

# Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.BehandelAanwijzing2-v2.0.1

Status: Final

Publicatie: 2023

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



## Inhoudsopgave

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. nl.zorg.BehandelAanwijzing2-v2.0.1</b> | <b>3</b> |
| 1.1 Revision History                         | 3        |
| 1.2 Concept                                  | 3        |
| 1.3 Mindmap                                  | 3        |
| 1.4 Purpose                                  | 3        |
| 1.5 Patient Population                       | 4        |
| 1.6 Evidence Base                            | 4        |
| 1.7 Information Model                        | 4        |
| 1.8 Example Instances                        | 8        |
| 1.9 Instructions                             | 8        |
| 1.10 Interpretation                          | 8        |
| 1.11 Care Process                            | 8        |
| 1.12 Example of the Instrument               | 8        |
| 1.13 Constraints                             | 8        |
| 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                            | 9        |
| 1.20 Copyrights                              | 9        |

# 1. nl.zorg.BehandelAanwijzing2-v2.0.1

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| DCM::Codelist                   | 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               | 17-8-2020  |
| DCM::DeprecatedDate             |  |
| DCM::DescriptionLanguage        | nl   |
| DCM::EndorsingAuthority.Address |  |
| DCM::EndorsingAuthority.Name    | PM   |
| DCM::EndorsingAuthority.Telecom |  |
| DCM::Id                         | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.2.2   |
| DCM::KeywordList                | advance directives, behandel aanwijzing, wilsverklaring, behandelbeperking     |
| DCM::LifecycleStatus            | Final  |
| DCM::ModelerList                | Kerngroep Registratie aan de Bron  |
| DCM::Name                       | nl.zorg.BehandelAanwijzing2  |
| DCM::PublicationDate            | 15-10-2023   |
| DCM::PublicationStatus          | Prepublished   |
| DCM::ReviewerList               | Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate               | 01-09-2023   |
| DCM::Supersedes                 | nl.zorg.BehandelAanwijzing2-v2.0   |
| DCM::Version                    | 2.0.1  |
| HCIM::PublicationLanguage       | NL   |

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-09-2020)  
Vervangt zib BehandelAanwijzing

Publicatieversie 2.0 (10-06-2022)  
Bevat: ZIB-1126, ZIB-1562, ZIB-1592.

Publicatieversie 2.0.1 (15-10-2023)  
Bevat: ZIB-1921, ZIB-1974.

## 1.2 Concept

Een behandel aanwijzing bevat een gezamenlijk besluit tussen een zorgverlener (bijvoorbeeld een huisarts) en een patiënt of diens vertegenwoordiger(s) over de wenselijkheid van het uitvoeren van een bepaalde behandeling, zoals een reanimatie, voordat deze behandeling (acuut) noodzakelijk wordt.

Wanneer de noodzaak zich aandient en de behandeling niet kan worden besproken met de patiënt of vertegenwoordiger(s), is dat besluit een zwaarwegende aanwijzing voor de behandelend zorgverlener (bijvoorbeeld een SEH-arts).

De term Behandelgrens is een synoniem van de term BehandelAanwijzing.

## 1.3 Mindmap

## 1.4 Purpose

Een goed overzicht behandelaanwijzingen gebaseerd op de wensen van de patiënt of diens gevolmachtigde over (on)gewenste behandelingen is belangrijk bij de zorg voor de patiënt. Vooral in de acute situatie is een beknopte en overzichtelijke lijst van belang. Door de grote verscheidenheid van ziektebeelden gaat het niet alleen om een reanimatiesetting maar ook om situaties waar ten gevolge van een bestaand ziektebeeld de conditie van de patiënt zeer snel achteruit gaat.

Een zorgverlener die deze gegevens raadpleegt kan deze bestaande behandelaanwijzingen met de patiënt, zijn familie of gevolmachtigde bespreken en eventueel in het beleid opnemen.

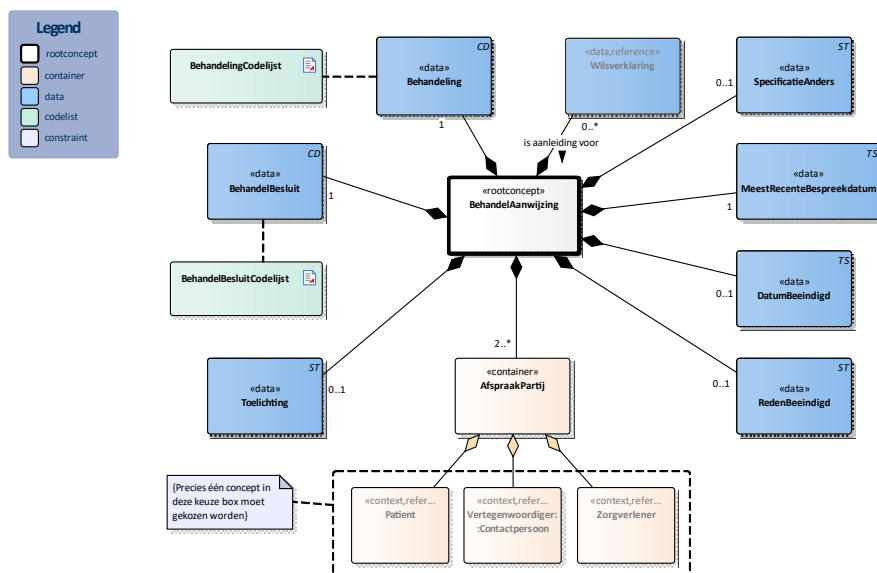
## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

Toelichting bij BehandelingCodelijst:

Bij het overleg over beperkingen in het therapeutisch beleid voor patiënten met chronische neurologische of longaandoeningen, wordt beademing soms als aparte restrictie opgenomen. Het item 'Beademen' dient los gezien te worden van de beslissingen rond reanimeren.

## 1.7 Information Model



| «rootconcept»       | BehandelAanwijzing   |
|---------------------|--|
| Definitie           | Rootconcept van de bouwsteen BehandelAanwijzing2. Dit concept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen BehandelAanwijzing2. |
| Datatype            |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:2.2.1  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 129125009<br>Procedure with explicit context  |
| Opties              |  |

| «data»            |  | BehandelBesluit |  |
|-------------------|--|-----------------|--|
| Definitie         | Het gezamenlijk genomen besluit ten aanzien van de wenselijkheid van het uitvoeren van de aangegeven behandeling.<br>Bij een besluit 'Anders' moet 'SpecificatieAnders' de aanwijzingen bevatten voor het al of niet uitvoeren van de behandeling. |                 |  |
| Datatype          | CD   |                 |  |
| DCM::ConceptId    | NL-CM:2.2.2  |                 |  |
| DCM::ExampleValue | Onder voorwaarden  |                 |  |
| DCM::ValueSet     | BehandelBesluitCodelijst   | OID:            | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.2.2 |
| Opties            |  |                 |  |

| «data»              |  | Behandeling |  |
|---------------------|--|-------------|--|
| Definitie           | De medische behandeling waarop de behandelaanwijzing betrekking heeft. |             |  |
| Datatype            | CD   |             |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:2.2.3  |             |  |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 363589002<br>Associated procedure                           |             |  |
| DCM::ExampleValue   | Opname op intensive care   |             |  |
| DCM::ValueSet       | BehandelingCodelijst   | OID:        | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.2.2.1 |
| Opties              |  |             |  |

| «data»            |  | SpecificatieAnders |  |
|-------------------|--|--------------------|--|
| Definitie         | Specificatie van het behandelbesluit indien het behandelbesluit 'Anders' is. |                    |  |
| Datatype          | ST   |                    |  |
| DCM::ConceptId    | NL-CM:2.2.4  |                    |  |
| DCM::ExampleValue | Voor intubatie eerst overleg met echtgenote                                  |                    |  |
| Opties            |  |                    |  |

| «data»            |  | MeestRecenteBespreekdatum |  |
|-------------------|--|---------------------------|--|
| Definitie         | De datum waarop de behandelaanwijzing is afgesproken met de patiënt en/of zijn vertegenwoordiger(s). Dit kan de eerste keer zijn dat de behandelaanwijzing is besproken, maar ook kan de reeds bestaande behandelaanwijzing opnieuw besproken zijn. De inhoud van de behandelaanwijzing kan hierbij gewijzigd zijn of hetzelfde zijn gebleven. |                           |  |
| Datatype          | TS   |                           |  |
| DCM::ConceptId    | NL-CM:2.2.5  |                           |  |
| DCM::ExampleValue | 30-08-2012   |                           |  |
| Opties            |  |                           |  |

| «data»            |  | DatumBeeindigd |  |
|-------------------|--|----------------|--|
| Definitie         | De datum waarop de behandelaanwijzing is ingetrokken en dus niet meer van kracht is. Over de 'datum beëindigd' moet een expliciet besluit genomen worden in een overleg tussen verantwoordelijk zorgverlener en patiënt of diens vertegenwoordiger(s).<br>Een eventuele beëindiging in de toekomst kan alleen worden ingevoerd als een voorwaarde. Vaak zal dit gekoppeld zijn aan 1 of meer gebeurtenissen. |                |  |
| Datatype          | TS   |                |  |
| DCM::ConceptId    | NL-CM:2.2.6  |                |  |
| DCM::ExampleValue | 31-06-2013   |                |  |
| Opties            |  |                |  |

| «data»         |   | RedenBeeindigd |  |
|----------------|---|----------------|--|
| Definitie      | Reden waarom de afspraak over een behandelaanwijzing niet meer van toepassing is. |                |  |
| Datatype       | ST  |                |  |
| DCM::ConceptId | NL-CM:2.2.7   |                |  |
| Opties         |   |                |  |

| «data»                   |   | Wilsverklaring |   |
|--------------------------|---|----------------|---|
| Definitie                | Een (schriftelijke) verklaring waarin een persoon wensen aangeeft met betrekking tot toekomstig medisch handelen, voor het geval deze persoon op dat moment niet meer in staat is (of wordt geacht) hierover beslissingen te nemen. |                |   |
| Datatype                 |   |                |   |
| DCM::ConceptId           | NL-CM:2.2.8   |                |   |
| DCM::DefinitionCode      | SNOMED CT: 713603004  |                | advance care planning   |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:7.15.1  |                | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Wilsverklaring. |
| Opties                   |   |                |   |

| «container»         |   | AfspraakPartij |                   |
|---------------------|---|----------------|-------------------|
| Definitie           | Container van het concept AfspraakPartij. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept AfspraakPartij. |                |                   |
| Datatype            |   |                |                   |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:2.2.9   |                |                   |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 408730004  |                | Procedure context |
| Opties              |   |                |                   |

| «context»                |  | Patiënt |  |
|--------------------------|--|---------|--|
| Definitie                | Patiënt als de persoon met wie de afspraak gemaakt is. |         |  |
| Datatype                 |  |         |  |
| DCM::ConceptId           | NL-CM:2.2.10   |         |  |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:0.1.1  |         | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Patiënt. |
| Opties                   |  |         |  |

| «context»                |  | Vertegenwoordiger::Contactpersoon |   |
|--------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Definitie                | Persoon die de patiënt in gezondheidszorggerelateerde zaken vertegenwoordigt en met wie de afspraak (mede) gemaakt is. |                                   |   |
| Datatype                 |  |                                   |   |
| DCM::ConceptId           | NL-CM:2.2.11   |                                   |   |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:3.1.1  |                                   | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Contactpersoon. |
| Opties                   |  |                                   |   |

| «context»                |  | Zorgverlener |   |
|--------------------------|--|--------------|---|
| Definitie                | Zorgverlener die de afspraak ten aanzien van de behandelaanwijzing heeft gemaakt |              |   |
| Datatype                 |  |              |   |
| DCM::ConceptId           | NL-CM:2.2.12   |              |   |
| DCM::ReferencedConceptId | NL-CM:17.1.1   |              | Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener. |
| Opties                   |  |              |   |

| «data»              |   | Toelichting |  |
|---------------------|---|-------------|--|
| Definitie           | In de toelichting kan nadere informatie worden opgenomen zoals de reden waarom een behandelaanwijzing is opgesteld, personen die de patiënt hebben bijgestaan bij het afspreken van de behandelaanwijzing maar verder niet als vertegenwoordiger bij de afspraak zijn betrokken, enzovoort. |             |  |
| Datatype            | ST  |             |  |
| DCM::ConceptId      | NL-CM:2.2.13  |             |  |
| DCM::DefinitionCode | LOINC: 48767-8 Annotation comment   |             |  |
| Opties              |   |             |  |

| «document»             |  | BehandelingCodelijst |  |
|------------------------|--|----------------------|--|
| Definitie              |  |                      |  |
| Datatype               |  |                      |  |
| DCM::ValueSetBinding   | Required                                 |                      |  |
| DCM::ValueSetId        | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.2.2.1 |                      |  |
| HCIM::ValueSetLanguage | --                                       |                      |  |
| Opties                 |  |                      |  |

| BehandelingCodelijst                     |              | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.2.2.1 |                          |  |
|--|--------------|---|--------------------------|--|
| Concept Name                             | Concept Code | Coding Syst. Name                             | Coding System OID        | Description                                |
| Admission to intensive care unit         | 305351004    | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Opname op intensive care                   |
| Resuscitation                            | 439569004    | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Reanimatie                                 |
| Cardiopulmonary resuscitation            | 89666000     | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Cardiopulmonaire resuscitatie [DEPRECATED] |
| Artificial respiration                   | 40617009     | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Kunstmatige beademing                      |
| Administration of blood product          | 116762002    | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Toediening van een bloedproduct            |
| Antibiotic therapy                       | 281789004    | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Toediening van antibiotica                 |
| Hospital admission                       | 32485007     | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Opname in ziekenhuis                       |
| Renal dialysis                           | 265764009    | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Nierdialyse                                |
| Tube feeding of patient                  | 61420007     | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Sondevoeding                               |
| Surgical procedure                       | 387713003    | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Operatie                                   |
| Endotracheal respiratory assistance      | 182686001    | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Endotracheale ademhalingsondersteuning     |
| Noninvasive ventilation                  | 428311008    | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Non invasieve beademing                    |
| Therapeutic procedure                    | 277132007    | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Therapeutische verrichting                 |
| Admission to cardiac intensive care unit | 183446009    | SNOMED CT                                     | 2.16.840.1.113883.6.96   | Opname op CCU                              |
| Other                                    | OTH          | NullFlavor                                    | 2.16.840.1.113883.5.1008 | Overige behandelingen                      |

| «document»             |  | BehandelBesluitCodelijst |  |
|------------------------|--|--------------------------|--|
| Definitie              |  |                          |  |
| Datatype               |  |                          |  |
| DCM::ValueSetBinding   | Required                                 |                          |  |
| DCM::ValueSetId        | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.2.2.2 |                          |  |
| HCIM::ValueSetLanguage | NL                                       |                          |  |

| Opties                   |              |                   |   |                |
|--------------------------|--------------|-------------------|---|----------------|
| BehandelBesluitCodelijst |              |                   | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.2.2.2 |                |
| Concept Name             | Concept Code | Coding Syst. Name | Coding System OID                             | Description    |
| Wel uitvoeren            | 0            | BehandelBesluiten | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.25.1       | Wel uitvoeren  |
| Anders                   | 1            | BehandelBesluiten | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.25.1       | Anders         |
| Niet uitvoeren           | 2            | BehandelBesluiten | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.25.1       | Niet uitvoeren |

| Legend    |  |
|-----------|--|
| Definitie |  |
| Datatype  |  |
| Opties    |  |

| Constraint |   |
|------------|---|
| Definitie  | Precies één concept in deze keuze box moet gekozen worden |
| Datatype   |   |
| Opties     |   |

## 1.8 Example Instances

| Behandeling              | Behandeling Besluit | SpecificatieAnders | AfspraakPartij    | Recentste Bespreek Datum |
|--------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|
|                          |                     |                    | Vertegenwoordiger |                          |
| Opname op Intensive Care | Wel uitvoeren       |                    | H.J. Jansen       | 11-9-2012                |

| Behandeling                   | Behandeling Besluit | SpecificatieAnders           | AfspraakPartij | Recentste Bespreek Datum |
|-------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------|--------------------------|
|                               |                     |                              | Patiënt        |                          |
| Cardiopulmonaire resuscitatie | Anders              | eerst overleg met echtgenote | D. de Jong     | 11-9-2012                |

## 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

## 1.16 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](mailto:info@nictiz.nl)  
[www.nictiz.nl](http://www.nictiz.nl)

