

Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.SondeSysteem-v3.4

Status: Final

Publicatie: 2022

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.SondeSysteem-v3.4	3
1.1 Revision History	3
1.2 Concept	3
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	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	7
1.17 Traceability to other Standards	7
1.18 Disclaimer	8
1.19 Terms of Use	8
1.20 Copyrights	8

1. nl.zorg.SondeSysteem-v3.4

DCM::CoderList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::CreationDate	3-4-2014
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	PM
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.10.3
DCM::KeywordList	Sonde, feeding tube, toedieningssysteem
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::Name	nl.zorg.SondeSysteem
DCM::PublicationDate	10-06-2022
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	10-05-2022
DCM::Supersedes	nl.zorg.SondeSysteem-v3.3.1
DCM::Version	3.4
HCIM::PublicationLanguage	NL

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-07-2015)

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453.

Publicatieversie 3.1 (04-09-2017)

Bevat: ZIB-530, ZIB-545, ZIB-607.

Publicatieversie 3.2 (31-12-2017)

Bevat: ZIB-646.

Publicatieversie 3.3 (06-07-2019)

Bevat: ZIB-732.

Publicatieversie 3.3.1 (01-12-2021)

Bevat: ZIB-1575.

Publicatieversie 3.4 (10-06-2022)

Bevat: ZIB-1614.

1.2 Concept

Een sonde is een speciale katheter die gebruikt wordt om:

- vloeibare voeding toe te dienen aan mensen die niet op een normale manier kunnen eten of drinken,
- medicatie toe te dienen,
- maagsap af te laten lopen (hevelen) of af te zuigen.

Sondes kunnen op verschillende wijzen ingebracht worden. Een sonde kan, via de neus, worden ingebracht in de maag of darm (duodenum, jejunum).

Percutane endoscopische gastrostomie (PEG) is een techniek om een sondeslang in de maag te leggen via de buikwand. Deze dunne slang wordt gebruikt om een patiënt te voeden die gedurende lange tijd geen voeding op de normale wijze tot zich kan nemen (PEG-sonde).

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

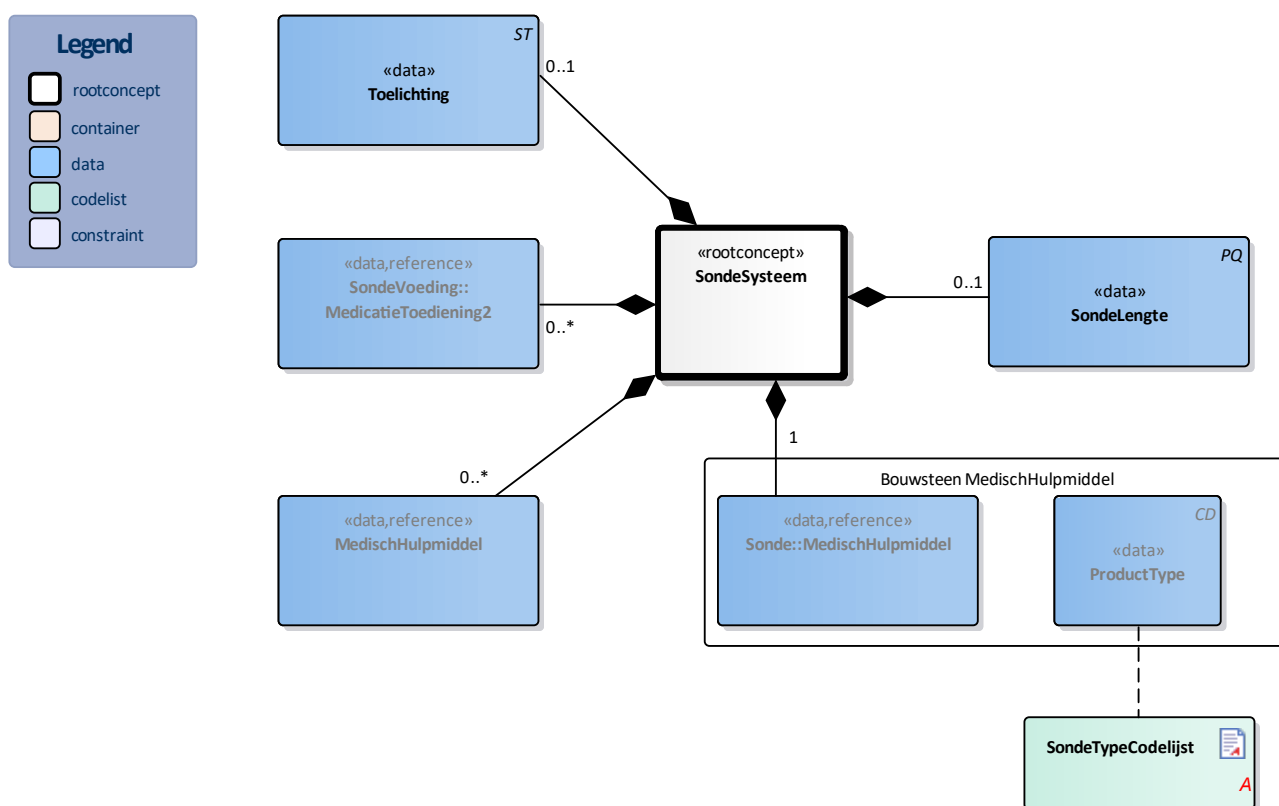
Het doel van een sonde is meestal het toedienen van voeding en/of medicatie.

Het vastleggen van informatie over aanwezige sondes heeft tot doel om andere zorgverleners hierover te informeren. Deze informatie is van belang bij het vaststellen van benodigde zorg voor de patiënt en voor veilige toediening van medicatie. In een overplaatsingssituatie biedt de informatie de mogelijkheid om de continuïteit van zorg te bewerkstelligen door bijvoorbeeld specifieke deskundigheid en materialen vooraf te regelen.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

1.7 Information Model



«rootconcept»	SondeSystem
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen SondeSystem. Dit rootconcept bevat alle

	gegevens-elementen van de bouwsteen SondeSysteem.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:10.3.1	
Opties		

«data»	Sonde::MedischHulpmiddel	
Definitie	Sonde beschrijft de aanwezigheid van een sonde. Indien hier sprake van is, kunnen naast het type sonde, de plaatsingsdatum en entree-locatie van de sonde beschreven worden. Bovendien biedt het de mogelijkheid om indien gewenst identificerende gegevens van de sonde vast te leggen.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:10.3.2	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 83059008 Tube	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen MedischHulpmiddel.
Opties		

«data»	ProductType	
Definitie	Een beschrijving van het type sonde op basis van de locatie waar deze is ingebracht en de positie van de tip van de sonde.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:10.1.3	
DCM::ValueSet	SondeTypeCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.10.3.1
Opties		

«data»	SondeLengte	
Definitie	De invoer lengte van de sonde in cm bij de betreffende patiënt zoals bepaald met formules op basis van bijv. de NEX oftewel neuspunt-oorlel-uiteinde borstbeen (bij volwassenen) of lichaamslengte (bij kinderen).	
Datatype	PQ	
DCM::ConceptId	NL-CM:10.3.8	
Opties		

«data»	SondeVoeding::MedicatieToediening2	
Definitie	De beschrijving van de vloeistof die toegediend wordt via de sonde en de dosis van de verstrekking, zoals vermeld staat in het medicatievoorschrift. Hoewel het in de meeste gevallen via de sonde voeding wordt toegediend kunnen ook medicamenten via deze weg toegediend worden.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:10.3.3	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 225748000 Artificial feed	
DCM::ExampleValue	Nutrison	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:9.13.20928	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen MedicatieToediening2.
Opties		

«data»	MedischHulpmiddel	
Definitie	Een beschrijving van hulpmiddelen die benodigd zijn voor het gebruik van de sonde, bijvoorbeeld een voedingspomp of, in het geval van afzuigen, een vacuumpomp.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:10.3.7	

DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen MedischHulpmiddel.
Opties		

«data»	Toelichting	
Definitie	Een toelichting op de sonde.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:10.3.6	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
Opties		

«document»	SondeTypeCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.10.3.1	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

SondeTypeCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.10.3.1	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Jejunostomy tube	126065006	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Jejunostomie katheter
Gastrostomy tube	470571004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Gastrostomie katheter
Percutaneous endoscopic gastrostomy catheter	108541000146103	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	PEG sonde
Percutaneous radiological gastrostomy catheter	8921000146109	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	PRG sonde
Percutaneous endoscopic gastrojejunostomy catheter	8851000146109	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	PEG-J sonde
Percutaneous endoscopic jejunostomy catheter	8911000146104	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	PEJ sonde
Nasogastric tube	17102003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Neus-maagsonde
Nasojejunal tube	8581000146101	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Neus-jejunumsonde
Nasoduodenal tube	8591000146104	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Neus-duodenumsonde
Other	OTH	NullFlavor	2.16.840.1.113883.5.1008	Anders

	Legend
Definitie	
Datatype	
Opties	

1.8 Example Instances

SondeSysteem	
Sonde	
ProductType	PEG sonde
SondeLengte	--
BeginDatum	30-11-2014
SondeVoeding	
ProductNaam	Nutrison

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. V&VN. *Landelijke multidisciplinaire richtlijn Neusmaagsonde*. (2011) [Online] Beschikbaar op: <http://www.stuurgroepondervoeding.nl/wp-content/uploads/2015/02/Richtlijn-Neusmaagsonde-definitief.pdf> [Geraadpleegd: 13 februari 2015]

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.

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