



Kandidaat Zorginformatiebouwsteen

Risicotaxatie Instrument HCR 20

Versie: v1.0

Status: Final goedgekeurd door de redactieraad zibs ggz en vastgesteld door de regiegroep informatiebeleid van de Nederlandse ggz

Publicatiestatus: Gepubliceerd

Inhoudsopgave

1.	nl.ggznederland.Risicotaxatie-instrument-FZ-HCR-20v3-v1.0	3
1.1	Concept	3
1.2	Purpose	3
1.3	Mindmap	3
1.4	Patient Population	3
1.5	Evidence Base	3
1.6	Information Model	5
1.7	Example Instances	12
1.8	Instructions	12
1.9	Interpretation	13
1.10	Care Process	13
1.11	Example of the Instrument	13
1.12	Constraints	13
1.13	Issues	13
1.14	References	14
1.15	Functional Model	15
1.16	Traceability to other Standards	15
1.17	Disclaimer	15
1.18	Terms of Use	15
1.19	Copyrights	15
2.	Meta informatie nl.ggznederland.Risicotaxatie-instrument-FZ-HCR-20v3-v1.0	16
2.1	Revision History	16

1. nl.ggznederland.Risicotaxatie-instrument-FZ-HCR-20v3-v1.0

1.1 Concept

De HCR-20^{V3} is het meest geschikte basisinstrument voor het inschatten van gewelddadig gedrag in de forensische ggz (De Vogel et al., 2013). (FZ staat voor forensische zorg).

Evidence-based risicotaxatie en risicomangement worden gedefinieerd als: het proces van het verzamelen van informatie over mensen op een manier die consistent is met- en geleid wordt door de best beschikbare wetenschappelijke en professionele kennis om hun potentieel voor het plegen van geweld in de toekomst te begrijpen en om te bepalen wat er moet gebeuren om te voorkomen dat ze (opnieuw) gewelddadig worden (Hart, 2009; Hart & Logan, 2011).

De HCR-20^{V3} (Historical, Clinical, and Risk Management) is samen met de HKT-R (Historisch, Klinisch, Toekomst) het belangrijkste basis risicotaxatie-instrument voor klinisch opgenomen forensische patiënten. (<https://www.forensischezorg.nl/beleid/risicotaxatie-instrumenten>). Het is verplicht om een van deze twee instrumenten te gebruiken voor alle terbeschikkinggestelden. Daarnaast kunnen ter aanvulling meer specialistische instrumenten worden gebruikt (bijvoorbeeld voor seksuele delicten, stalking, partnergeweld).

1.2 Purpose

De HCR-20^{V3} is bedoeld voor de beoordeling van het risico van interpersoonlijk geweld (De Vogel et al., 2013). Een accurate inschatting van het risico van gewelddadig gedrag biedt concrete richtlijnen voor risicomangement en behandeling, waarmee gewelddadige recidive kan worden voorkomen door het ontwikkelen van een plan voor interventies (Douglas et al., 2013; De Vogel et al., 2013).

Het beoordelen, begrijpen en beïnvloeden van interpersoonlijk gewelddadig gedrag is een belangrijke, zelfs centrale, taak voor hulpverleners in uiteenlopende forensische zorginstellingen (De Vogel et al., 2013).

1.3 Mindmap

Niet van toepassing.

1.4 Patient Population

De HCR-20^{V3} is bedoeld voor gebruik bij mannen en vrouwen van achttien jaar of ouder (De Vogel et al., 2013). Voor vrouwen bestaat ook een aanvullend instrument: de Female Additional Manual (FAM) (Vogel et al., 2014). Het meeste onderzoek is namelijk verricht bij mannen.

1.5 Evidence Base

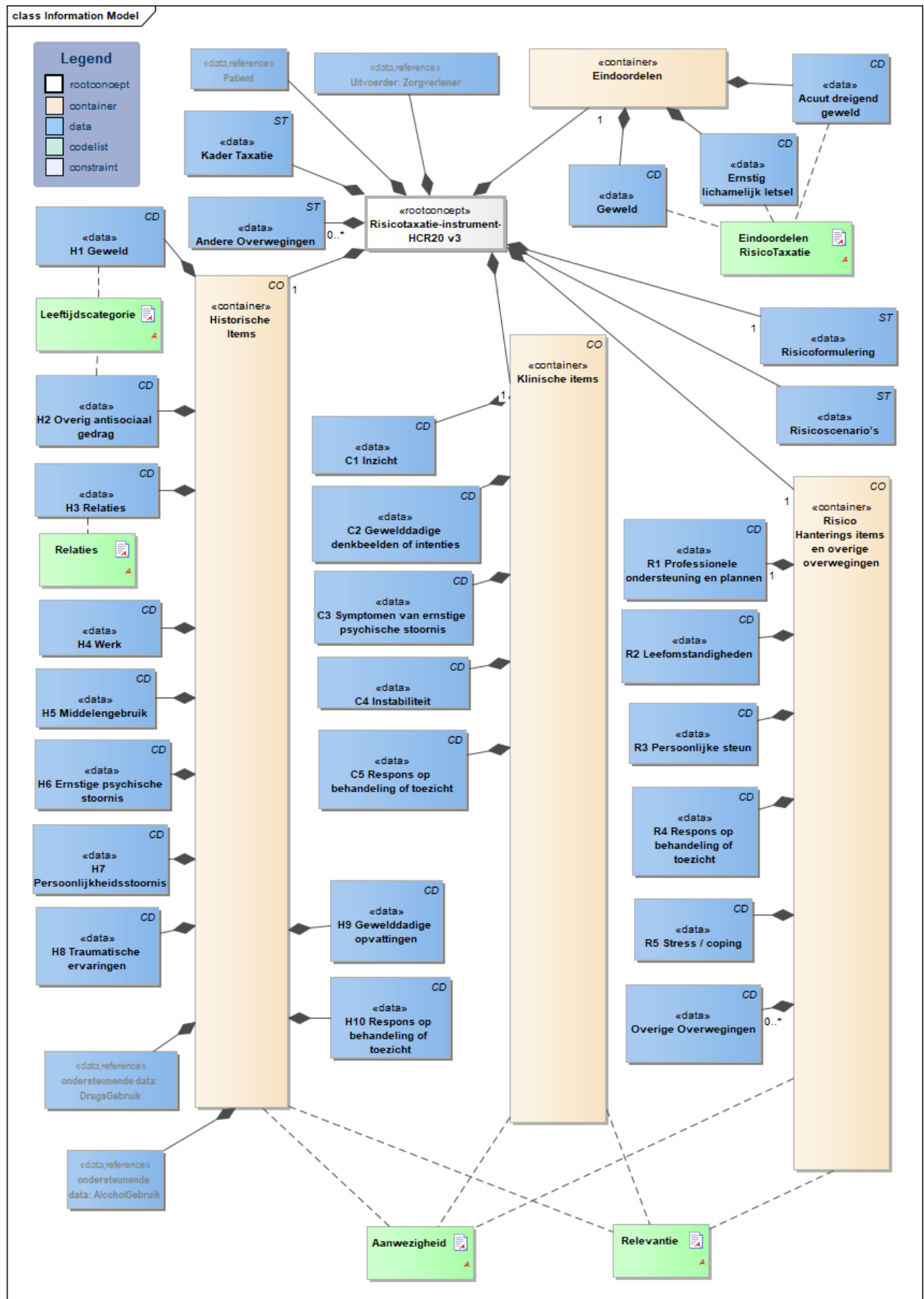
De HCR-20^{V3} is een revisie van de HCR-20, internationaal het meest gebruikte instrument voor het inschatten van het risico van geweld (Douglas et al., 2013; Singh et al., 2014). De belangrijkste doelstelling van deze revisie is om de waarde van het instrument voor de dagelijkse praktijk verder te vergroten, onder andere door een sterkere nadruk op dynamische risicofactoren en meer concrete richtlijnen voor risicomangement (Douglas et al., 2013).

Er is inmiddels veel empirisch bewijs voor de interbeoordelaarsbetrouwbaarheid, concurrente validiteit en predictieve validiteit van de aanwezigheidscoderingen van de individuele risicofactoren en het eindoordeel (Douglas et al., 2013; Douglas & Otto, 2021; De Vogel et al., 2013).

De Nederlandse vertaling van de HCR-20^{V3} is tot stand gekomen in een samenwerkingsverband tussen de Van der Hoeven Kliniek, de Pompestichting, De Rooyse Wissel en de Universiteit Maastricht. Inmiddels wordt de HCR-20^{V3} in diverse instellingen in Nederland gebruikt en lopen er meerdere onderzoeksprojecten (De Vogel et al., 2013; Douglas & Otto, 2021).

De pdf-versie van de Nederlandse HCR-20^{V3} handleiding is in zijn geheel kosteloos te downloaden via www.hoevenkliniek.nl of www.forensischezorg.nl.

1.6 Information Model



«rootconcept»	Risicotaxatie-instrument-HCR20 v3	
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen risicotaxatie instrument HCR 20 v3. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen risicotaxatie instrument HCR 20 v3.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:	
DCM::DefinitionCode	GGZNL: RiskTaxHCR20	
Opties		

«data»	Patiënt	
Definitie	Link naar de zib Patiënt.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:0.1.1	
DCM::DefinitionCode	NL-CM:0.1.1	
Opties		

«data»	Uitvoerder: Zorgverlener	
Definitie	Link naar de zib zorgverlener	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:17.1.1	
DCM::DefinitionCode	zibs: NL-CM:17.1.1	
Opties		

«container»	Historische items	
Definitie	Container van het concept Historische Items. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept Historische Items. Deze risicofactor gaat over een verleden van ernstige problemen met betrekking tot gewelddadig gedrag.	
Datatype	CO	
DCM::ConceptId	NL-CM:	
DCM::DefinitionCode	GGZNL: 1HCR20HI	
Opties		

«data»	H1 Geweld	
Definitie	H1 Geweld Codelijst: a. Als kind (12 jaar en jonger) b. Als adolescent (13-17 jaar) c. Als volwassene (18 jaar en ouder)	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20H01	
Opties		

«data»	H2 Overig antisociaal gedrag	
Definitie	H2 overig antisociaal gedrag Codelijst: a. Als kind (12 jaar en jonger) b. Als adolescent (13-17 jaar) c. Als volwassene (18 jaar en ouder)</nl-NL>	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HKTRH02	
Opties		

«data»	H3 Relaties
Definitie	H3 Relaties Codelijst: a. Intieme relaties b. Niet-intieme relaties
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL: HKTRH03
Opties	

«data»	H4 Werk
Definitie	H4 Werk
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HKTRH04
Opties	

«data»	H5 Middelengebruik
Definitie	H5 Middelengebruik
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL: HCR20H05
Opties	

«data»	H6 Ernstige psychische stoornis
Definitie	H6 Ernstige psychische stoornis Codelijst: a. Psychotische stoornis b. Stemmingsstoornis c. Andere ernstige psychische stoornis
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HRC20H06
Opties	

«data»	H7 Persoonlijkheidsstoornis
Definitie	H7 Persoonlijkheidsstoornis Codelijst: a. Antisociale of psychopathische persoonlijkheidsstoornis b. Andere persoonlijkheidsstoornis
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL: HCR20H07
Opties	

«data»	H8 Traumatische ervaringen
Definitie	H8 Traumatische ervaringen Codelijst: a. Victimisatie / trauma b. Problematische opvoedingssituatie
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL: HCR20H08
Opties	

«data»	H9 Gewelddadige opvattingen
Definitie	H9 Gewelddadige opvattingen
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL: HCR20H09
Opties	

«data»	H10 Respons op behandeling of toezicht
Definitie	H10 Respons op behandeling of toezicht
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL: HCR20H10

Opties	
---------------	--

«container»	Klinische items
Definitie	Container van het concept Klinische Items. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept Klinische items (K). De Klinische factoren gaan over het recente psychosociale functioneren van de onderzochte.
Datatype	CO
DCM::DefinitionCode	GGZNL: 2HCRKI
Opties	

«data»	C1 Inzicht
Definitie	K01 Probleeminzicht met waardenlijst (score a, b, c). Afgelopen twaalf maanden heeft patiënt: Codelijst: a– inzicht in de stoornis. b – Inzicht in het risico van gewelddadig gedrag c - Inzicht in de noodzaak van behandeling
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20KC1
Opties	

«data»	C2 Gewelddadige denkbeelden of intenties
Definitie	C2 Gewelddadige denkbeelden of intenties
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20KC2
Opties	

«data»	C3 Symptomen van ernstige psychische stoornis
Definitie	C3 Symptomen van ernstige psychische stoornis Codelijst: a. Psychotische stoornis b. Stemmingsstoornis c. Andere ernstige psychische stoornis
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20KC3
Opties	

«data»	C4 Instabiliteit
Definitie	C4 Instabiliteit Codelijst: a. Affectieve instabiliteit b. Gedragmatige instabiliteit c. Cognitieve instabiliteit
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20KC4
Opties	

«data»	C5 Respons op behandeling of toezicht
Definitie	C5 Respons op behandeling of toezicht Codelijst: a. Behandeltrouw b. Responsiviteit
Datatype	CD
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20KC5
Opties	

«container»	Risico Hanterings items en overige overwegingen	
Definitie	Container van het concept Risico items (R-items Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept Risico items De R-items gaan over de inschatting van de risico's. de overige overwegingen kunnen worden omschreven en op gelijke wijze gescoord.	
Datatype	CO	
DCM::DefintionCode	GGZNL: 3HCR20RIOTH	
Opties		

«data»	R1 Professionele ondersteuning en plannen	
Definitie	R1 Toekomstige problemen met professionele ondersteuning en plannen	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20RHR1	
DCM::ValueSet	Class1Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.x.x.x
Opties		

«data»	R2 Leefomstandigheden	
Definitie	R2 Toekomstige problemen met leefomstandigheden	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20RHR2	
Opties		

«data»	R3 Persoonlijke steun	
Definitie	R3 Toekomstige problemen met persoonlijke steun	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20RHR3	
Opties		

«data»	R4 Respons op behandeling of toezicht	
Definitie	R4 Toekomstige problemen met respons op behandeling of toezicht Codelijst: a. Behandeltrouw b. Responsiviteit	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20RHR4	
Opties		

«data»	R5 Stress / coping	
Definitie	R5 Toekomstige problemen met stress / coping	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20RHR5	
Opties		

«data»	Overige Overwegingen	
Definitie	Overige overwegingen die 0, 1 of 2 keer kunnen voorkomen	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20OTH01	
Opties		

«data»	Andere Overwegingen	
Definitie	Omschrijving van andere overwegingen die de risico score ondersteunen	
Datatype	ST	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20AOToel	
Opties		

«data»	Kader Taxatie	
Definitie	Toelichting in welk kader de taxatie plaatsvindt	
Datatype	ST	
DCM::DefinitionCode	SnomedCT:410665000 Indication for (attribute)	
Opties		

«data»	ondersteunende data: AlcoholGebruik	
Definitie	Link naar de zib Alcoholgebruik	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:7.3.1	
DCM::DefinitionCode	zib: NL-CM:7.3.1	
Opties		

«data»	ondersteunende data: DrugsGebruik	
Definitie	Link naar de zib Drugsgebruik	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:7.4.1	
DCM::DefinitionCode	zib: NL-CM:7.4.1	
Opties		

«data»	Risicoformulering	
Definitie	Het resultaat van de scores in de vorm van een omschrijving van het risico	
Datatype	ST	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20-RISKF	
Opties		

«data»	Risicoscenario's	
Definitie	Risicoscenario's uitgeschreven	
Datatype	ST	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20-RISKSC	
Opties		

«container»	Eindoordelen	
Definitie	Container van het concept eindoordelen. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept eindoordelen. De eindoordelen door de expert gebaseerd op de risico taxatie.	
Datatype		
DCM::DefinitionCode	GGZNL: 4HCR20EO	
Opties		

«data»	Acuut dreigend geweld	
Definitie	De laatste stap is het vastleggen van de eindoordelen op een dusdanig heldere en eenvoudige wijze dat het ondernemen van passende actie hierdoor wordt vergemakkelijkt. Deze oordelen zullen de volgende punten moeten beschrijven: risico van geweld (prioriteit van de casus), risico van ernstig lichamelijk letsel, risico van acuut dreigend geweld, afspraken over het moment waarop een herziening van de risicotaxatie nodig is en of er nog andere risico's dan geweld beoordeeld moeten worden.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20EOADG	
Opties		

«data»	Ernstig lichamelijk letsel	
Definitie	De laatste stap is het vastleggen van de eindoordelen op een dusdanig heldere en eenvoudige wijze dat het ondernemen van passende actie hierdoor wordt vergemakkelijkt. Deze oordelen zullen de volgende punten moeten beschrijven: risico van geweld (prioriteit van de casus), risico van ernstig lichamelijk letsel, risico van acuut dreigend geweld, afspraken over	

	het moment waarop een herziening van de risicotaxatie nodig is en of er nog andere risico's dan geweld beoordeeld moeten worden.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20EOELL	
Opties		

«data»	Geweld	
Definitie	De laatste stap is het vastleggen van de eendoordelen op een dusdanig heldere en eenvoudige wijze dat het ondernemen van passende actie hierdoor wordt vergemakkelijkt. Deze oordelen zullen de volgende punten moeten beschrijven: Risico van geweld (prioriteit van de casus), risico van ernstig lichamelijk letsel, risico van acuut dreigend geweld, afspraken over het moment waarop een herziening van de risicotaxatie nodig is en of er nog andere risico's dan geweld beoordeeld moeten worden.	
Datatype	CD	
DCM::DefinitionCode	GGZNL:HCR20EOG	
Opties		

«document»	Aanwezigheid	
Definitie	De scorelijst voor de risicotaxatie	
Datatype		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.33	
Opties		

Aanwezigheid		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.33		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Nee	Nee	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes
Nee +	Nee+	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes
Deels -	Deels -	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes
Deels	Deels	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes
Deels +	Deels +	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes
Ja-	Ja-	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes
Ja	Ja	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes

«document»	Eendoordelen RisicoTaxatie	
Definitie	Eendoordelen voor de risicotaxatie	
Datatype		
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.39	
Opties		

Eendoordelen risico taxatie		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.39		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Laag	1	risico taxatie eendoordeel	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes
Laag - matig	2	risico taxatie eendoordeel	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes
Matig	3	risico taxatie eendoordeel	2.16.840.1.113883.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes

Matig - hoog	4	risico taxatie eindoordeel	2.16.840.1.1138 83.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes
Hoog.	5	risico taxatie eindoordeel	2.16.840.1.1138 83.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes

«document»		Leeftijdscategorie		
Definitie		De scorelijst voor de risicotaxatie		
Datatype				
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.36		
Opties				
Leeftijdscategorie		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.36		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Als kind	a	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.1138 83.3.3210.14.3	Als kind (12 jaar en jonger)
Als Adolescent	b	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.1138 83.3.3210.14.3	Als adolescent (13-17 jaar)
Als Volwassene	c	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.1138 83.3.3210.14.3	Als volwassene (18 jaar en ouder)

«document»		Relaties		
Definitie		De scorelijst voor de risicotaxatie		
Datatype				
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.37		
Opties				
Relaties		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.37		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Intieme relaties	a	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.1138 83.3.3210.14.3	Intieme relaties
Niet-intieme relaties	b	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.1138 83.3.3210.14.3	Niet-intieme relaties

«document»		Relevantie		
Definitie		De scorelijst voor de risico taxatie		
Datatype				
DCM::ValueSetId		2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.34		
Opties				
Relevantie		OID: 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.34		
Concept Name	Concept Code	CodeSys. Name	CodeSystem OID	Description
Laag	Laag	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.1138 83.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes
Middel	Middel	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.1138 83.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes
Hoog.	Hoog	GGZNederlandConcept CodesZibs	2.16.840.1.1138 83.3.3210.14.3	GGZ NL concept codes

1.7 Example Instances

-

1.8 Instructions

Risicotaxatie en risicomanagement bestaat uit verschillende stappen, fasen of aspecten van hetzelfde algemene proces.

De eerste stap is om van een beoordeelde het potentieel voor geweld in kaart te brengen en te begrijpen.

De tweede stap bestaat uit het bepalen welke gebeurtenissen en voorvallen het potentieel voor geweld van de beoordeelde kunnen verhogen of verlagen.

De HCR-20^{v3} is bedoeld om het risico van gewelddadig gedrag te beoordelen wanneer dat vanuit een wettelijk of klinisch oogpunt nodig is. Correct gebruik van de HCR-20^{v3} vereist aanzienlijke professionele vaardigheden en beoordelingsvermogens. Gebruikers dienen dan ook aan een aantal kwalificaties te voldoen (zie voor meer informatie de handleiding De Vogel et al., 2013).

1.9 Interpretation

Een belangrijk vraagstuk bij alle risicotaxatie-instrumenten, maar zeker bij de HCR-20^{v3} is de vraag of de uitslag correct is. In figuur 1 wordt dit geïllustreerd met een kruistabel waarin echte positieve bij een gewelddadig persoon en een echte negatieve bij een niet gewelddadig persoon wordt gemeten, of juist een valse positieve bij een niet gewelddadig persoon, dan wel juist een valse negatieve bij een gewelddadig persoon. Er worden zoveel mogelijk factoren (oorzaken) meegenomen in het proces van risicotaxatie, maar het is nooit honderd procent garantie, aangezien het een moment opname is en mogelijk niet alle informatie bekend is.

	Violent	Non-violent
Test +	TRUE POSITIVES	FALSE POSITIVES
Test -	FALSE NEGATIVES	TRUE NEGATIVES

Figuur 1 Voorbeeld uitslag risicotaxatie-instrument.

1.10 Care Process

1.11 Example of the Instrument

1.12 Constraints

1.13 Issues

In de Nederlandse vertaling is de originele Engelse driepuntschaal vervangen door een vijfpunt Likert-schaal (de Vogel et al., 2013). Dit betreft de aanwezigheidscodering.

Verder is het een issue dat er in feite een driedubbele codering nodig is bij sommige items. Er moet bijvoorbeeld bij subitems van H1 en H2 worden aangegeven in welke leeftijdscategorie iemand valt, en vervolgens de code op aanwezigheid en vervolgens op relevantie.

Dit mechanisme is nog niet eerder gemodelleerd en de gekozen oplossing in UML is zelf dus nog onderwerp van verdere exploratie en discussie. Ook hoe zich dit in HL7 FHIR Questionnaire resources moet vertalen staat nog geheel open. De HCR-20^{V3} is daarmee een prima use case voor de controle van de Nictiz blauwdruk uit publicatie 2020.

Voor nu: de data-elementen moeten bij CO de juiste categorie krijgen. Maar alle data-elementen moeten conform hun specifieke container ook op aanwezig en op relevantie worden gescoord. En dat zijn ordinale items. Hier is op de container de CO gebruikt om dat aan te geven.

1.14 References

Codeerblad HCR-20V3

Douglas KS, Guy LS, Reeves KA, Weir J. (2005). HCR-20 Violence Risk Assessment Scheme: Overview and Annotated Bibliography. Implementation Science and Practice Advances Research Center Publications. Retrieved from https://escholarship.umassmed.edu/psych_cmhsr/335

Douglas, K. S., Hart, S. D., Webster, C. D., & Belfrage, H. (2013). *HCR-20^{V3}: Assessing risk for violence – User guide*. Burnaby, Canada: Mental Health, Law, and Policy Institute, Simon Fraser University

Douglas, K. S. & Otto, R. K. (2021). (Eds.) *Handbook of violence risk assessment. Second edition*. Routledge. Dr Barlow HCR 20 V3 Introduction (NHS, England). [https://madeinheene.hee.nhs.uk/Portals/19/1 HCR 20 V3 Introduction- Dr Barlow_1.pdf](https://madeinheene.hee.nhs.uk/Portals/19/1%20HCR%20V3%20Introduction-Dr%20Barlow_1.pdf) [no date]

Hart, S. D. (2009). Evidence-based assessment of risk for sexual violence. *Chapman Journal of Criminal Justice*, 1, 143-165

Hart, S. D., & Logan, C. (2011). Formulation of violence risk using evidence-based assessments: The structured professional judgment approach. In P. Sturmey & M. McMurrin (Eds.), *Forensic case formulation* (pp. 83-106). Chichester, UK: Wiley-Blackwell

<https://www.forensischezorg.nl/beleid/risicotaxatie-instrumenten>

Logan C. The HCR-20 Version 3: A case study in risk formulation. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FORENSIC MENTAL HEALTH*, 13: 1–9, 2014. Available from: https://www.researchgate.net/publication/271947026_The_HCR-20_Version_3_A_case_study_in_risk_formulation [accessed May 15 2020]

Singh, J. P., Desmarais, S. L., Hurducas, C., Arbach-Lucioni, K., Condemarin, C., Dean, K., ... & Ho, R. M. Y. (2014). International perspectives on the practical application of violence risk assessment: A global survey of 44 countries. *International Journal of Forensic Mental Health*, 13(3), 193–206
<https://doi.org/10.1080/14999013.2014.922141>

Vogel, V. de, Vries Robbé, M. de, Bouman, Y.H.A, Chakhssi, F., & Ruiter, C. de (2013). Innovatie in risicotaxatie van geweld: De HCR-20V3. *Gedragstherapie*, 46, 107-118. Online: https://www.tijdschriftgedragstherapie.nl/inhoud/tijdschrift_artikel/TG-2013-2-5/Innovatie-in-risicotaxatie-van-geweld-De-HCR-20V3

Vogel, V. de, Vries Robbé, M. de, Kalmthout, W. van, & Place, C. (2014). *Female Additional Manual (FAM). Additional guidelines to the HCR-20V3 for assessing risk for violence in women*. Utrecht, The Netherlands: Van der Hoeven Kliniek

Vogel, V. de, Vries Robbé, M. de, & Broek, E. van den (2019). Risicotaxatie in de forensische psychiatrie: Fundamenten en praktijk. In: K. Goethals, G. Meynen, & A. Popma (Red.), *Leerboek forensische psychiatrie* (pp. 501-524). Amsterdam: De Tijdstroom / Boom

Vogel, V. de, Broek, E. van den, & Vries Robbé, M. de (2014). The value of the HCR-20V3 in Dutch forensic clinical practice. *International Journal of Forensic Mental Health*, 13, 109-121.
doi:10.1080/14999013.2014.906518

1.15 Functional Model

1.16 Traceability to other Standards

1.17 Disclaimer

De Nederlandse ggz in de rol van opdrachtgever en Results 4 Care B.V. als uitvoerder besteden de grootst mogelijke zorg aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in deze Zorg Informatie Bouwsteen (zib). Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. De Nederlandse ggz, en Results 4 Care 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 Nederlandse ggz of Results 4 Care, of door U aan De Nederlandse ggz of Results 4 Care via een website van De Nederlandse ggz of Results 4 Care of via e-mail, of anderszins langs elektronische weg.

Tevens aanvaarden de Nederlandse ggz en Results 4 Care geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens de Nederlandse ggz of Results 4 Care via deze zib. De Nederlandse ggz en Results 4 Care aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in deze zib waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen. In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde zib 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 zib 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

© Copyright september 2013, Van der Hoeven Kliniek, Vivienne de Vogel, Michiel de Vries Robbé, Yvonne Bouman, Farid Chakhssi en Corine de Ruiter.

De FAM is ook kosteloos beschikbaar:

Vogel, V. de, Vries Robbé, M. de, Kalmthout, W. van, & Place, C. (2014). *Female Additional Manual (FAM). Additional guidelines to the HCR-20V3 for assessing risk for violence in women*. Utrecht, The Netherlands: Van der Hoeven Kliniek. Beschikbaar: <https://www.forensischezorg.nl/beleid/risicotaxatie-instrumenten>.

2. Meta informatie nl.ggznederland.Risicotaxatie-instrument-FZ-HCR-20v3-v1.0

DCM::CoderList	W Goossen
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	wgoossen@denederlandseggz.nl
DCM::ContentAuthorList	*
DCM::CreationDate	
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	*
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.3.3210.14.1.11
DCM::KeywordList	
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	W Goossen
DCM::Name	nl.ggznederland.Risicotaxatie-instrument-HCR-20v3
DCM::PublicationDate	
DCM::PublicationStatus	Ppublished
DCM::ReviewerList	
DCM::RevisionDate	
DCM::Superseeds	*
DCM::Version	1.0

2.1 Revision History

V0.1 GGZ Nederland: redactieraad werk t.a.v. signaleringsplan maakte duidelijk dat ook de instrumenten voor risico taxatie beschikbaar moeten zijn. V0.1 is compleet gemaakt inclusief alle data elementen in detail op basis van het codeerblad van Vivienne de Vogel, Michiel de Vries Robbé, Yvonne Bouman, Farid Chakhssi en Corine de Ruiter.

V0.2. Review door Vivienne de Vogel verwerkt:

- Aanscherpingen op de tekstuele toelichtingen
- Specificatie gebruik aanvullend materiaal voor vrouwen
- V3 in superscript voor de correcte notatie
- Aanvullingen literatuurlijst
- Verbeterde uitleg figuur 1 en verplaatst van Example of the instrument naar Interpretatie

V0.9 Aangepast aan communicatie afspraken en voorgelegd aan de regiegroep informatiebeleid van de Nederlandse ggz.

V0.95 Goedgekeurd door de regiegroep informatiebeleid en voorgelegd aan communicatie voor de laatste slag.

V 1.0 tekst en opmaak correcties doorgevoerd en finaal gemaakt.