

de
Nederlandse
ggz



Kandidaat Zorginformatiebouwsteen

LifeChart

Versie: v1.0

Status: Door de redactieraad zibs ggz goedgekeurde en door de regiegroep informatiebeleid van de Nederlandse ggz vastgestelde versie

Publicatiestatus: Final

Inhoudsopgave

1. nl.ggznederlandsede.LifeChart-v1.0	3
1.1 Concept	3
1.2 Mindmap	3
1.3 Purpose	3
1.4 Patient Population	3
1.5 Evidence Base	3
1.6 Information Model	4
1.7 Example Instances	7
1.8 Instructions	7
1.9 Interpretation	7
1.10 Care Process	7
1.11 Example of the Instrument	8
1.12 Constraints	8
1.13 Issues	8
1.14 References	9
1.15 Functional Model	9
1.16 Traceability to other Standards	9
1.17 Disclaimer	9
1.18 Terms of Use	9
1.19 Copyrights	10
2. Metainformatie nl.ggznederlandsede.LifeChart-v1.0	11
2.1 Revision History	11

1. nl.ggznederlandsede.LifeChart-v1.0

1.1 Concept

Met de LifeChart Methode kan het verloop van stemmingsstoornissen in beeld worden gebracht. Ook laat deze methode zien welke invloed (veranderingen in) behandeling en gebeurtenissen in het leven hebben op de stemming. Dit maakt het beter mogelijk om het effect van behandelingen te beoordelen.

1.2 Mindmap

1.3 Purpose

Het zichtbaar maken van het verloop van de stemming in de tijd en in kaart brengen van beïnvloedende factoren.

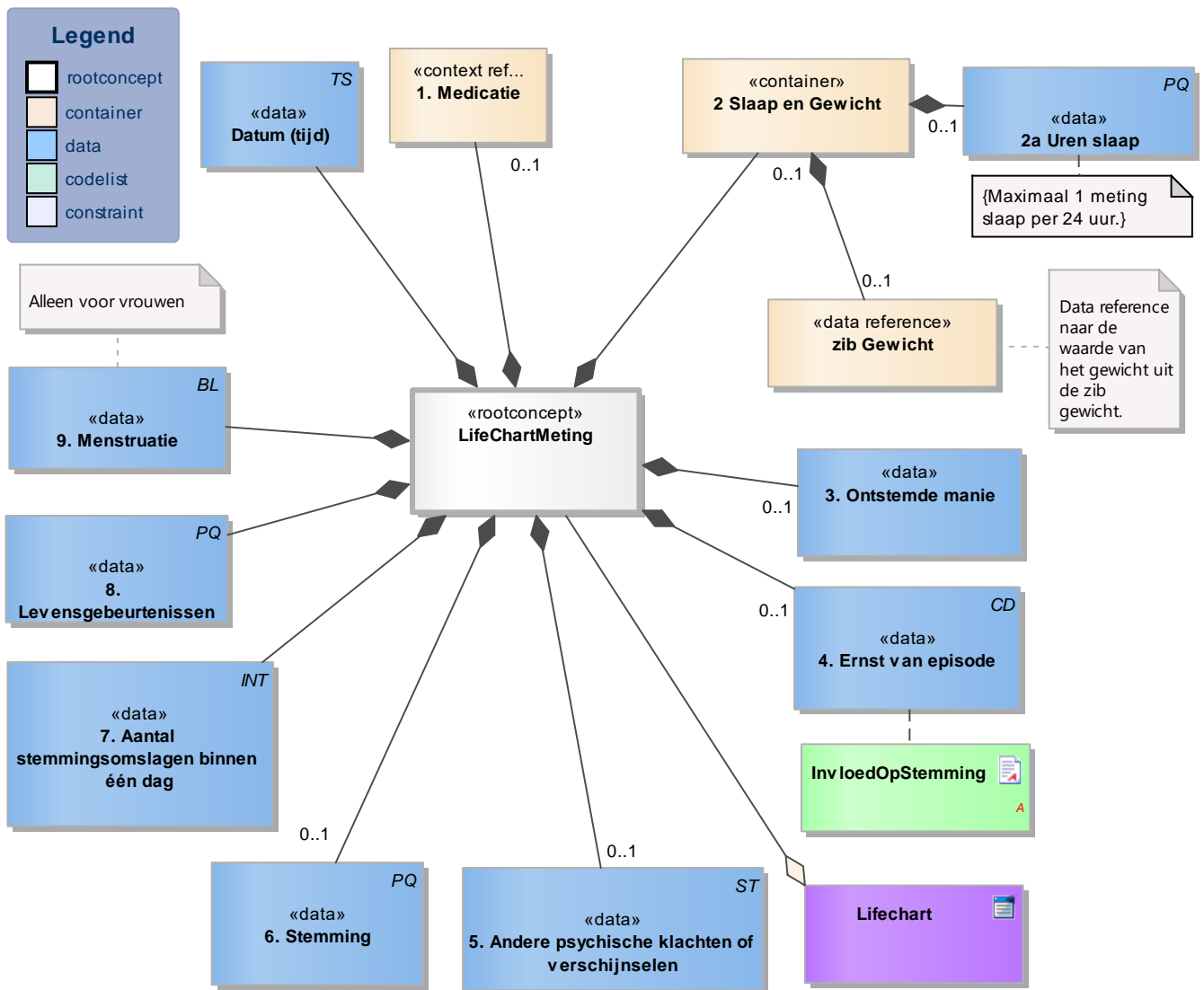
1.4 Patient Population

Dit instrument is vooral geschikt voor patiënten met bipolaire stoornissen.

1.5 Evidence Base

Dit instrument is door Leverich en Post gebruikt (1990) en daarna als een door de patient zelf te hanteren instrument ontwikkeld. Dit instrument is betrouwbaar en valide om inzichtelijk te maken hoe het stemmingsverloop is door dit grafisch te presenteren. De Nederlandse bewerking is van Akkerhuis, Kupka en Nolen en die is uitgegeven door het Kenniscentrum Bipolaire Stoornissen.

1.6 Information Model



De dataelementen zijn genummerd omdat daarmee de plaats in de LifeChart kan worden aangegeven.

«rootconcept»	LifeChartMeting
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen LifeChartMeting. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen LifeChartMeting.
Datatype	
DCM::ConceptId	NL-CM: LifeChart01
DCM::DefinitionCode	deNLggz: DCLifeChart01
Opties	

«data»	Datum (tijd)
Definitie	
Datatype	TS
DCM::DefinitionCode	SCT: 118575009 Date AND time of day (property) (qualifier value)
Opties	

«context reference»	1. Medicatie	
Definitie	Medicatiegebruik, uit zib Medicatiegebruik de data-elementen naam, dosering per tablet/capsule in bijvoorbeeld mg, per dag de dosering, bijvoorbeeld 4 (tabletten per dag).	
Datatype		
Opties		

«container»	2. Slaap en Gewicht	
Definitie	Container van het concept Slaap en Gewicht. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept Slaap en Gewicht.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:LifeChart002	
DCM::DefinitionCode	deNLGGZ:DCLifechart002	
Opties		

«data»	2.a Uren slaap	
Definitie	Geef bij benadering aan hoeveel uren u de afgelopen nacht hebt geslapen (dutjes overdag tellen niet mee).	
Datatype	PQ	
DCM::ConceptId	NL-CM:LifeChart002A	
DCM::DefinitionCode	DeNLGGZ: DCLifeChart002A	
Opties		

«data reference»	Zib Gewicht	
Definitie	Dit is een referentie naar het data-element gewicht uit de zib Lichaamsgewicht.	
Datatype		
Opties		

«data»	3. Ontstemde manie	
Definitie	Als uw stemming tijdens de manie onplezierig is, kruis dan het vakje 'ontstemde manie' aan.	
Datatype		
DCM::ConceptID	CM-NL:LifeChart003	
DCM::DefinitionCode	deNLGGZ:DCLifchart003	
Opties		

«data»	4. Ernst van episode	
Definitie	Bepaal welke invloed uw stemming heeft gehad op uw sociaal of beroepsmatig functioneren en op uw omgang met anderen, thuis, op uw werk of op school.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:LifeChart004	
DCM::DefinitionCode	deNLGGZ:DCLifeChart004	
DCM::ValueSet	InvloedOpStemming	OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.62
Opties		

«data»	5. Andere psychische klachten of verschijnselen	
Definitie	Wanneer u naast uw klachten van manie of depressie andere psychiatrische klachten of verschijnselen heeft, kunt u die apart noteren.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptID	CM-NL:LifeChart005	
DCM::DefinitionCode	deNLGGZ:DCLifeChart005	
Opties		

«data»	6. Stemming	
Definitie	Scoor uw stemming van vandaag op de stemmingsschaal van 0-100 (0 uiterst depressief; 50 neutraal; 100 uiterst actief).	
Datatype	PQ	
DCM::ConceptId	NL-CM:LifeChart006	
DCM::DefinitionCode	deNLGGZ:DCLifeChart006	
Opties		

«data»	7. Aantal stemmingsoomslagen binnen één dag	
Definitie	Hier kunt u het aantal wisselingen in stemming in een dag weergeven.	
Datatype	INT	
DCM::ConceptID	CM-NL:Lifechart007	
DCM::DefinitionCode	deNLGGZ:DCLifeChart007	
Opties		

«data»	8. Levensgebeurtenissen	
Definitie	Noteer hier belangrijke gebeurtenissen in uw leven en de (verwachte of mogelijke) invloed daarvan op uw stemming uitgedrukt in een cijfer: van uiterst positief (+4) tot neutraal (0) tot uiterst negatief (-4).	
Datatype	PQ	
DCM::ConceptID	CM-NL:Lifechart008	
DCM::DefinitionCode	deNLGGZ:DCLifeChart008	
Opties		

«data»	9. Menstruatie	
Definitie	Alleen voor vrouwen. Menstrueert u vandaag? Geef dit aan op betreffende dag.	
Datatype	BL	
DCM::ConceptID	CM-NL:LifeChart009	
DCM::DefinitionCode	deNLGGZ:DCLifechart009	
Opties		

«table»	LifeChart	
Definitie	Resultaten 1-n LifeChartmetingen. Tabel die herhaalde LifeChartmetingen bundelt. Zie de figuur onder example of the instrument. De LifeChartmeting is een van de kolommen. Herhaalde metingen vormen de chart van links naar rechts.	
Datatype		
DBVersion		
Owner		
Tablespace		
Opties		

«document»		InvloedOpStemming		
Definitie		Waardenlijst bij item 4 Ernst van Episode		
Datatype				
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.62		
Opties				
InvloedvanuwStemming		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.62		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
MANIE	Geen score, maar dimensie			MANIE
ERNSTIG	LCM2	NLGGZ	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	ERNSTIG Ernstige beperking of Opgenomen
MATIG Hoog	LCM3	NLGGZ	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	Hoog GROTE moeite met doelgerichte activiteiten
MATIG Laag	LCM4	NLGGZ	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	Laag ENIGE moeite met doelgerichte activiteiten
LICHT	LCM5	NLGGZ	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	Energiek en productief met WEINIG of geen beperkingen
STABIEL	LCS6	NLGGZ	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	
LICHT	LCD7	NLGGZ	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	Licht, Weinig of geen beperkingen
MATIG Laag	LCD8	NLGGZ	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	Laag Functioneren met ENIGE moeite
MATIG Hoog	LCD9	NLGGZ	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	Hoog Functioneren met GROTE moeite
ERNSTIG	LCD10	NLGGZ	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3.1	ERNSTIG Ernstige beperking of Opgenomen
DEPRESSIE	Geen score, maar dimensie			DEPRESSIE

1.7 Example Instances

1.8 Instructions

Noteer uw score bij voorkeur aan het eind van elke dag. Elke dag is een kolom in het overzicht van de LifeChart. Elke rij levert bij het betreffende onderwerp - bijvoorbeeld datum, getal van de stemming score of uren slaap - een waarde op. Die komt in de cel bij de betreffende datum.

Bent u een keer vergeten uw score in te vullen, of kunt u een aantal dagen niet scoren? Vul de score dan achteraf in, om de Life Chart toch compleet te hebben.

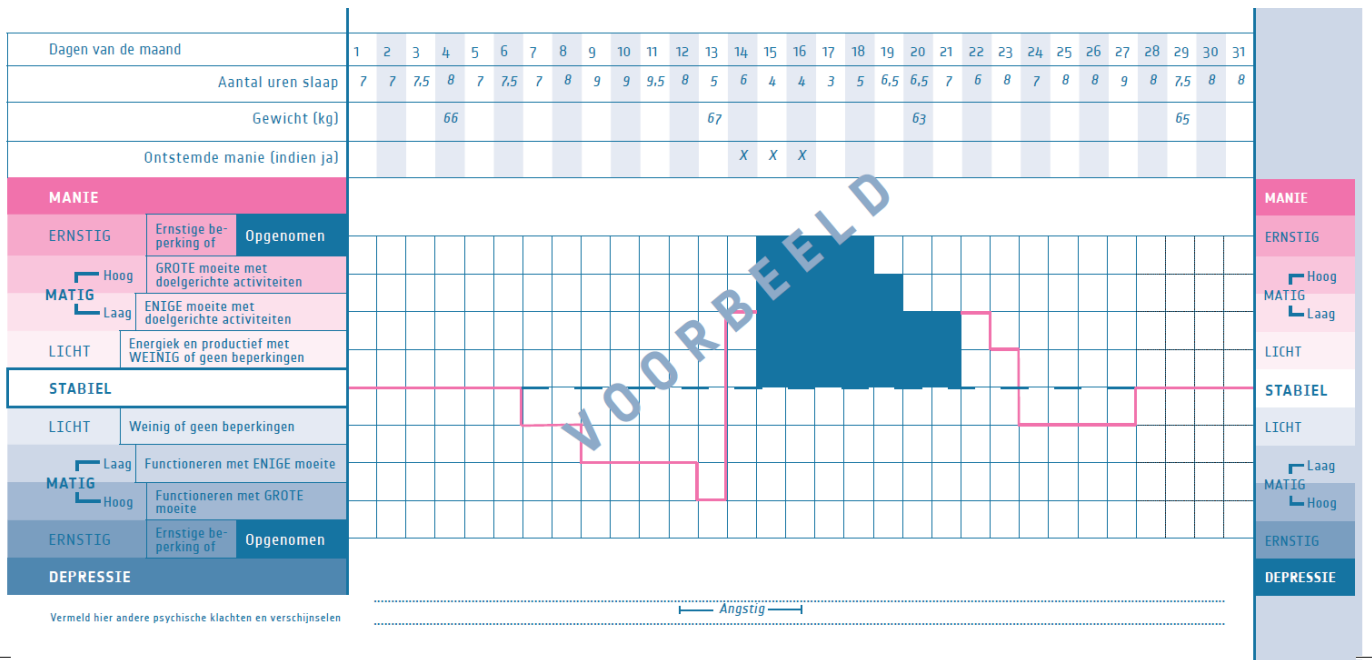
Bent u niet in staat om zelf de LifeChart in te vullen? Vraag dan een familielid of een vriend om u te helpen.

- Noteer alleen de beperkingen die verband houden met uw stemmingssymptomen, en niet de beperkingen die verband houden met andere medische problemen.
- Maak de **vakjes donker** als u opgenomen bent.
- Trek een lijn langs de streepjes en **niet** tussen de streepjes.

1.9 Interpretation

1.10 Care Process

1.11 Example of the Instrument



Manie:

Gebruik het bovenste gedeelte voor manische symptomen (stemming kan ook geïrriteerd of ontstemd zijn). Trek een lijn langs de streepjes in overeenstemming met de ernst van de beperkingen die u ervaart.

Ernstig: Familie en vrienden willen dat ik opgenomen word.

Matig hoog: Ik krijg veel opmerkingen dat mijn gedrag overdreven en bizar is.
Ik heb veel moeite om mijn aandacht ergens bij te houden.

Matig laag: Enige opmerkingen dat mijn gedrag vreemd is of problemen geeft.

Licht: Erg energiek, verhoogd functioneren of een beetje ongeordend.

Normale stemming (stabiel): Trek een lijn door de streepjes in het midden.

Depressie:

Gebruik het onderste gedeelte voor depressieve symptomen. Trek een lijn langs de streepjes in overeenstemming met de ernst van de beperkingen die u ervaart.

Licht: Verlaagde stemming maar geen wezenlijke beperkingen in het gebruikelijke functioneren.

Matig laag: Enige extra inspanning is nodig om gebruikelijke taken te vervullen.

Matig hoog: Veel extra inspanning is nodig om de gebruikelijke taken ten minste enigszins te vervullen.

Ernstig: Vrijwel onmogelijk om te functioneren.

1.12 Constraints

Menstruatie wordt alleen bij vrouwen geregistreerd.

1.13 Issues

Diverse generieke delen en de waardenlijst en codes, OID's et cetera moeten nog worden uitgewerkt.

1.14 References

Oorspronkelijk ontwerp: G.L. Leverich en R.M. Post. Nederlandse bewerking: G.W. Akkerhuis, R.W. Kupka en W.A. Nolen. www.kenniscentrumbipolairestoornissen.nl/bipolaire-stoornis/meetinstrumenten/

G.S. Leverich, R.M. Post, A.S. Rosoff. Factors associated with relapse during maintenance treatment of affective disorders. *Int Clin Psychopharmacol*, 1990 Apr;5(2):135-56. doi: 10.1097/00004850-199004000-00007.

M.A. Koenders, W.A. Nolen, E.J. Giltay, E. Hoencamp, A.T. Spijker. The use of the prospective NIMH Life Chart Method as a bipolar mood assessment method in research: a systematic review of different methods, outcome measures and interpretations. *J Affect Disord*. 2015 Apr 1;175:260-8. doi: 0.1016/j.jad.2015.01.005. Epub 2015 Jan 15.

G.S. Leverich, R.M. Post, A.S. Rosoff. Factors associated with relapse during maintenance treatment of affective disorders. *Int Clin Psychopharmacol*, 1990 Apr;5(2):135-56. doi: 10.1097/00004850-199004000-00007.

M.A. Koenders, W.A. Nolen, E.J. Giltay, E. Hoencamp, A.T. Spijker. The use of the prospective NIMH Life Chart Method as a bipolar mood assessment method in research: a systematic review of different methods, outcome measures and interpretations. *J Affect Disord*. 2015 Apr 1;175:260-8. doi: 0.1016/j.jad.2015.01.005. Epub 2015 Jan 15.

1.15 Functional Model

1.16 Traceability to other Standards

1.17 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.

1.18 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.

1.19 Copyrights

De Life Chart Methode Zelfrapportage is een uitgave van het Kenniscentrum Bipolaire Stoornissen. Exemplaren kunnen worden besteld via de website www.kenbis.nl.

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.

2. Metainformatie nl.ggznederlandsede.LifeChart-v1.0

DCM::CoderList	*
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	wgoossen@denerlandseggz.nl
DCM::ContentAuthorList	*
DCM::CreationDate	
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	*
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.3.3210.14.1.19
DCM::KeywordList	
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	*
DCM::Name	nl.ggznederlandsede.LifeChart
DCM::PublicationDate	
DCM::PublicationStatus	Unpublished
DCM::ReviewerList	
DCM::RevisionDate	
DCM::Supersedes	*
DCM::Version	1.0

2.1 Revision History

Publicatie versie 0.1

Bevat: de eerste uitwerking van de teksten en het informatiemodel.

Versie 02. Wijzigingsvoorstellen van de redactieraad verwerkt.

- Er moet een datum bij. Die heeft een inhoudelijke betekenis in de chart.
- De huidige figuur in v01 is dit een stemmingsmeter voor één dag. Er moet dus nog een blokje boven die het koppelt aan de collectie van metingen en dan de LifeChart samenstelt. Dit is opgelost door een aggregatie van de individuele stemmingsmeting naar de tabel in te voegen. De tabel als lavendelkleurige klasse geïntroduceerd. Dit is dus een LifeChart data element dat 1-n variabele tijdsintervallen kan omvatten.
- LifeChart collectie 1-n LifeChart metingen. De LifeChart krijgt het tijd mechanisme Datum (en evt tijd naar keuze).
- Aantal uren slaap per dag mag maar één meting per dag zijn. Toegevoegde restrictie in het informatiemodel.
- Nalopen of de waardenlijst in v01 bij Episode aan Stemming moet hangen. Dit blijkt niet het geval: zes. stemming is een getal tussen 0 en 100, zonder waardenlijst. Episode kent wel deze waardenlijst. Maar het was niet duidelijk. De naam van de waardenlijst is aangepast.
- Hierbij ook nalopen van data typen PQ en CD van beiden. Dit is gedaan en was in v01 correct en in v02 gehandhaafd.
- LifeChart-figuur als example instrument is verbeterd en in juiste folder(package) gezet.
- De waardenlijst is uitgewerkt met codes en OID.
- De zib heeft een OID gekregen.

V0.9. Review commentaar Tamara Mol bekeken en voorbereid voor check door Charlotte Leemans op communicatie.

- De items zijn en blijven genummerd omdat ze een specifieke plaats hebben in de LifeChart.
- De verwijzing naar de zib Medicatiegebruik was al opgenomen en dat is niet gewijzigd.
- Xmi-taaltags verwijderd.
- Bij data-element 3 'manie' het datatype BL toegevoegd, een datatype ontbrak en aankruisen in een vakje is Boolean (BL).

V 1.0 tekstcorrecties, opmaak consistentie