

# Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.Polsfrequentie-v3.3

Status: Final

Publicatie: 2024

Publicatie status: Published

Beheerd door:



# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.Polsfrequentie-v3.3</b> .....	<b>3</b>
1.1 Revision History .....	3
1.2 Concept.....	4
1.3 Mindmap.....	4
1.4 Purpose .....	4
1.5 Patient Population .....	4
1.6 Evidence Base.....	4
1.7 Information Model .....	4
1.8 Example Instances.....	6
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.zorg.Polsfrequentie-v3.3

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	PM
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.zorg.Polsfrequentie
DCM::PublicationDate	23-04-2025
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	24-05-2019
DCM::Supersedes	nl.zorg.Polsfrequentie-v3.2
DCM::Version	3.3
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.

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453.

Publicatieversie 3.1 (04-09-2017)

Bevat: ZIB-431, ZIB-564.

Publicatieversie 3.2 (26-02-2019)

Bevat: ZIB-689.

Publicatieversie 3.3 (06-07-2019)

Bevat: ZIB-705.

## 1.2 Concept

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

## 1.3 Mindmap

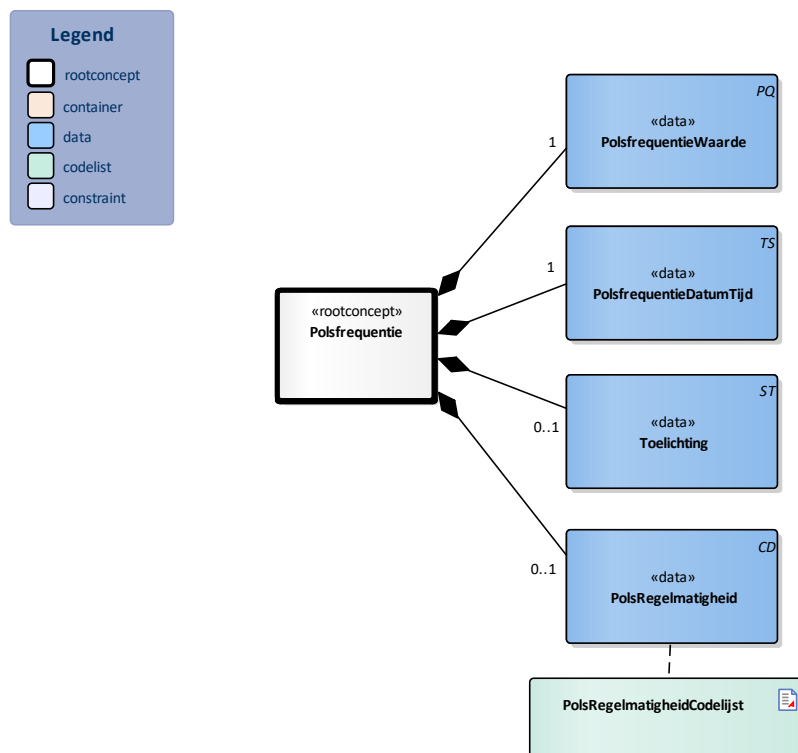
## 1.4 Purpose

Het verkrijgen van informatie over de bloedsomloop 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>	LOINC: 8893-0 Heart rate Peripheral artery by Palpation	
<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>DCM::DefinitionCode</b>	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>PolsRegelmatigheid</b>	
<b>Definitie</b>	Regulier (regelmatig) of irregulier (onregelmatig) ritme.	
<b>Datatype</b>	CD	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:12.7.5	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	LOINC: 44969-4 Heart rate rhythm palpation	
<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::ValueSetBinding</b>	Required			
<b>DCM::ValueSetId</b>	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.7.1			
<b>DCM::ValueSetInclude OTH</b>	False			
<b>DCM::ValueSetStatus</b>	Active			
<b>HCIM::ValueSetLanguage</b>	--			
<b>Opties</b>				
<b>PolsRegelmatigheidCodelijst</b>			<b>OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.7.1</b>	
<b>Concept Name</b>	<b>Concept Code</b>	<b>Coding Syst. Name</b>	<b>Coding System OID</b>	<b>Description</b>
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

<b>Definitie</b>	
<b>Datatype</b>	
<b>Opties</b>	

## 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

Deze zorginformatie bouwsteen is in lijn met de bouwsteen blauwdruk Meting v1.0.

### 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 Zorginformatiebouwen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in de Zorginformatiebouwen waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen. In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde Zorginformatiebouwen 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 Zorginformatiebouwen 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 Zorginformatiebouwen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de Zorginformatiebouwen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

## 1.20 Copyrights

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

De gebruiker mag de informatie van de Zorginformatiebouwen 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 Zorginformatiebouwen 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.

Nictiz is de landelijke, onafhankelijke kennisorganisatie die zich inzet voor digitale informatie-uitwisseling in de zorg. Nictiz doet dit onder meer door het gebruiksgericht ontwikkelen en het beheren van informatiestandaarden in opdracht van en samen met de partijen in de zorg. Nictiz signaleert en adviseert partijen in de zorg over informatie-uitwisseling en over (toekomstige) nationale en internationale ontwikkelingen.

**Nictiz**

Postbus 19121  
2500 CC Den Haag  
Oude Middenweg 55  
2491 AC Den Haag

070-3173450  
info@nictiz.nl  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)