

# Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.DOSScore-v1.2

Status: Final

Publicatie: 2024

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



# Inhoudsopgave

<b>1. nl.zorg.DOSScore-v1.2</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.....	9
1.9 Instructions.....	9
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 .....	10
1.17 Traceability to other Standards.....	10
1.18 Disclaimer .....	10
1.19 Terms of Use .....	10
1.20 Copyrights.....	10

# 1. nl.zorg.DOSScore-v1.2

DCM::CoderList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::CreationDate	11-10-2016
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.18.7
DCM::KeywordList	DOS, delier
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep RadB Verpleegkundige Gegevens
DCM::Name	nl.zorg.DOSScore
DCM::PublicationDate	15-04-2024
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Projectgroep RadB Verpleegkundige Gegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron
DCM::RevisionDate	17-07-2023
DCM::Supersedes	nl.zorg.DOSScore-v1.1
DCM::Version	1.2
HCIM::PublicationLanguage	NL

## 1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (04-09-2017)

Publicatieversie 1.1 (10-06-2022)

Bevat: ZIB-1674.

Publicatieversie 1.2 (15-10-2023)

Bevat: ZIB-1925, ZIB-1977, ZIB-1978.

## 1.2 Concept

De DOSS (Delirium Observatie Screening Schaal) is een hulpmiddel om te bepalen of er sprake is van een delier. De DOSS bevat 13 observaties van gedrag (verbaal en non-verbaal) die de symptomen van het delier weergeven. Deze observaties kunnen gedaan worden tijdens reguliere contacten met de patiënt.

## 1.3 Mindmap

## 1.4 Purpose

Het delier is een van de meest voorkomende vormen van psychopathologie bij oude patiënten en bij patiënten in de laatste fase van het leven. Kenmerkend voor het delier zijn het snelle ontstaan en de wisseling van de symptomen. De DOSS is bedoeld om de aard en ernst van de symptomen van een delier te kwalificeren en kwantificeren. Hierdoor kan snel een behandeling worden ingezet. De DOSS wordt gebruikt als risicosignalering en als evaluatie-instrument.

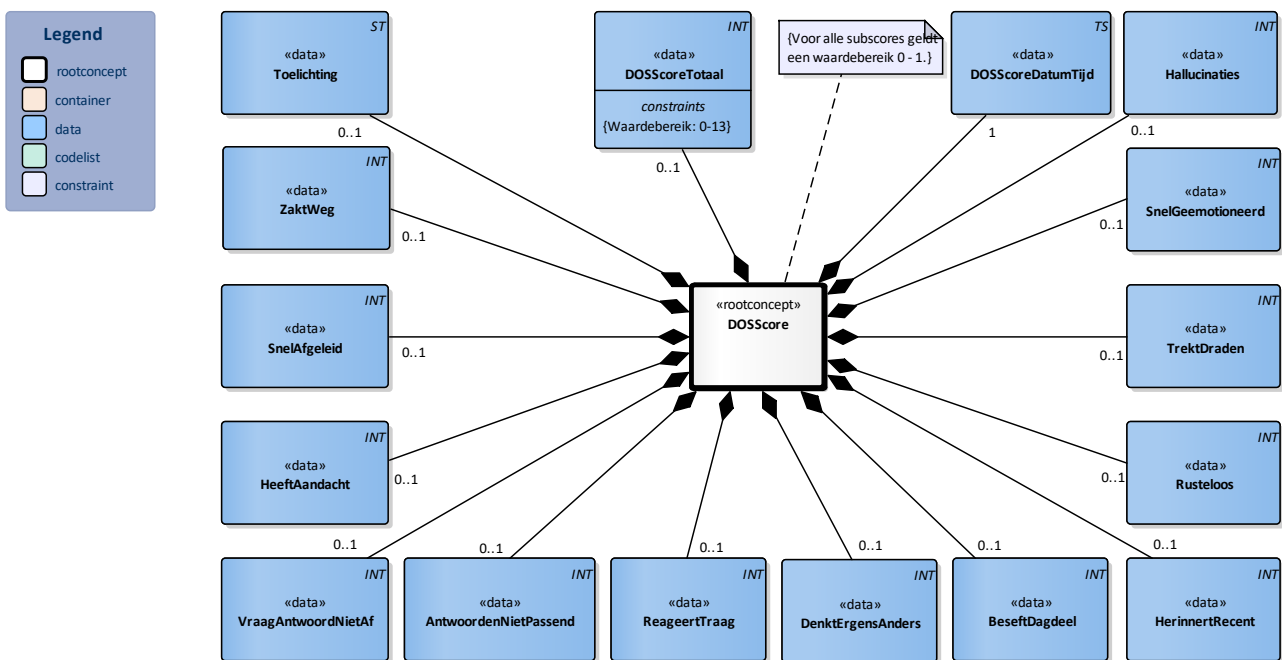
## 1.5 Patient Population

## 1.6 Evidence Base

De DOSS bevat 13 observaties van gedrag (verbaal en non-verbaal) die de symptomen van het delier weergeven. Deze observaties kunnen gedaan worden tijdens reguliere contacten met de patiënt. Per dienst wordt een totaalscore berekend (minimaal 0 en maximaal 13). De totaalscores van drie diensten (dag-, late- en nachtdienst) worden opgeteld tot de totaalscore van deze dag (minimaal 0 en maximaal 39). In deze zib wordt van één dienst de totale score en onderliggende scores gedefinieerd.

Voor een DOS schaal eindscore zullen er 3 instantiaties van deze zib, voor elke dienst één, gecombineerd moeten worden (DOS SCHAAL EINDSCORE = TOTAAL SCORE DEZE DAG/ 3). Een DOS schaal eindscore < 3 betekent dat de patiënt waarschijnlijk niet delirant is. Een DOS schaal eindscore > 3 betekent dat de patiënt waarschijnlijk wel delirant is. DOS SCHAAL EINDSCORE is geen onderdeel van dit concept en kan afgeleid of berekend worden op basis van de 3 zib instantiaties.

## 1.7 Information Model



«rootconcept»	DOSScore	
<b>Definitie</b>	Rootconcept van de bouwsteen DOSScore. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen DOSScore.	
<b>Datatype</b>		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.1	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 160591000146109 Delirium observation screening assessment scale	
<b>Opties</b>		

«data»	DOSScoreTotaal	
<b>Definitie</b>	De totaalscore van deze dienst (minimaal 0 en maximaal 13).	
<b>Datatype</b>	INT	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.3	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	SNOMED CT: 55681000146102 Delirium observation score	

<b>Opties</b>	
<b>Constraint</b>	Waardebereik: 0-13

<b>«data»</b>	<b>DOSScoreDatumTijd</b>
<b>Definitie</b>	De datum waarop de DOS-score is vastgelegd.
<b>Datatype</b>	TS
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.5
<b>Opties</b>	

<b>«data»</b>	<b>ZaktWeg</b>
<b>Definitie</b>	DOS-observatie: patiënt zakt weg tijdens gesprek of bezigheden.  Score: 0: nooit 1: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)
<b>Datatype</b>	INT
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.6
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007006 DOSScore ZaktWeg OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>Opties</b>	

<b>«data»</b>	<b>SnelAfgeleid</b>
<b>Definitie</b>	DOS-observatie: patiënt is snel afgeleid door prikkels uit de omgeving.  Iemand is snel afgeleid door prikkels uit de omgeving wanneer hij/zij verbaal of nonverbaal reageert op geluiden of bewegingen die geen betrekking op hem/haar hebben en die van dien aard zijn dat je geen reactie van hem/haar zou verwachten.  Score: 0: nooit 1: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)
<b>Datatype</b>	INT
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.7
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007007 DOSScore SnelAfgeleid OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>Opties</b>	

<b>«data»</b>	<b>HeeftAandacht</b>
<b>Definitie</b>	DOS-observatie: patiënt heeft aandacht voor gesprek of handeling.  Iemand heeft aandacht voor gesprek of handeling als hij /zij verbaal of nonverbaal blijkt geeft het gesprek of de handeling te volgen.  Score: 1: nooit 0: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)
<b>Datatype</b>	INT
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.8
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007008 DOSScore HeeftAandacht OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>Opties</b>	

«data»		VraagAntwoordNietAf	
<b>Definitie</b>	DOS-observatie: patiënt maakt vraag of antwoord niet af.  Score: 0: nooit 1: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)		
<b>Datatype</b>	INT		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.9		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007009 DOSScore VraagAntwoordNietAf	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1	
<b>Opties</b>			

«data»		AntwoordenNietPassend	
<b>Definitie</b>	DOS-observatie: patiënt geeft antwoorden die niet passen bij de vraag.  Score: 0: nooit 1: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)		
<b>Datatype</b>	INT		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.10		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007010 DOSScore AntwoordenNietPassend	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1	
<b>Opties</b>			

«data»		ReageertTraag	
<b>Definitie</b>	DOS-observatie: patiënt reageert traag op opdrachten.  Iemand reageert traag op opdrachten wanneer het handelen is vertraagd en/of er momenten van stilte/inactiviteit zijn voordat tot handelen wordt overgegaan.  Score: 0: nooit 1: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)		
<b>Datatype</b>	INT		
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.11		
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007011 DOSScore ReageertTraag	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1	
<b>Opties</b>			

«data»		DenktErgensAnders	
<b>Definitie</b>	DOS-observatie: patiënt denkt ergens anders te zijn.  Iemand denkt ergens anders te zijn als hij/zij in woorden of handelen dit laat blijken.  Score: 0: nooit 1: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)		

<b>Datatype</b>	INT	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.12	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007012 DOSScore DenktErgensAnders	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>BeseftDagdeel</b>	
<b>Definitie</b>	<p>DOS-observatie: patiënt beseft wel welk dagdeel het is.</p> <p>Iemand beseft welk dagdeel het is als hij/zij in woorden of handelen dit laat blijken.</p> <p>Score: 1: nooit 0: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)</p>	
<b>Datatype</b>	INT	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.13	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007013 DOSScore BeseftDagdeel	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>HerinnertRecent</b>	
<b>Definitie</b>	<p>DOS-observatie: patiënt herinnert zich recente gebeurtenis.</p> <p>Iemand herinnert zich recente gebeurtenissen wanneer hij/zij bijvoorbeeld juist kan vertellen of er bezoek is geweest of wat hij/zij gegeten heeft.</p> <p>Score: 1: nooit 0: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)</p>	
<b>Datatype</b>	INT	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.14	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007014 DOSScore HerinnertRecent	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>Rusteloos</b>	
<b>Definitie</b>	<p>DOS-observatie: patiënt is plukkerig, rommelig, rusteloos.</p> <p>Score: 0: nooit 1: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)</p>	
<b>Datatype</b>	INT	
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.15	
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007015 DOSScore Rusteloos	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.0.1
<b>Opties</b>		

<b>«data»</b>	<b>TrektDraden</b>	
<b>Definitie</b>	<p>DOS-observatie: patiënt trekt aan infuus, sonde, catheter, enz.</p> <p>Score:</p>	

	0: nooit 1: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)
<b>Datatype</b>	INT
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.16
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007016 DOSScore TrektDraden
<b>Opties</b>	

<b>«data»</b>	<b>SnelGeemotioneerd</b>
<b>Definitie</b>	DOS-observatie: patiënt is snel of plotseling geëmotiveerd.  Iemand is snel of plotseling geëmotiveerd wanneer hij/zij reageert met een heftige emotie zonder aanleiding of wanneer de heftigheid van de emotie niet in overeenstemming lijkt met de aanleiding.  Score: 0: nooit 1: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)
<b>Datatype</b>	INT
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.17
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007017 DOSScore SnelGeemotioneerd
<b>Opties</b>	

<b>«data»</b>	<b>Hallucinaties</b>
<b>Definitie</b>	DOS-observatie: patiënt ziet/hoort dingen die er niet zijn.  Iemand ziet/hoort dingen die er niet zijn wanneer hij/zij hiervan verbaal (navragen!) of nonverbaal blijkt geeft.  Score: 0: nooit 1: soms-altijd (is het antwoord "weet niet" dan dit concept niet instantiëren)
<b>Datatype</b>	INT
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.18
<b>DCM::DefinitionCode</b>	ScoreObservaties: 18007018 DOSScore Hallucinaties
<b>Opties</b>	

<b>«data»</b>	<b>Toelichting</b>
<b>Definitie</b>	Toelichting op de DOS-score.
<b>Datatype</b>	ST
<b>DCM::ConceptId</b>	NL-CM:18.7.2
<b>DCM::DefinitionCode</b>	LOINC: 48767-8 Annotation comment
<b>Opties</b>	

	<b>Legend</b>
<b>Definitie</b>	
<b>Datatype</b>	
<b>Opties</b>	



## 1.8 Example Instances

DOSScore	
ZaktWeg	1
SnelAfgeleid	1
HeeftAandacht	0
VraagAntwoordNietAf	-
AntwoordenNietPassend	1
ReageertTraag	-
DenktErgensAnders	0
BeseftDagdeel	0
HerinnertRecent	0
Rusteloos	0
TrektDraden	0
SnelGeemotioneerd	1
Hallucinaties	0
DOSScoreTotaal	4
DOSScoreDatumTijd	19-12-2016 10:35
Toelichting	-

## 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. DOS vragenlijst. Beschikbaar op: <https://www.vmszorg.nl/wp-content/uploads/2017/07/DOSS-observatieschaal.pdf> [Geraadpleegd: 11 juli 2023].
2. Richtlijn Delier Volwassenen. Beschikbaar op: <https://www.venvn.nl/media/gteieurur/richtlijn-delier.pdf> [Geraadpleegd: 11 juli 2023].

## 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.<br>

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 gebruikgericht 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](http://www.nictiz.nl)

