

# Zorginformatiebouwsteen: nl.nfu.Polsfrequentie-v1.2

Status:Final

Publicatie:2015

Publicatie status: Published

Beheerd door:

Betere gezondheid  
door betere informatie

Nictiz 

# Inhoudsopgave

<b>1. nl.nfu.Polsfrequentie-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	5
1.9 Instructions	6
1.10 Interpretation	6
1.11 Care Process	6
1.12 Example of the Instrument	6
1.13 Constraints	6
1.14 Issues	6
1.15 References	6
1.16 Functional Model	6
1.17 Traceability to other Standards	6
1.18 Disclaimer	6
1.19 Terms of Use	7
1.20 Copyrights	7

# 1. nl.nfu.Polsfrequentie-v1.2

DCM::CoderList	Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::CreationDate	12-11-2012
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	NFU
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.12.7
DCM::KeywordList	pols, polsfrequentie, polsslag, pulsus
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::Name	nl.nfu.Polsfrequentie
DCM::PublicationDate	1-4-2015
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	1-4-2015
DCM::Superseeds	
DCM::Version	1.2
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (15-02-2013)

-

Publicatieversie 1.1 (01-07-2013)

Bevat: ZIB-45.

Publicatieversie 1.2 (01-04-2015)

Bevat: ZIB-79, ZIB-266, ZIB-308.

Incl. algemene wijzigingsverzoeken:

ZIB-94, ZIB-154, ZIB-200, ZIB-201, ZIB-309, ZIB-324, ZIB-326.

## 1.2 Concept

De polsfrequentie is het aantal palpatie per minuut gemeten aan een slagader.

## 1.3 Mindmap

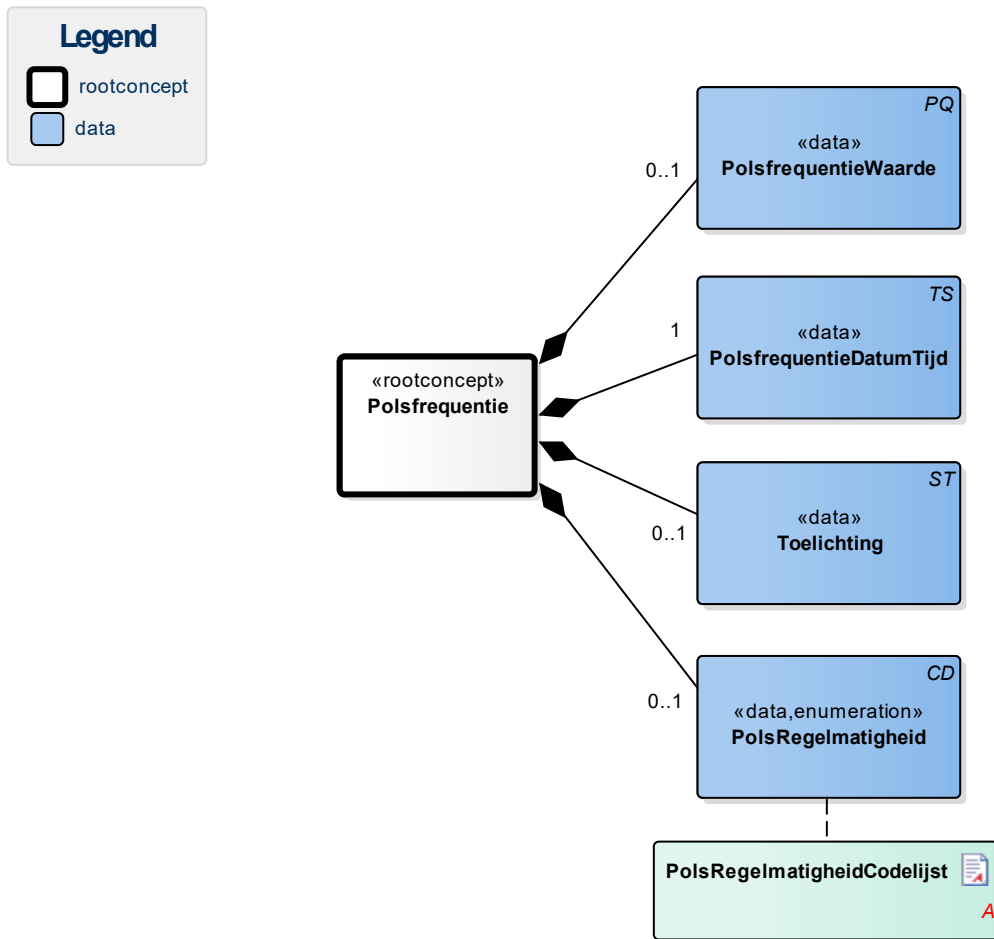
## 1.4 Purpose

Het verkrijgen van informatie over de bloedcirculatie en hartfunctie door middel van het meten van het aantal slagen per minuut en de gelijkmatigheid bij palpatie van een slagader.

## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

## 1.7 Information Model



«rootconcept»	Polsfrequentie	
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen Polsfrequentie. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Polsfrequentie.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:12.7.1	
<b>Opties</b>		

«data»	PolsfrequentieWaarde	
<b>Definitie</b>	Het element bevat de waarde van de gemeten polsfrequentie. De polsfrequentie wordt uitgedrukt in het aantal voelbare pulsaties van een slagader per minuut, meestal de a. radialis, a. carotis of a. femoralis.	
<b>Datatype</b>	PQ	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:12.7.2	

<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 78564009 Pulse rate (observable entity)	
<b>DCM::ExampleValue</b>	76/min	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>PolsfrequentieDatumTijd</b>	
<b>Definitie</b>	Datum en tijd van de waarneming van de polsfrequentie of polsregelmatigheid.	
<b>Datatype</b>	TS	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:12.7.3	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Toelichting</b>	
<b>Definitie</b>	Toelichting over eventuele problemen of factoren die van invloed kunnen zijn op de meting. Ook kan hier een nadere beschrijving van de polskwaliteiten worden weergegeven: aequaal/inaequaal, pulsus alternans, pulsus paradoxus, pols volume, enz.	
<b>Datatype</b>	ST	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:12.7.4	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>PolsRegelmatigheid</b>	
<b>Definitie</b>	Regulair (regelmatig) of irregulair (onregelmatig) ritme.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:12.7.5	
<b>DCM::ValueSet</b>	PolsRegelmatigheidCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.7.1
<b>Opties</b>		

<b>«document»</b>	<b>PolsRegelmatigheidCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.7.1	
<b>Opties</b>		

<b>PolsRegelmatigheidCodelijst</b>			<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.7.1</b>	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Pulse regular	271636001	SNOMED-CT	2.16.840.1.113883.6.96	Polsslag regelmatig
Pulse irregular	61086009	SNOMED-CT	2.16.840.1.113883.6.96	Polsslag onregelmatig

## 1.8 Example Instances

PolsFrequentie DatumTijd	PolsfrequentieWaarde	PolsRegelmatigheid	Toelichting
08-02-2013 6:43	50/min	Polsslag onregelmatig	Sportvrouw

## 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. openEHR-EHR-OBSERVATION.heart\_rate-pulse.v1[Online] Beschikbaar op: <http://www.openehr.org/knowledge/> [Geraadpleegd: 23 februari 2015].

## 1.16 Functional Model

## 1.17 Traceability to other Standards

## 1.18 Disclaimer

Het programma 'Registratie aan de Bron' is een samenwerking tussen de NFU (de Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra) en Nictiz, hierna de samenwerkingspartijen genoemd. Aan 'Registratie aan de Bron' hebben ook andere partijen buiten de umc's en Nictiz een belangrijke bijdrage geleverd en daarbinnen samengewerkt. De samenwerkingspartijen besteden de grootst mogelijke zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in deze Zorginformatiebouwstenen (Klinische Bouwsteen). Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. De samenwerkingspartijen 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 samenwerkingspartijen of door u aan de samenwerkingspartijen via een website of via e-mail, of anderszins langs elektronische weg.

Tevens aanvaarden de samenwerkingspartijen geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens de samenwerkingspartijen via deze Zorginformatiebouwsteen.

De samenwerkingspartijen 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 prioriteit echter 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/>)