

Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Polsfrequentie-v3.3

Status: Final

Publicatie status: Prepublished

Inhoudsopgave

1. nl.zorg.Polsfrequentie-v3.3.....	3
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	15-10-2023
DCM::PublicationStatus	Prepublished
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

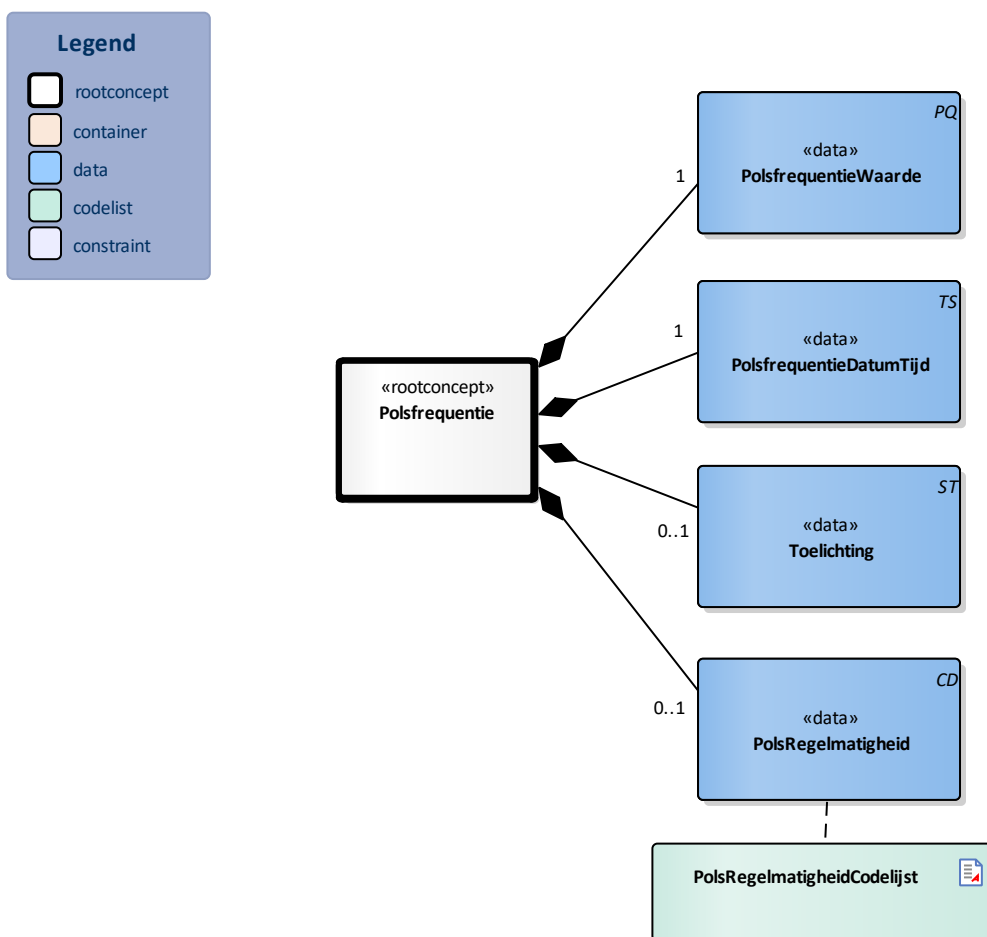
1.4 Purpose

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	
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen Polsfrequentie. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Polsfrequentie.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:12.7.1	
Opties		

«data»	PolsfrequentieWaarde
---------------	-----------------------------

Definitie	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.	
Datatype	PQ	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.7.2	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 8893-0 Heart rate Peripheral artery by Palpation	
DCM::ExampleValue	76/min	
Opties		

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

«data»	Toelichting	
Definitie	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.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.7.4	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
Opties		

«data»	PolsRegelmatigheid	
Definitie	Regulair (regelmatig) of irregulair (onregelmatig) ritme.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:12.7.5	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 44969-4 Heart rate rhythm palpation	
DCM::ValueSet	PolsRegelmatigheidCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.7.1
Opties		

«document»	PolsRegelmatigheidCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 0.40.2.12.7.1	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

PolsRegelmatigheidCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.7.1	
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

	Legend
Definitie	
Datatype	
Opties	

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.

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.