

Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.Polsfrequentie

Final

Beheerd door:

Betere zorg
door betere informatie



Inhoudsopgave

1.	nl.zorg.Polsfrequentie-v3.0	4
1.1	Revision History	4
1.2	Concept	4
1.3	Mindmap	5
1.4	Purpose	5
1.5	Patient Population	5
1.6	Evidence Base	5
1.7	Information Model	5
1.8	Example Instances	7
1.9	Instructions	7
1.10	Interpretation	7
1.11	Care Process	7
1.12	Example of the Instrument	7
1.13	Constraints	7
1.14	Issues	7
1.15	References	7
1.16	Functional Model	8
1.17	Traceability to other Standards	8
1.18	Disclaimer	8
1.19	Terms of Use	8
1.20	Copyrights	8

1. nl.zorg.Polsfrequentie-v3.0

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, polsslslag, pulsus
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::Name	nl.zorg.Polsfrequentie
DCM::PublicationDate	1-5-2016
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	1-4-2015
DCM::Superseeds	nl.nfu.Polsfrequentie-v1.2
DCM::Version	3.0

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.

1.2 Concept

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

1.3 Mindmap

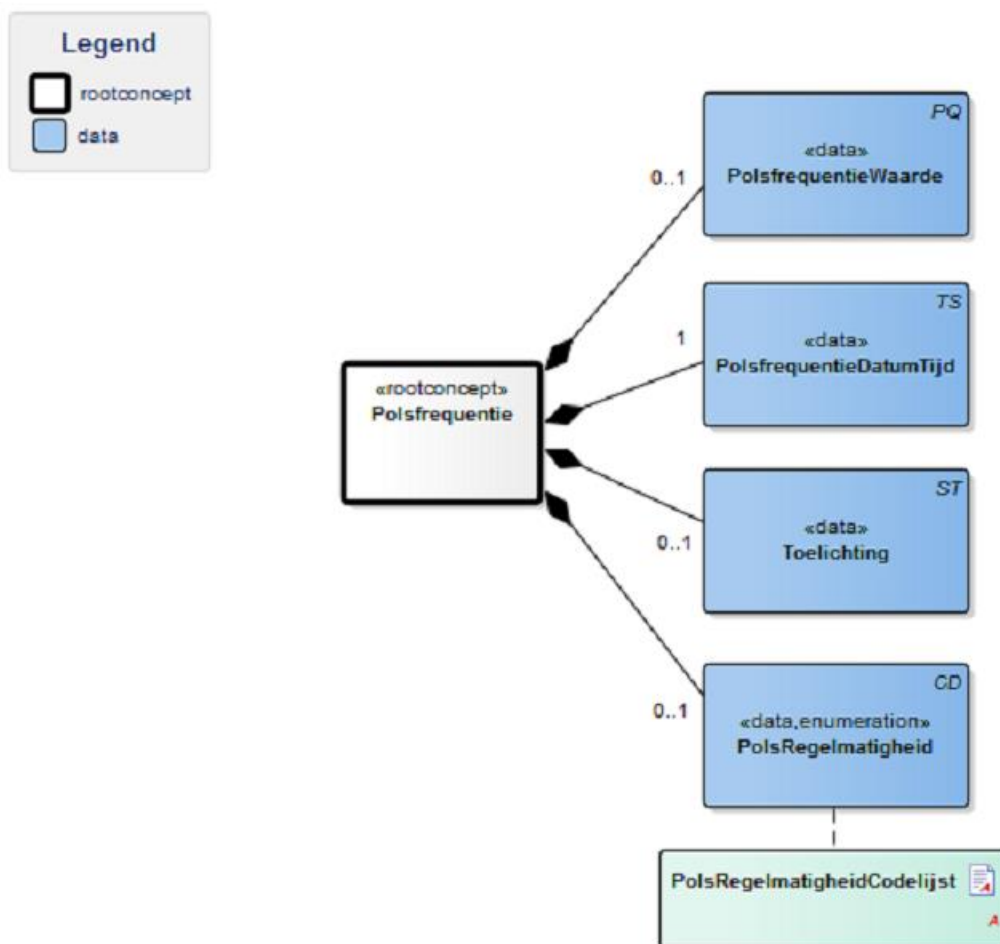
1.4 Purpose

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	
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen Polsfrequentie. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Polsfrequentie.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	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::DefinitionCode	NL-CM:12.7.2	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 78564009 Pulse rate (observable entity)	
DCM::ExampleValue	76/min	
Opties		

«data»	PolsfrequentieDatumTijd	
Definitie	Datum en tijd van de waarneming van de polsfrequentie of polsregelmatigheid.	
Datatype	TS	
DCM::DefinitionCode	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::DefinitionCode	NL-CM:12.7.4	
Opties		

«data»	PolsRegelmatigheid	
Definitie	Regulier (regelmatig) of irregulier (onregelmatig) ritme.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:12.7.5	
DCM::ValueSet	PolsRegelmatigheidCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.12.7.1
Opties		

«document»	PolsRegelmatigheidCodelijst	
------------	-----------------------------	--

Definitie				
Datatype				
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

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

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 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/>).