

# Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.SondeSysteem

Final

Beheerd door:

Betere gezondheid  
door betere informatie

Nictiz 





## Inhoudsopgave

1.	nl.zorg.SondeSysteem-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 .....	8
1.9	Instructions .....	8
1.10	Interpretation .....	9
1.11	Care Process .....	9
1.12	Example of the Instrument .....	9
1.13	Constraints .....	9
1.14	Issues .....	9
1.15	References .....	9
1.16	Functional Model .....	9
1.17	Traceability to other Standards .....	9
1.18	Disclaimer .....	9
1.19	Terms of Use .....	10
1.20	Copyrights .....	10

## 1. nl.zorg.SondeSysteem-v3.0

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	1-5-2016
DCM::PublicationStatus	Published
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	8-9-2015
DCM::Superseeds	nl.nfu.SondeSysteem-v1.0
DCM::Version	3.0

### 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-07-2015)

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453

### 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

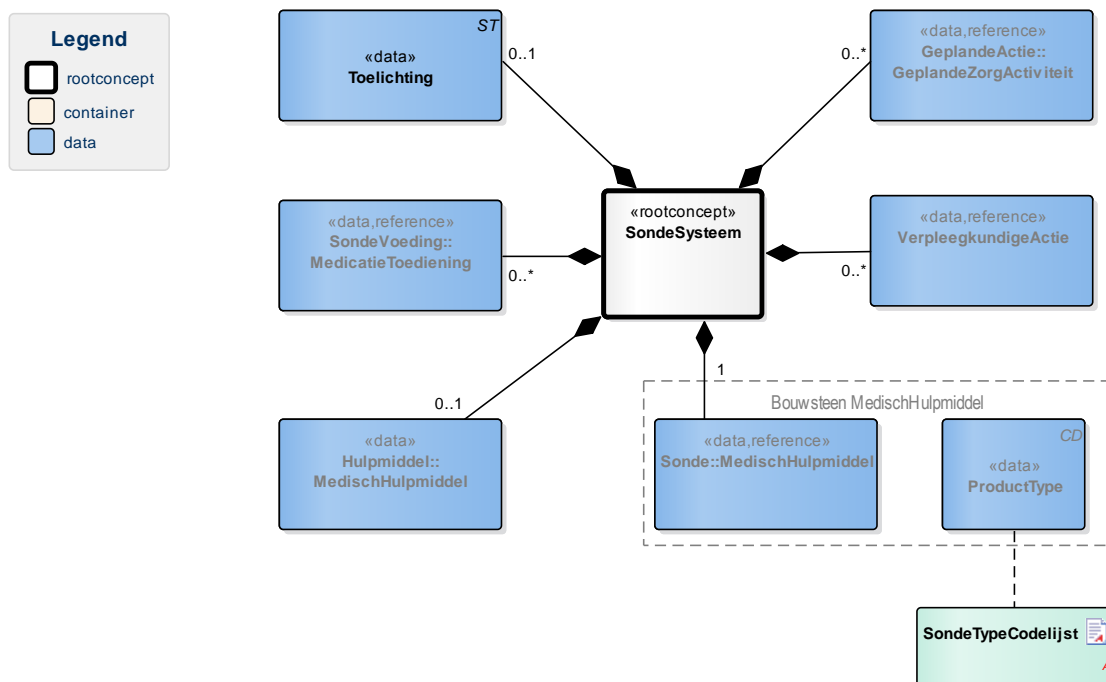
Het doel van een sonde is meestal het toedienen van voeding en/of medicatie.

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» SondeSysteem

<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen SondeSysteem. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen SondeSysteem.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:10.3.1	
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Sonde::MedischHulpmiddel</b>	
<b>Definitie</b>	Sonde beschrijft de aanwezigheid van een sonde. Indien hier sprake van is, kunnen naast het type sonde, de plaatsingsdatum en entreelocatie van de sonde beschreven worden. Bovendien biedt het de mogelijkheid om indien gewenst identificerende gegevens van de sonde vast te leggen.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 25062003 Feeding tube	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:10.3.2	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het concept MedischHulpmiddel in de bouwsteen MedischHulpmiddel.
<b>Opties</b>		

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

<b>«data»</b>	<b>SondeVoeding::MedicatieToediening</b>	
<b>Definitie</b>	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.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:10.3.3	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 225748000 Artificial feed	
<b>DCM::ExampleValue</b>	Nutrison	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:9.3.1	Dit is een verwijzing naar het concept MedicatieToediening in de bouwsteen MedicatieToediening.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Hulpmiddel::MedischHulpmiddel</b>	
<b>Definitie</b>	Een beschrijving van hulpmiddelen die benodigd zijn voor het gebruik van	

	de sonde, bijvoorbeeld een voedingspomp of, in het geval van afzuigen, een vacuumpomp.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:10.3.7	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:10.1.1	Dit is een verwijzing naar het concept MedischHulpmiddel in de bouwsteen MedischHulpmiddel.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>VerpleegkundigeActie</b>	
<b>Definitie</b>	De verpleegkundige acties en/of aandachtspunten ten aanzien van het plaatsen, gebruik en verwijderen van de sonde.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:10.3.4	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:14.2.9	Dit is een verwijzing naar het concept VerpleegkundigeActie in de bouwsteen VerpleegkundigeInterventie.
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>GeplandeActie::GeplandeZorgActiviteit</b>	
<b>Definitie</b>	Een geplande (verpleegkundige) actie of 'clinical reminder' gerelateerd aan het toepassen van de sonde. Hiermee, kan onder meer de datum, waarop de sonde vervangen moet worden, vastgelegd worden.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	NL-CM:10.3.5	
<b>DCM::ReferencedDefinitionCode</b>	NL-CM:16.1.1	Dit is een verwijzing naar het concept GeplandeZorgActiviteit in de bouwsteen OverdrachtGeplandeZorgActiviteit.
<b>Opties</b>		

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

<b>«document»</b>	<b>SondeTypeCodelijst</b>	
<b>Definitie</b>		
<b>Datatype</b>		
<b>Opties</b>		

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	281414004	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	PEG sonde
Percutaneous radiological gastrostomy catheter	892100014 6109	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	PRG sonde
Percutaneous endoscopic gastrojejunostomy catheter	885100014 6109	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	PEG-J sonde
Percutaneous endoscopic jejunostomy catheter	891100014 6104	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	858100014 6101	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Neus-jejunumsonde
Nasoduodenal tube	859100014 6104	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Neus-duodenumsonde
Other	OTH	NullFlavor	2.16.840.1.113883.5.1008	Anders

## 1.8 Example Instances

<b>SondeSysteem</b>	
<b>Sonde</b>	
ProductType	PEG sonde
BeginDatum	30-11-2014
<b>SondeVoeding</b>	
ProductNaam	Nutrison
<b>VerpleegkundigeActie</b>	
Activiteit	Sonde naspoelen met water na sondevoeding.
<b>GeplandeActie</b>	
Activiteit	Sonde verwisselen op 5-12-2014.

## 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-de-finitief.pdf> [Geraadpleegd: 13 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/>).