen zonder rust of het gedurende vijf minuten wandelen zonder rust.	
<b>Datatype</b>	CO	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.30.5	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 4030005 SNAQ65+Score InspanningsScore	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>DCM::ValueSet</b>	SNAQ65+InspanningsScoreCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.30.3
<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 5. De relatie tussen de waarde van de totaalscore en het kleurresultaat van de scorekaart is: />0-1 = groen />2 = oranje />3 en hoger = rood.	
<b>Datatype</b>	INT	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.30.2	

<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 108891000146109 Short Nutritional Questionnaire for age 65+ total score	
<b>Opties</b>		
<b>Constraint</b>	Waardebereik: 0-3	

<b>«data»</b>	<b>SNAQ65+ScoreDatumTijd</b>	
<b>Definitie</b>	De datum en het tijdstip waarop de SNAQ65+-score bepaald is.	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.30.6	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Toelichting</b>	
<b>Definitie</b>	Een toelichting op de meting of omstandigheden tijdens de meting.	
<b>Datatype</b>	ST	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:4.30.7	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
<b>Opties</b>		

<b>«document»</b>	<b>SNAQ65+GewichtsverliesScoreCodelijst</b>				
<b>Definitie</b>					
<b>Datatype</b>					
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Required				
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.4.30.1				
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	EN				
<b>Opties</b>					
<b>SNAQ65+GewichtsverliesScoreCodelijst</b>	<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.30.1</b>				
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Value</b>	<b>Concept Code</b>	<b>CodeSys. Name</b>	<b>CodeSystem OID</b>	<b>Description</b>
LossLow	0	G0	SNAQ65+_Gewichtsverlies	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.18.1	Minder dan 4kg in de laatste 6 maanden
LossHigh	3	G2	SNAQ65+_Gewichtsverlies	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.18.1	4kg of meer in de laatste 6 maanden

<b>«document»</b>	<b>SNAQ65+BovenarmOmtrekScoreCodelijst</b>				
<b>Definitie</b>					
<b>Datatype</b>					
<b>DCM::ValueSetBinding</b>	Required				
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.4.30.4				
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	NL				
<b>Opties</b>					
<b>SNAQ65+BovenarmOmtrekScoreCodelijst</b>	<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.30.4</b>				
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Value</b>	<b>Concept Code</b>	<b>CodeSys. Name</b>	<b>CodeSystem OID</b>	<b>Description</b>

Normaal	0	A0	SNAQ65+_BovenarmOmtrek	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.18.4	Omtrek >= 25cm
Klein	3	A1	SNAQ65+_BovenarmOmtrek	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.18.4	Omtrek < 25cm

«document»		SNAQ65+EetlustScoreCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding		Required			
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.30.2			
HCIM::ValueSetLanguage		NL			
Opties					
SNAQ65+EetlustScoreCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.30.2			
Concept Name	Concept Value	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Eetlust	0	B0	SNAQ65+_Eetlust	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.18.2	Normale eetlust
GeenEetlust	1	B1	SNAQ65+_Eetlust	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.18.2	Verminderde eetlust de afgelopen week

«document»		SNAQ65+InspanningsScoreCodelijst			
Definitie					
Datatype					
DCM::ValueSetBinding		Required			
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.30.3			
HCIM::ValueSetLanguage		NL			
Opties					
SNAQ65+InspanningsScoreCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.4.30.3			
Concept Name	Concept Value	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Mogelijk	0	In0	SNAQ65+_Inspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.18.3	In staat tot fysieke inspanning
NietMogelijk	1	In1	SNAQ65+_Inspanning	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.18.3	Niet in staat tot fysieke inspanning

Legend	
Definitie	
Datatype	
Opties	

Constraint	
------------	--

<b>Definitie</b>	Indien geen van de concepten GewichtsverliesScore, EetlustScore, InspanningsScore en BovenarmOmtrek gevuld is, dan is de TotaalScore verplicht.
<b>Datatype</b>	
<b>Opties</b>	

## 1.8 Example Instances

SNAQ <sup>65+</sup> score (eerstelijnszorg en thuiszorg)		
Datum	27-01-2016	
Opmerking		
Item	Score	Beschrijving
Gewichtsverlies	3	4 kg of meer in de laatste 6 maanden
Eetlust	0	Normale eetlust
Inspanning	0	Geen verminderde functionaliteit
Bovenarmomtrek	3	Minder dan 25 cm
Totaalscore	Score	Scorekleur
SNAQ <sup>65+</sup> Score	6	Rood

## 1.9 Instructions

Als van de deelscores gebruik wordt gemaakt, moeten deze conform de beslisboom van de score gevuld worden.

### 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

De Zorginformatiebouwstenen zijn 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 de Zorginformatiebouwstenen. 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 de Zorginformatiebouwstenen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in de Zorginformatiebouwstenen 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 de Zorginformatiebouwstenen 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 prioriteit echter boven een conceptversie. Een gereviseerde versie heeft prioriteit boven een eerdere versie.

## 1.19 Terms of Use

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

## 1.20 Copyrights

Een Zorginformatiebouwsteen kwalificeert als een werk in de zin van artikel 10 Auteurswet. Er rusten auteursrechten (copyrights) op een Zorginformatiebouwsteen en deze rechten liggen bij de samenwerkende partijen.

De gebruiker mag de informatie van de 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>)

Dit geldt niet voor informatie van derden waar soms in een Zorginformatiebouwsteen gebruik van wordt gemaakt en/of naar wordt verwezen, bijvoorbeeld naar een internationaal medisch terminologie stelsel. De eventuele (auteurs) rechten die op deze informatie rusten, liggen niet bij de samenwerkende partijen maar bij die derden.