

Kandidaat Zorginformatiebouwsteen:

nl.ggznederland.Risicotaxatie-instrument-HCR-20

Status:Draft v02

Inhoudsopgave

1. nl.ggznederland.Risicotaxatie-instrument-FZ-HCR-20v3-v0.1 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 16

1.8 Instructions 16

1.9 Interpretation 16

1.10 Care Process 17

1.11 Example of the Instrument 17

1.12 Constraints 17

1.13 Issues 17

1.14 References 17

1.15 Functional Model 18

1.16 Traceability to other Standards 18

1.17 Disclaimer 18

1.18 Terms of Use 18

1.19 Copyrights 18

2. Meta informatie nl.ggznederland.Risicotaxatie-instrument-FZ-HCR-20v3-v0.1 19

2.1 Revision History 19

# nl.ggznederland.Risicotaxatie-instrument-FZ-HCR-20v3-v0.2

## Concept

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

Evidence-based risicotaxatie en risicomanagement 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-20V3 (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).

## Mindmap

## Purpose

De HCR-20V3 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 risicomanagement 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).

## Patient Population

De HCR-20V3 is bedoeld voor gebruik bij mannen en vrouwen van 18 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.

## Evidence Base

De HCR-20V3 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 risicomanagement (Douglas et al., 2013).

Er is inmiddels veel empirisch bewijs voor de interbeoordelaarsbetrouwbaarheid, concurrente validiteit en predictieve validiteit van de aanwezigheidcoderingen 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-20V3 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-20V3 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-20V3 handleiding is in zijn geheel kosteloos te downloaden via www.hoevenkliniek.nl of www.forensischezorg.nl.

## Information Model

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«rootconcept»** | Risicotaxatie-instrument-HCR20 v3 |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>  Rootconcept van de bouwsteen risicotaxatie instrument HCR 20 v3. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen risicotaxatie instrument HCR 20 v3.  </nl-NL>  <en-US>  Root concept of information model risk assessment instrument HRC 20 v3. This root concept contains all data elements of information model risk assessment instrument HCR 20 v3.  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM: |  | | --- | --- | --- | | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL: RiskTaxHCR20 |  | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Patient |
| **Definitie** |  |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:0.1.1 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::DefinitionCode** | NL-CM:0.1.1 |  | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Uitvoerder: Zorgverlener |
| **Definitie** |  |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:17.1.1 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::DefinitionCode** | zibs: NL-CM:17.1.1 |  | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«container»** | Historische Items |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>  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.  </nl-NL>  <en-US>  Container of the concept historical items. This container contains all data of the concept historical items. The H-items are pertinent to the life history of the patient with respect to violent behavior.  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CO |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM: |  | | --- | --- | --- | | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL: 1HCR20HI |  | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | H1 Geweld |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>  Geweld  a. Als kind (12 jaar en jonger)  b. Als adolescent (13-17 jaar)  c. Als volwassene (18 jaar en ouder)  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20H01 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | H2 Overig antisociaal gedrag |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> Antisociaal gedrag overig.  a. Als kind (12 jaar en jonger)  b. Als adolescent (13-17 jaar)  c. Als volwassene (18 jaar en ouder)</nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HKTRH02 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | H3 Relaties |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>  a. Intieme relaties  b. Niet-intieme relaties  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL: HKTRH03 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | H4 Werk |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>**H**4 Werk  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HKTRH04 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | H5 Middelengebruik |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>H5 Middelengebruik  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL: HCR20H05 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | H6 Ernstige psychische stoornis |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>HErnstige psychische stoornis  a. Psychotische stoornis  b. Stemmingsstoornis  c. Andere ernstige psychische stoornis  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HRC20H06 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | H7 Persoonlijkheidsstoornis |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>H7 Persoonlijkheidsstoornis  a. Antisociale of psychopathische persoonlijkheidsstoornis  b. Andere persoonlijkheidsstoornis  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL: HCR20H07 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | H8 Traumatische ervaringen |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>H8 Traumatische ervaringen  Codelijst:  a. Victimisatie / trauma  b. Problematische opvoedingssituatie  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL: HCR20H08 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | H9 Gewelddadige opvattingen |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>H9 Gewelddadige opvattingen  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL: HCR20H09 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | H10 Respons op behandeling of toezicht |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> H10  Respons op behandeling of toezicht  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL: HCR20H10 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«container»** | Klinische items |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>  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.  </nl-NL>  <en-US>  Container of the concept clinical items (K). This container contains all data of the concept clinical items These items are pertinent to the recent psychosocial functioning of the patient.  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CO |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL: 2HCRKI |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | C1 Inzicht |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>K01 Probleeminzicht met waardenlijst (score a, b, c).  Afgelopen twaalf maanden heeft patiënt:  **a**– inzicht in de stoornis.  **b** – Inzicht in het risico van gewelddadig gedrag  **c -** Inzicht in de noodzaak van behandeling  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20KC1 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | C2 Gewelddadige denkbeelden of intenties |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> C2 Gewelddadige denkbeelden of intenties  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20KC2 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | C3 Symptomen van ernstige psychische stoornis |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>C3 Symptomen van ernstige psychische stoornis  a. Psychotische stoornis  b. Stemmingsstoornis  c. Andere ernstige psychische stoornis  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20KC3 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | C4 Instabiliteit |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>  C4 Instabiliteit  a. Affectieve instabiliteit  b. Gedragsmatige instabiliteit  c. Cognitieve instabiliteit  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20KC4 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | C5 Respons op behandeling of toezicht |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>C5 Respons op behandeling of toezicht  a. Behandeltrouw  b. Responsiviteit  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20KC5 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«container»** | Risico Hanterings items en overige overwegingen |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>  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.  </nl-NL>  <en-US>  Container of the concept risk items. This container contains all data of the concept risk items (R). The R-items are pertinent to risk assessment.  The other considerations can be described and scored in a similar manner.    </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CO |
| | **DCM::DefintionCode** | GGZNL: 3HCR20RIOTH |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | R1 Professionele ondersteuning en plannen |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>  R1 **Toekomstige problemen met professionele ondersteuning en plannen.**  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **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** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>  R2 toekomstige problemen met leefomstandigheden  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20RHR2 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | R3 Persoonlijke steun |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> R3 toekomstige problemen met persoonlijke steun  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20RHR3 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | R4 Respons op behandeling of toezicht |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> R4 toekomstige problemen met respons op behandeling of toezicht  a. Behandeltrouw  b. Responsiviteit  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20RHR4 |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | R5 Stress / coping |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> R5 toekomstige problemen met stress / coping  </nl-NL>  <en-US>  ---  </en-US>  </languages> |
| **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** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>Omschrijving van andere overwegingen die de risico score ondersteunen.  <en-US>  Description of the other considerations that underpin the risk assessment.  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | ST |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20AOToel |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Kader Taxatie |
| **Definitie** |  |
| **Datatype** | ST |
| | **DCM::DefinitionCode** | SnomedCT:410665000 Indication for (attribute) |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | ondersteunende data: AlcoholGebruik |
| **Definitie** |  |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:7.3.1 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::DefinitionCode** | zib: NL-CM:7.3.1 |  | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | ondersteunende data: DrugsGebruik |
| **Definitie** |  |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::ConceptId** | NL-CM:7.4.1 |  | | --- | --- | --- | | **DCM::DefinitionCode** | zib: NL-CM:7.4.1 |  | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Risicoformulering |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>Het resultaat van de scores in de vorm van een omschrijving van het risico.  <en-US>  The resulting description of the risk.  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | ST |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20-RISKF |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Risicoscenario’s |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL> Risicoscenario’s uitgeschreven.  <en-US>  information about risk scenario's  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | ST |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20-RISKSCE |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«container»** | Eindoordelen |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>  Container van het concept eindoordelen. Deze container bevat alle gegevenselementen van het concept eindoordelen.  De eindoordelen door de expert gebaseerd op de risico taxatie.  </nl-NL>  <en-US>  Container of the concept clinical judgements. This container contains all data of the concept clinical judgements. The judgements of the expert based on the risk assessment.  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** |  |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL: 4HCR20EO |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Acuut dreigend geweld |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>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.  </nl-NL>  <en-US>  the structured clinical judgement in the form of the possible scores in such a manner that a proper course of action can be determined.  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20EOADG |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Ernstig lichamelijk letsel |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>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.  </nl-NL>  <en-US>  the structured clinical judgement in the form of the possible scores in such a manner that a proper course of action can be determined.  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20EOELL |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **«data»** | Geweld |
| **Definitie** | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>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.  </nl-NL>  <en-US>  the structured clinical judgement in the form of the possible scores in such a manner that a proper course of action can be determined.  </en-US>  </languages> |
| **Datatype** | CD |
| | **DCM::DefinitionCode** | GGZNL:HCR20EOG |  | | --- | --- | --- | | |
| **Opties** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **«document»** | | Aanwezigheid | | | |
| **Definitie** | | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>De scorelijst voor de risico taxatie  <en-US>  the scorelist for the risk assessment.  </en-US>  </languages> | | | |
| **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»** | | Eindoordelen RisicoTaxatie | | | |
| **Definitie** | | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>  Eindoordelen voor de risico taxatie  </nl-NL>  <en-US>  the final judgements for the risk assessment.  </en-US>  </languages> | | | |
| **Datatype** | |  | | | |
| | **DCM::ValueSetId** | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.2.2.39 |  | | --- | --- | --- | | | | | | |
| **Opties** | |  | | | |
| **Eindoordelen 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 eindoordeel | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | GGZ NL concept codes | |
| Laag - matig | 2 | | risico taxatie eindoordeel | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | GGZ NL concept codes | |
| Matig | 3 | | risico taxatie eindoordeel | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | GGZ NL concept codes | |
| Matig - hoog | 4 | | risico taxatie eindoordeel | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | GGZ NL concept codes | |
| Hoog. | 5 | | risico taxatie eindoordeel | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | GGZ NL concept codes | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **«document»** | | Leeftijdscategorie | | | |
| **Definitie** | | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>De scorelijst voor de risico taxatie  <en-US>  the scorelist for the risk assessment.  </en-US>  </languages> | | | |
| **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 | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | Als kind (12 jaar en jonger) | |
| Als Adolescent | b | | GGZNederlandConcept CodesZibs | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | Als adolescent (13-17 jaar) | |
| Als Volwassene | c | | GGZNederlandConcept CodesZibs | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | Als volwassene (18 jaar en ouder) | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **«document»** | | Relaties | | | |
| **Definitie** | | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>De scorelijst voor de risico taxatie  <en-US>  the scorelist for the risk assessment.  </en-US>  </languages> | | | |
| **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 | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | Intieme relaties | |
| Niet-intieme relaties | b | | GGZNederlandConcept CodesZibs | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | Niet-intieme relaties | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **«document»** | | Relevantie | | | |
| **Definitie** | | <languages xml:space="preserve">  <nl-NL>De scorelijst voor de risico taxatie  <en-US>  the scorelist for the risk assessment.  </en-US>  </languages> | | | |
| **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 | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | GGZ NL concept codes | |
|  |  | |  |  |  | |
| Middel | Middel | | GGZNederlandConcept CodesZibs | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | GGZ NL concept codes | |
|  |  | |  |  |  | |
| Hoog. | Hoog | | GGZNederlandConcept CodesZibs | 2.16.840.1.113883.3.3210.14.3 | GGZ NL concept codes | |

## Example Instances

-

## Instructions

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

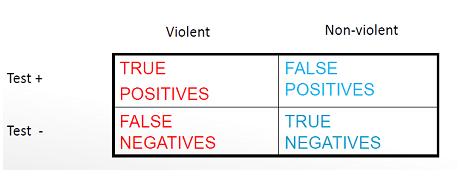
De eerste stap is om van een beoordeelde het potentieel voor geweld in kaart te brengen en te begrijpen.

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

De HCR-20V3 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-20V3 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).

## Interpretation

Een belangrijk vraagstuk bij alle risicotaxatie-instrumenten, maar zeker bij de HCR-20V3 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 100% garantie, aangezien het een moment opname is en mogelijk niet alle informatie bekend is.



Figuur 1 Voorbeeld uitslag risicotaxatie-instrument.

## Care Process

## Example of the Instrument

## Constraints

## 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 b.v. 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-20V3 is daarmee een prima use case voor de controle van de Nictiz blauwdruk zib 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.

## 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-20V3: 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 [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. McMurran (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

Vogel, V. de (2020). Risicotaxatie in de praktijk. *Nurse Academy GGZ, 2020 (2),* 25-29.

## Functional Model

## Traceability to other Standards

## 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.

## 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..

## 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>

# Meta informatie nl.ggznederland.Risicotaxatie-instrument-FZ-HCR-20v3-v0.2

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Draft |
| DCM::ModelerList | W Goossen |
| DCM::Name | nl.ggznederland.Risicotaxatie-instrument-HCR-20 |
| DCM::PublicationDate |  |
| DCM::PublicationStatus | Unpublished |
| DCM::ReviewerList |  |
| DCM::RevisionDate |  |
| DCM::Superseeds | \* |
| DCM::Version | 0.2 |

## Revision History

v0.1 GGZ Nederland: redactieraad werk t.a.v. signaleringsplan maakte duidelijk dat ook de instrumenten voor risico taxatie beschikbaar moeten zijn.

v01 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

V02. 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.