

Rekenregeldocument Zorginhoudelijke indicatoren



Rekenregeldocument Zorginhoudelijke indicatoren

Kwaliteitskader
Verantwoorde Zorg

Colofon

Opdracht en eindverantwoordelijkheid

Tot stand gekomen in opdracht en onder
eindverantwoordelijkheid van programmabureau
Zichtbare Zorg

www.zichtbarezorg.nl

info@zichtbarezorg.nl

Ontwerp:

Ontwerpwerk, Den Haag

Druk:

Vijfkeerblauw

Den Haag, November 2011

Inhoudsopgave

1. Over de rekenregels en deze publicatie	5
1.1 Proces van aanlevering tot prestatieoverzicht	5
1.2 Doelstelling en doelgroep	6
2. Algemene inleiding op de rekenregels	7
2.1 Leeswijzer voor dit document	8
3. Toepassing rekenregeldocument uitgewerkt	10
3.1 Voorbeeld valincidenten (7.4)	10
3.2 Voorbeeld huidletsel (7.2)	15
4. Rekenregels per indicator uitgewerkt	26
7.1 Risicosignalering zorgproblemen	26
7.1a Risicosignalering – uitvoering	28
7.1aa Risicosignalering – uitvoering – niet ingevuld	30
7.1b Risicosignalering – opvolging	31
7.2 Huidletsel	35
7.2a Huidletsel – onbekend	39
7.2b Decubitus	41
7.3 Voedingstoestand	43
7.3a Risico op ondervoeding	45
7.3aa Risico op ondervoeding – onbekend	51
7.3b Onbedoeld gewichtsverlies – gemiddeld aantal kilogrammen	54
7.4 Valincidenten	56
7.4a Valincidenten – onbekend	58
7.5 Medicijnincidenten	59
7.5a Medicijnincidenten – onbekend	62
7.6 Antipsychotica	64
7.6a Antipsychotica – onbekend	67
7.7 Depressieve symptomen	69
7.7a Depressieve symptomen – onbekend	76
7.8 Incontinentie	78
7.8a Incontinentie – prevalentie	79
7.8b Incontinentie – diagnose	82
7.8c Incontinentie – prevalentie – onbekend	84
7.9 Probleemgedrag	86
7.9a Probleemgedrag – onbekend	89
7.10 Vrijheidsbeperkende maatregelen	91
7.10a Vrijheidsbeperkende maatregelen – prevalentie	93
7.10b Vrijheidsbeperkende maatregelen – beschrijving	96
7.10c Vrijheidsbeperkende maatregelen – effectevaluatie	100
7.10d Vrijheidsbeperkende maatregelen – afbouw onrustband	104
7.10e Vrijheidsbeperkende maatregelen – prevalentie – onbekend	106

1. Over de rekenregels en deze publicatie

Het Kwaliteitskader Verantwoorde Zorg voor de sector Verpleging, Verzorging en Zorg Thuis (VV&T) bestaat uit een aantal indicatoren die de kwaliteit van de geleverde zorg meten. Deze indicatoren zijn voor een viertal thema's ontwikkeld, te weten:

- **Kwaliteit van leven;**
 1. Lichamelijk welbevinden en gezondheid;
 2. Woon- en leefsituatie;
 3. Participatie;
 4. Mentaal welbevinden;
- **Kwaliteit van de zorgverleners;**
 5. Kwaliteit van de zorgverleners;
- **Kwaliteit van de zorgorganisatie;**
 6. Kwaliteit van de zorgorganisatie;
- **Zorginhoudelijke kwaliteit en veiligheid;**
 7. Zorginhoudelijke kwaliteit en veiligheid.

Het thema Zorginhoudelijke kwaliteit en veiligheid bestaat uit 14 indicatoren, 7.1 tot en met 7.10 richten zich op zorginhoudelijke kwaliteit, 7.11 tot en met 7.14 op veiligheid. Deze publicatie gaat over de indicatoren die de zorginhoudelijke kwaliteit meten.

Indicatoren 7.1 tot en met 7.10 worden bij de zorgorganisaties met behulp van een formulier per cliënt uitgevraagd. De indicatoren zijn gebaseerd op de vragen die in dit formulier worden gesteld, meestal op een combinatie van een aantal vragen. Om de indicatoren te berekenen, worden rekenregels toegepast. Deze worden in dit document besproken.

1.1 Proces van aanlevering tot prestatieoverzicht

Het toepassen van de rekenregels is één onderdeel in het proces om te komen tot vergelijkbare scores tussen zorgorganisaties. Om de rekenregels te plaatsen in dit proces, wordt allereerst het gehele proces geschetst.

Stap 1: aanleveren en validatie

Zorgorganisaties in de VV&T voeren een zorginhoudelijke meting uit op cliëntniveau. Deze gegevens op cliëntniveau worden in de ZiZo-portal ingevoerd, en vervolgens automatisch gecontroleerd op onwaarschijnlijkheden. Hierbij kunt u bijvoorbeeld denken aan het signaleren van een onmogelijk antwoord:

een zorgorganisatie vult bij het geboorteaar 'ja' in plaats van een jaartal in. De zorgorganisatie wordt vervolgens op deze onwaarschijnlijkheid geattendeerd in het verwerkingsverslag en kan de fout alsnog herstellen (tot de uiterste aanlevermogelijkheid).

Stap 2: rekenregels toepassen

Nadat de kwaliteitsgegevens op onwaarschijnlijkheden zijn gecontroleerd, worden de ruwe scores berekend. Dit gebeurt op basis van de rekenregels. In de rekenregels is vastgelegd hoe de combinatie van antwoorden op registratievragen leiden tot de ruwe score. Bijvoorbeeld: indicator 7.2 Huidletsel is gebaseerd op een combinatie van de vragen die gaan over vochtletsel/smetten EN decubitus. Door de rekenregels toe te passen, ontstaat voor de zorgorganisatie een individuele score per indicator – de ruwe score. Alleen op deze wijze kunnen de aangeleverde gegevens uiteindelijk betekenis krijgen. Rekenregels – en dus dit boekje – gaan over deze waardetoekenningen.

Stap 3: bewerking van de kwaliteitsgegevens

De ruwe scores van verschillende zorgorganisaties kunnen niet zonder meer met elkaar vergeleken worden, doordat de cliëntpopulaties van de verschillende zorgorganisaties niet helemaal hetzelfde zijn. Zo zal de ruwe score op een indicator als decubitus bij een instelling met bedlegerige cliënten hoger zijn dan bij een instelling met mobiele cliënten. Daarom worden de ruwe scores voor dergelijke toevalszaken gecorrigeerd. Dit proces heet 'casemixen': er wordt gecorrigeerd voor versturende factoren waar je als instelling weinig of niets aan kunt doen. Pas wanneer de ruwe gegevens gecasemixt zijn, kun je instellingen met elkaar vergelijken.

Vanaf meetjaar 2010 wordt ook de grootte van de cliëntpopulatie meegewogen in de berekening van de scores. Hoe kleiner de populatie, hoe groter de kans dat toeval een rol speelt in de ruwe score. Ook hiervoor wordt gecorrigeerd. Uiteindelijk ontvangt u in het prestatieoverzicht van uw zorgorganisatie de gecorrigeerde score; deze houdt rekening met verschillen in cliëntenpopulatie (zowel verschillen in versturende factoren als verschillen in grootte). Deze gecorrigeerde scores kunnen tussen de zorgaanbieders vergeleken worden.

1.2 Doelstelling en doelgroep

In dit document vindt u de rekenregels voor berekening van de ruwe scores van de zorginhoudelijke indicatoren. Dit document is bedoeld als naslagwerk voor een ieder die zich richt op het inzichtelijk maken van de kwaliteit van zorg, zoals een kwaliteitsfunctionaris binnen een zorgorganisatie. U zult goed op de hoogte moeten zijn van de manier waarop de gegevens worden aangeleverd en van de definities van de indicatoren in het Kwaliteitskader Verantwoorde Zorg. U kunt in dit document vinden hoe de ruwe scores tot stand komen.

2. Algemene inleiding op de rekenregels

De zorginhoudelijke indicatoren worden per zorginstelling op cliëntniveau uitgevraagd, de zorginstellingen krijgen op geaggregeerd niveau, meestal in de vorm van een percentage, een ruwe score terug. Om deze score te berekenen wordt over alle cliënten van een zorginstelling een teller en noemer vastgesteld; deze teller en noemer zijn de basis voor de ruwe zorginstellingscore. Om de teller en noemer te bepalen wordt per indicator voor iedere cliënt zijn of haar bijdrage aan de indicator vastgesteld:

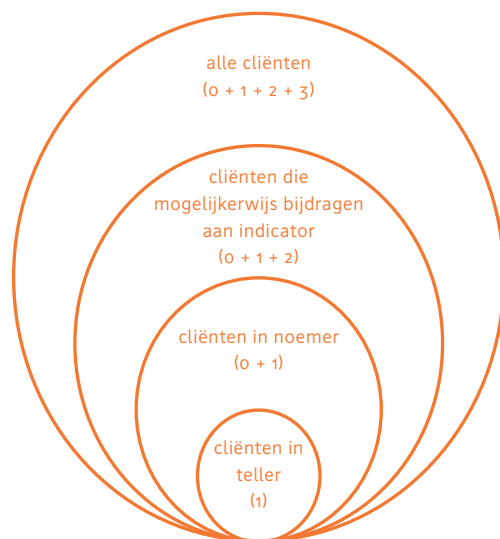
1. Bij een groot aantal indicatoren zijn er zogenaamde poortvragen:

het antwoord op deze vraag bepaalt of de cliënt een bijdrage levert aan de indicator of niet. Een voorbeeld van een poortvraag is: 'Gaat de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?'. Wanneer de cliënt op deze vraag 'nee' antwoordt, heeft de cliënt GEEN BIJDRAGE aan de indicator en krijgt deze cliënt de score 3.

2. Van de overgebleven cliënten wordt vervolgens bepaald welke bijdrage ze aan de indicator leveren:

- De informatie van de cliënt is onvolledig; de bijdrage aan de indicator van deze cliënt is hiermee ONBEKEND, de cliënt krijgt de score 2;
- De informatie van de cliënt is volledig en draagt bij aan de noemer van deze indicator; de bijdrage aan de indicator van deze cliënt is hiermee NEE, de cliënt krijgt de score 0;
- De informatie van de cliënt is volledig en draagt bij aan de teller en de noemer van deze indicator; de bijdrage aan de indicator van deze cliënt is hiermee JA, de cliënt krijgt de score 1.

Dit geheel staat samengevat in onderstaande figuur:



De indicatoren worden volgens een vast stappenplan berekend:

Stap 1: Allereerst wordt vastgesteld of er cliënten zijn die GEEN BIJDRAGE hebben aan de indicator, omdat zij door een poortvraag worden uitgesloten;

Stap 2: Wanneer een indicator is gebaseerd op een combinatie van vragen, worden veelal één of meerdere hulpvariabelen gedefinieerd. Deze hulpvariabelen vergemakkelijken het vaststellen van de bijdrage aan de indicator;

Stap 3: Al dan niet met hulpvariabelen wordt per cliënt de bijdrage aan de indicator vastgesteld;

Stap 4: Op basis van de bijdragen aan de indicator per cliënt wordt de ruwe indicatorscore vastgesteld. Hiervoor worden de teller en de noemer van de betreffende indicator bepaald.

Deze stappen staan per indicator in een figuur samengevat.

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde

2.1 Leeswijzer voor dit document

Dit document is als volgt opgebouwd:

1. In hoofdstuk 2 worden twee indicatoren volledig uitgewerkt. De totstandkoming van de ruwe scores worden toegelicht en de verschillende tabellen die voor de hulpvariabelen en het bepalen van de indicatorwaarde per cliënt worden opgesteld worden beschreven. Ten eerste is indicator 7.4 Valincidenten (7.4 Valincidenten en 7.4a Valincidenten – onbekend), uitgewerkt. De rekenregels voor deze indicator zijn vrij eenvoudig. Op deze manier krijgt u een eerste

inzicht in de toepassing van het stappenplan. Vervolgens is een meer complexe indicator, 7.2 Huidletsel (7.2 Huidletsel en 7.2a Huidletsel – onbekend), in detail toegelicht;

2. In hoofdstuk 3 worden alle indicatoren puntsgewijs uitgewerkt. Iedere indicator wordt besproken in een afzonderlijke paragraaf. Deze bevat:

- Overzichtstabel. Hierin staan de registratievragen, de codes en de antwoord opties uit het cliëntformulier (B) voor de betreffende indicator, met daaraan toegevoegd de naam van de vraag en de codering van de antwoord opties, zoals die zijn opgenomen in het databestand;
- Algemene opmerkingen rekenregels.

- Per deelindicator:
 1. **Operationalisatie.** Wij nemen hier de operationalisatie van de indicator, de teller en de noemer die in het Kwaliteitskader Verantwoorde Zorg zijn gedefinieerd op. Hieraan voegen wij ook toe of er cliënten zijn waarvoor deze indicator niet gemeten moet worden (dit staat ook in het Kwaliteitskader gedefinieerd) en de vastgestelde casemix-variabelen (vastgesteld voor meejaar 2010);
 2. **Stappenplan.** In het stappenplan wordt aangegeven of er één of meerdere poortvragen zijn (stap 1), welke hulpvariabelen gedefinieerd worden (stap 2) en hoe de indicatorwaarde per cliënt (stap 3) en de uiteindelijke ruwe indicatorwaarde (stap 4) worden vastgesteld.
 3. **Hulpvariabelen en indicatorwaarde.** Voor iedere gedefinieerde hulpvariabele wordt een tabel opgesteld. Er is ook een tabel opgenomen waarin de toekenning van de indicatorwaarde per cliënt staat beschreven. In de tabellen worden de volgende coderingen gebruikt:
 - **'NI':** er is geen waarde ingevuld bij de betreffende registratievraag;
 - **'x':** de waarde van de betreffende registratievraag is niet relevant, dat wil zeggen, iedere waarde, inclusief NI, is toegestaan;
 - De overige coderingen geven de waarden weer zoals zij staan in de overzichtstabel;
 - De bijdrage aan de indicator per cliënt wordt altijd als volgt gecodeerd:
 - **'NEE':** de cliënt draagt niet bij aan de teller, maar wel aan de noemer van de indicator;
 - **'JA':** de cliënt draagt bij aan zowel de teller als de noemer van de indicator;
 - **'ONBEKEND':** de bijdrage aan de indicator kan voor de cliënt niet worden vastgesteld.
 4. **Voorbeeld.** Voor een zestal fictieve cliënten worden de antwoorden op de registratievragen weergegeven. De score op eventuele hulpvariabelen wordt bepaald en de bijdrage aan de indicator van de betreffende cliënt wordt toegekend. Op basis van deze zes fictieve cliënten wordt de ruwe indicatorwaarde vastgesteld.

Dit document is een groeidocument. Eventuele veranderende inzichten kunnen leiden tot veranderingen in de rekenregels. De meest recente versie van het rekenregeldocument zal beschikbaar zijn via de website van Zichtbare Zorg (www.zichtbarezorg.nl). Via nieuwsberichten zult u op de hoogte worden gehouden van aanpassingen in het document. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

3. Voorbeelden uitgewerkt: toepassing rekenregels

3.1 Voorbeeld valincidenten (7.4)

Overzicht variabelen en coderingen 'Valincidenten'

Code	Code data- bestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoord- optie
B22	val_vallen	Had de cliënt de afge- lopen dertig dagen te maken met een valincident?	Nee	0
			Ja	1
			Onbekend	2

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'.

Rekenregels

Voor iedere cliënt wordt bepaald wat de bijdrage is aan de indicator. Deze bijdrage kan zijn:

- Nee, de cliënt heeft in de afgelopen dertig dagen niet te maken gehad met een valincident; dit wordt gecodeerd als 0;
- Ja, de cliënt heeft in de afgelopen dertig dagen te maken gehad met een valincident; dit wordt gecodeerd als 1;
- Het is onbekend of de cliënt de afgelopen dertig dagen te maken heeft gehad met een valincident; dit wordt gecodeerd als 2.

De indicator is dan het percentage cliënten dat de afgelopen dertig dagen te maken heeft gehad met een valincident (code 1) van alle cliënten waarvan vastgesteld kon worden of er sprake was van een valincident de afgelopen dertig dagen of niet (code 0 of 1).

Valincidenten

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten dat in de afgelopen dertig dagen te maken had met een valincident
Teller	Het aantal cliënten dat de afgelopen dertig dagen te maken had met een valincident
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	<ul style="list-style-type: none">■ Leeftijd■ CDS: lichaamshouding, mobiliteit, gevaar ontwijken, contact vaardigheden, leercapaciteit
Uitvraag	Zowel bij VV als ZT

Stappenplan

De indicatorwaarde per cliënt wordt volgens de volgende stappen bepaald:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
n.v.t.	n.v.t.	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
		<ul style="list-style-type: none">■ geen valincident (0)■ wel valincident (1)■ onbekend (2)	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Stap 1: Poortvraag

Voor deze indicator is geen poortvraag opgenomen.

Stap 2: Hulpvariabelen bepalen

De waarde van deze indicator wordt met één vraag uit het cliëntformulier vastgesteld. Er zijn daarom geen hulpvariabelen noodzakelijk.

Stap 3: Indicatorwaarde

De rekenregels staan in onderstaande tabel samengevat.

mogelijkheid	val_vallen	bijdrage aan indicator	
1	0	NEE	0
2	1	JA	1
3	2	ONBEKEND	2
4	NI	ONBEKEND	2

Extra toelichting op rekenregels:

A. Een cliënt draagt bij aan de indicator, wanneer:

- **val_vallen** gelijk is aan 0 ('nee'; mogelijkheid 1): indicatorwaarde voor de betreffende cliënt is gelijk aan 'nee, er is geen sprake van een valincident in de afgelopen dertig dagen' (0);
- **val_vallen** gelijk is aan 1 ('ja'; mogelijkheid 2): indicatorwaarde voor de betreffende cliënt is gelijk aan 'ja, er is sprake van een valincident in de afgelopen dertig dagen' (1).

B. Een cliënt draagt niet bij aan de indicator, wanneer:

- **val_vallen** gelijk is aan 2 ('onbekend'; mogelijkheid 3) of 'NI' (mogelijkheid 4).

Stap 4: Ruwe indicatorwaarde – voorbeeld

Deze indicator is direct op de vraag over valincidenten (B22) gebaseerd. In onderstaande tabel is voor zes fictieve cliënten de indicatorwaarde bepaald.

bijdrage aan indicator	
NEE	0
JA	1
ONBEKEND	2
NEE	0
NEE	0
JA	1

De ruwe indicatorwaarde gebaseerd op deze 6 cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{teller}}{\text{noemer}} \times 100\% = \frac{\text{aantal } 1}{\text{aantal } 0 \text{ of } 1} \times 100\% = \frac{2}{5} \times 100\% = 40\%.$$

Valincidenten – onbekend

Stappenplan

De indicatorwaarde per cliënt wordt volgens de volgende stappen bepaald:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
n.v.t.	n.v.t.	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
		<ul style="list-style-type: none">■ valincident bekend (0)■ valincident onbekend (1)	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Stap 1: Poortvraag

Voor deze indicator is geen poortvraag opgenomen.

Stap 2: Hulpvariabelen bepalen

De waarde van deze indicator wordt met één vraag uit het cliëntformulier vastgesteld. Er zijn daarom geen hulpvariabelen noodzakelijk.

Stap 3: Indicatorwaarde

De rekenregels staan in onderstaande tabel samengevat.

Toelichting op rekenregels:

Alle cliënten dragen bij aan deze indicator:

- **val_vallen** gelijk is aan 2 ('onbekend'; mogelijkheid 3) of 'NI' (mogelijkheid 4): indicatorwaarde voor de betreffende cliënt is gelijk aan 'het is onbekend of de cliënt met een valincident in de afgelopen dertig dagen te maken heeft gehad' (1);
- **val_vallen** gelijk is aan 0 ('nee; mogelijkheid 1) of 1 ('ja'; mogelijkheid 2): indicatorwaarde voor de betreffende cliënt is gelijk aan 'het is bekend of de cliënt wel of niet te maken heeft gehad met een valincident in de afgelopen dertig dagen' (0).

mogelijkheid	val_vallen	bijdrage aan indicator	
1	0	NEE	0
2	1	NEE	0
3	2	JA	1
4	NI	JA	1

Stap 4: Ruwe indicatorwaarde – voorbeeld

Deze indicator is direct op de vraag over valincidenten (B22) gebaseerd. In onderstaande tabel is voor een zestal fictieve cliënten de indicatorwaarde bepaald.

bijdrage aan indicator	
NEE	0
JA	0
ONBEKEND	1
NEE	0
NEE	0
JA	0

De ruwe indicatorwaarde gebaseerd op deze 6 cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{teller}}{\text{noemer}} \times 100\% = \frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{1}{6} \times 100\% = 17\%.$$

3.2 Voorbeeld huidletsel (7.2)

Overzicht variabelen en coderingen 'Huidletsel'				
Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoord-optie
B8	hl_niet_onderzoeken	Gaaf de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?	De cliënt gaat akkoord	0
			De cliënt gaat niet akkoord	1
B9	hl_huidletsel	Heeft de cliënt vochtletsel of smetten?	Nee	0
			Ja	1
B10	hl_ontstaan	Is het vochtletsel of zijn de smetten in de organisatorische eenheid ontstaan?	Nee	0
			Ja	1
			Onbekend	2
B11	dec_decubitus	Heeft de cliënt decubitus?	Nee	0
			Ja, van de volgende graad:	1
B11	dec_graad		Graad 1	1
			Graad 2	2
			Graad 3	3
			Graad 4	4
B12	dec_ontstaan	Is de decubitus in de organisatorische eenheid ontstaan?	Nee	0
			Ja	1
			Onbekend	2

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'. Hierop zijn voor deze indicator twee uitzonderingen:

1. Wanneer de vraag:

'Gaaf de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?' (B8) niet is ingevuld, maar de overige vragen van de indicator wel zijn

ingevuld. De informatie van deze cliënt wordt WEL meegenomen in de bepaling van de indicatorwaarde;

2. Wanneer de vraag:

'Heeft de cliënt decubitus?' niet is ingevuld, maar de graad is wel ingevuld. De informatie van deze cliënt wordt WEL meegenomen in de bepaling van de indicatorwaarde.

Rekenregels

Voor iedere cliënt wordt bepaald wat de bijdrage is aan de indicator. Deze bijdrage kan zijn:

- Nee, de cliënt heeft geen huidletsel; dit wordt gecodeerd als 0;
- Ja, de cliënt heeft huidletsel; dit wordt gecodeerd als 1;
- Het is onbekend of de cliënt huidletsel heeft; dit wordt gecodeerd als 2.

De indicator is dan het percentage cliënten dat huidletsel heeft (code 1) van alle cliënten waarvan vastgesteld kon worden of er sprake is van huidletsel of niet (code 0 of 1).

Huidletsel

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten met huidletsel (decubitus graad 2 tot en met 4 en/of vochtletsel/smetten)
Teller	Het aantal cliënten met decubitus graad 2 tot en met 4 en/of vochtletsel/smetten
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	<ul style="list-style-type: none">■ Leeftijd■ CDS: lichaamshouding, mobiliteit, gevaar ontwijken, contact vaardigheden, leercapaciteit
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

De indicatorwaarde per cliënt wordt volgens de volgende stappen bepaald:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Is de cliënt akkoord?	Voor zowel vochtletsel/smetten als decubitus wordt een hulpvariabele aangemaakt	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none">■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator	<ul style="list-style-type: none">■ geen (0)■ wel (1)■ onbekend (2)	<ul style="list-style-type: none">■ geen huidletsel (0)■ wel huidletsel (1)■ onbekend (2)	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Stap 1: Poortvraag

B8 (hl_niet_onderzoeken) dient als poortvraag: wanneer er voor een cliënt 'akkoord' (0) of niets (NULL) is ingevuld, draagt de cliënt bij aan de indicator. Vult een cliënt 'niet akkoord' (1) in, dan wordt deze cliënt buiten de indicator gehouden. Deze cliënt krijgt als indicatorwaarde 'GEEN BIJDRAGE' (3).

Stap 2: Hulpvariabelen bepalen

In deze indicator spelen zowel informatie over vochtletsel/smetten als decubitus een rol. Om de indicatorwaarde per cliënt te bepalen worden twee hulpvariabelen aangemaakt:

1. *hl_hulp*;
2. *dec_hulp*.

hl_huidletsel_hulp

De rekenregels staan in de volgende tabel samengevat.

mogelijkheid	hl_huidletsel	hl_ontstaan	hl_hulp	
1	0	x	NEE	0
2	1	0	GEEN BIJDRAGE	3
3	1	1, 2, NI	JA	1
4	2, NI	x	ONBEKEND	2

Toelichting op rekenregels:

1. Wanneer een cliënt:

geen vochtletsel/smetten heeft (B9 hl_huidletsel is 0) is de waarde voor **hl_hulp** gelijk aan 'NEE' (0);

2. Wanneer een cliënt:

- vochtletsel/smetten heeft (B9 hl_huidletsel is 1),
- maar dit vochtletsel/smetten is niet ontstaan in de organisatorische eenheid (B10 hl_ontstaan is 0), draagt de betreffende cliënt niet bij aan deze hulpvariabele. Deze cliënt krijgt als waarde voor **hl_hulp** 'GEEN BIJDRAGE' (3);

3. Wanneer een cliënt:

- vochtletsel/smetten heeft (B9 hl_huidletsel is 1) EN
- het is 'ONBEKEND' of niet ingevuld of het vochtletsel/smetten in de organisatorische eenheid is ontstaan (B10 hl_ontstaan is 2 of NI) OF het is zeker dat het vochtletsel/smetten in de organisatorische eenheid is ontstaan (B10 hl_ontstaan is 1), is de waarde voor **hl_hulp** gelijk aan 'JA' (1);

4. Wanneer B9 (hl_huidletsel)

'ONBEKEND' is of niet ingevuld (2 of NI) is de waarde voor **hl_hulp** gelijk aan 'ONBEKEND' (2).

dec_hulp

De rekenregels staan in onderstaande tabel samengevat.

mogelijkheid	dec_decubitus	dec_graad	dec_ontstaan	dec_hulp	
1	0	x	x	NEE	0
2	1	x	0	GEEN BIJDRAGE	3
3	1	NI	1, 2, NI	ONBEKEND	2
4	1, 2, NI	1	1, 2, NI	NEE	0
5	1, 2, NI	2, 3, 4	1, 2, NI	JA	1
6	2, NI	NI	x	ONBEKEND	2
7	2, NI	1, 2, 3, 4	0	GEEN BIJDRAGE	3

Toelichting op rekenregels:

1. Wanneer een cliënt:

geen decubitus heeft (B11 dec_decubitus is 0), is de waarde voor **dec_hulp** gelijk aan 'NEE' (0);

2. Wanneer een cliënt:

- bij B11 (dec_decubitus) 'JA' (1) is ingevuld EN
- bij B12 (dec_ontstaan) 'NEE' (0) is ingevuld, draagt de betreffende cliënt niet bij aan deze hulpvariabele. Deze cliënt krijgt als waarde voor **dec_hulp** 'GEEN BIJDRAGE' (3);

3. Wanneer een cliënt:

- decubitus heeft (B11 dec_decubitus is 1) EN
- de graad van decubitus is niet ingevuld (B11 dec_graad is 'NI') EN
- het is onbekend of de decubitus in de organisatorische eenheid is ontstaan

(B12 dec_ontstaan is 2 of 'NI') OF het is zeker dat de decubitus in de organisatorische eenheid is ontstaan (B12 dec_ontstaan is 1), is de waarde voor **dec_hulp** gelijk aan 'ONBEKEND' (2);

4. Wanneer een cliënt:

- decubitus heeft (B11 dec_decubitus is 1) OF er het is onbekend of het is niet ingevuld of een cliënt decubitus heeft (B11 dec_decubitus is 2 of NI) EN
- de graad van decubitus is 1 (B11 dec_graad is 1) EN
- het is onbekend of de decubitus in de organisatorische eenheid is ontstaan (B12 dec_ontstaan is 2 of NI) OF het is zeker dat de decubitus in de organisatorische eenheid is ontstaan (B12 dec_ontstaan is 1), is de waarde voor **dec_hulp** gelijk aan 'NEE' (0);

5. Wanneer een cliënt:

- decubitus heeft (B11 dec_decubitus is 1) OF er het is onbekend of het is niet ingevuld of een cliënt decubitus heeft (B11 dec_decubitus is 2 of NI) EN
- de graad van decubitus is 2, 3 of 4 (B11 dec_graad is 2, 3 of 4) EN
- het is onbekend of de decubitus in de organisatorische eenheid is ontstaan (B12 dec_ontstaan is 2 of NI) OF het is zeker dat de decubitus in de organisatorische eenheid is ontstaan (B12 dec_ontstaan is 1),

is de waarde voor **dec_hulp** gelijk aan 'JA' (1);

6. Wanneer een cliënt:

- het is onbekend of het is niet ingevuld of een cliënt decubitus heeft (B11 dec_decubitus is 2 of NI) EN
- de decubitus graad is niet ingevuld (B11 dec_graad is NI),

is de waarde voor **dec_hulp** gelijk aan 'ONBEKEND' (2);

7. Wanneer:

- het is onbekend of het is niet ingevuld of een cliënt decubitus heeft (B11 dec_decubitus is 2 of NI) EN
- de graad van decubitus is 1, 2, 3 of 4 (B11 dec_graad is 1, 2, 3 of 4) EN
- bij B12 (dec_ontstaan) 'NEE' (0) is ingevuld,

is de waarde voor **dec_hulp** gelijk aan 'GEEN BIJDRAGE' (3).

Stap 3: Indicatorwaarde

De rekenregels staan in onderstaande tabel samengevat.

combinatie	hl_hulp	dec_hulp	bijdrage aan indicator	
1	NEE	NEE	NEE	0
2	NEE	JA	JA	1
3	NEE	ONBEKEND	ONBEKEND	2
4	NEE	GEEN BIJDRAGE	NEE	0
5	JA	NEE	JA	1
6	JA	JA	JA	1
7	JA	ONBEKEND	JA	1
8	JA	GEEN BIJDRAGE	JA	1
9	ONBEKEND	NEE	ONBEKEND	2
10	ONBEKEND	JA	JA	1
11	ONBEKEND	ONBEKEND	ONBEKEND	2
12	ONBEKEND	GEEN BIJDRAGE	ONBEKEND	2
13	GEEN BIJDRAGE	NEE	NEE	0
14	GEEN BIJDRAGE	JA	JA	1
15	GEEN BIJDRAGE	ONBEKEND	ONBEKEND	2
16	GEEN BIJDRAGE	GEEN BIJDRAGE	GEEN BIJDRAGE	3

Toelichting op rekenregels:

A. Een cliënt draagt bij aan de indicator (de indicator krijgt de waarde 'nee, er is geen sprake van huidletsel' (0) of 'ja, er is sprake van huidletsel' (1)) wanneer

- **hl_hulp** gelijk is aan 'JA' (combinatie 5, 6, 7 en 8): indicator is gelijk aan 'ja, er is sprake van huidletsel' (1);
- **dec_hulp** gelijk is aan 'JA' (combinatie 2, 6, 10 en 14): indicator is gelijk aan 'ja, er is sprake van huidletsel' (1);

- **hl_hulp** EN **dec_hulp** zijn gelijk aan 'NEE' (combinatie 1): indicator is gelijk aan 'nee, er is geen sprake van huidletsel' (0);
- **hl_hulp** gelijk is aan 'NEE' EN **dec_hulp** gelijk is aan 'GEEN BIJDRAGE' (combinatie 4): indicator is gelijk aan 'nee, er is geen sprake van huidletsel' (0);

- **hl_hulp** gelijk is aan 'GEEN BIJDRAGE' EN **dec_hulp** gelijk is aan 'NEE' (combinatie 13): indicator is gelijk aan 'nee, er is geen sprake van huidletsel' (0).

B. Een cliënt draagt niet bij aan de indicator (de indicator krijgt de waarde 'ONBEKEND' (2) of 'GEEN BIJDRAGE' (3)) wanneer

- **hl_hulp** gelijk is aan 'NEE' EN **dec_hulp** 'ONBEKEND' is (combinatie 3);
- **hl_hulp** gelijk is aan 'ONBEKEND' EN **dec_hulp** 'NEE', 'ONBEKEND' OF 'GEEN BIJDRAGE' is (combinatie 9, 11 en 12);

- **hl_hulp** gelijk is aan 'NEE', 'ONBEKEND' OF 'GEEN BIJDRAGE' 'EN **dec_hulp** 'ONBEKEND' is (combinatie 3, 11 en 15);
- **hl_hulp** gelijk is aan 'GEEN BIJDRAGE' EN **dec_hulp** 'GEEN BIJDRAGE' is (combinatie 16).

Stap 4: Ruwe indicatorwaarde – voorbeeld

De ruwe indicatorwaarde wordt berekend door:

- het aantal cliënten met waarde 1 te delen door
- het totaal aantal cliënten met waarde 0 of 1.

In onderstaande tabel is voor een zestal fictieve cliënten de indicatorwaarde bepaald.

poort-vraag	hulpvariabele 1			hulpvariabele 2				bijdrage aan indicator			
hl_niet_onderzoeken	hl_huidletsel	hl_ontstaan	hl_hulp	dec_decubitus	dec_graad	dec_ontstaan	dec_hulp				
1	x	x	x	x	x	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3	
0	1	2	JA	1	0	x	x	NEE	0	JA	1
0	0	NI	NEE	0	1	1	1	NEE	0	NEE	0
0	x	0	GEEN BIJDRAGE	3	1	2	2	JA	1	JA	1
0	NI	NI	ONBEKEND	2	x	x	0	GEEN BIJDRAGE	3	ONBEKEND	2
0	1	NI	JA	1	NI	2	2	JA	1	JA	1

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{teller}}{\text{noemer}} = \frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{3}{4} \times 100\% = 75\%.$$

Huidletsel – onbekend

Stappenplan

De indicatorwaarde per cliënt wordt volgens de volgende stappen bepaald:

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Is de cliënt akkoord?	Voor zowel vochtletsel/smetten als decubitus wordt een hulpvariabele aangemaakt	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none">nee: cliënt draagt niet bij aan indicatorja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator	<ul style="list-style-type: none">geen (0)wel (1)onbekend (2)	<ul style="list-style-type: none">wel huidletsel (0)één hulpvariabele heeft als waarde 'nee' en de andere is 'onbekend' (1)beide hulpvariabelen zijn 'onbekend' (1)	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Stap 1: Poortvraag

B8 (hl_niet_onderzoeken) dient als poortvraag: wanneer er voor een cliënt 'akkoord' (0) of niets (NULL) is ingevuld, draagt de cliënt bij aan de indicator. Vult een cliënt 'niet akkoord' (1) in, dan wordt deze cliënt buiten de indicator gehouden. Deze cliënt krijgt als indicatorwaarde 'GEEN BIJDRAGE' (3).

Stap 2: Hulpvariabelen bepalen

Zowel voor huidletsel als voor decubitus wordt een hulpvariabele aangemaakt. Dit zijn dezelfde hulpvariabelen als bij indicator 7.2.

Stap 3: Indicatorwaarde

De rekenregels staan in de tabel op de volgende pagina samengevat.

combinatie	hl_hulp	dec_hulp	bijdrage aan indicator	
1	NEE	NEE	NEE	0
2	NEE	JA	NEE	0
3	NEE	ONBEKEND	JA	1
4	NEE	GEEN BIJDRAGE	NEE	0
5	JA	NEE	NEE	0
6	JA	JA	NEE	0
7	JA	ONBEKEND	NEE	0
8	JA	GEEN BIJDRAGE	NEE	0
9	ONBEKEND	NEE	JA	1
10	ONBEKEND	JA	NEE	0
11	ONBEKEND	ONBEKEND	JA	1
12	ONBEKEND	GEEN BIJDRAGE	JA	1
13	GEEN BIJDRAGE	NEE	NEE	0
14	GEEN BIJDRAGE	JA	NEE	0
15	GEEN BIJDRAGE	ONBEKEND	JA	1
16	GEEN BIJDRAGE	GEEN BIJDRAGE	GEEN BIJDRAGE	3

Toelichting op de rekenregels:

A. Een cliënt draagt bij aan de indicator (de indicator krijgt de waarde 'nee, het is bekend of er sprake is van huidletsel' (0) of 'ja, het is onbekend of er sprake is van huidletsel' (1)) wanneer

- **hl_hulp** gelijk is aan 'JA' (combinatie 5, 6, 7 en 8): indicator is gelijk aan 'nee, het is bekend of er sprake is van huidletsel' (0);
- **dec_hulp** gelijk is aan 'JA' (combinatie 2, 6, 10 en 14): indicator is gelijk aan 'nee, het is bekend of er sprake is van huidletsel' (0);
- **hl_hulp** EN **dec_hulp** zijn gelijk aan 'NEE' (combinatie 1): indicator is

gelijk aan 'nee, het is bekend of er sprake is van huidletsel' (0);

- **hl_hulp** gelijk is aan 'NEE' EN **dec_hulp** gelijk is aan 'GEEN BIJDRAGE' (combinatie 4): indicator is gelijk aan 'nee, het is bekend of er sprake is van huidletsel' (0);
- **hl_hulp** gelijk is aan 'GEEN BIJDRAGE' EN **dec_hulp** gelijk is aan 'NEE' (combinatie 13): indicator is gelijk aan 'nee, het is bekend of er sprake is van huidletsel' (0);
- **hl_hulp** gelijk is aan 'ONBEKEND' EN **dec_hulp** gelijk is aan 'NEE', 'ONBEKEND' OF 'GEEN BIJDRAGE' (combinatie 9, 11 en 12): indicator is

gelijk aan 'ja, het is onbekend of er sprake is van huidletsel' (1);

- **hl_hulp** gelijk is aan 'NEE', 'ONBEKEND' OF 'GEEN BIJDRAGE' EN **dec_hulp** gelijk is aan 'ONBEKEND' (combinatie 3, 11 en 15): indicator is gelijk aan 'ja, het is onbekend of er sprake is van huidletsel' (1).

B. Een cliënt draagt niet bij aan de indicator (de indicator krijgt de waarde 'GEEN BIJDRAGE' (3)) wanneer

- **hl__hulp** gelijk is aan 'GEEN BIJDRAGE' EN **dec_hulp** 'GEEN BIJDRAGE' is (combinatie 16).

Stap 4: Ruwe indicatorwaarde – voorbeeld

De ruwe indicatorwaarde wordt berekend door:

- het aantal cliënten met waarde 1 te delen door
- het totaal aantal cliënten met waarde 0 of 1.

In onderstaande tabel is voor een zes-tal fictieve cliënten de indicatorwaarde bepaald.

poortvraag	hulpvariabele 1			hulpvariabele 2				bijdrage aan indicator			
hl_niet_onderzoeken	hl_huidletsel	hl_ontstaan	hl_hulp	dec_decubitus	dec_graad	dec_ontstaan	dec_hulp				
1	x	x	x	x	x	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3	
0	1	2	JA	1	0	x	x	NEE	0	NEE	0
0	0	NI	NEE	0	1	1	1	NEE	0	NEE	0
0	NI	NI	ONBEKEND	2	1	1	2	NEE	0	JA	1
0	x	0	GEEN BIJDRAGE	3	x	x	0	GEEN BIJDRAGE	3	GEEN BIJDRAGE	3
0	1	NI	JA	1	NI	2	2	JA	1	NEE	0

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{teller}}{\text{noemer}} = \frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{1}{4} \times 100\% = 25\%.$$

4. Rekenregels per indicator uitgewerkt

7.1 Risicosignalering zorgproblemen

Overzicht variabelen en coderingen 'Risicosignalering zorgproblemen'				
Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoord-optie
Huidletsel				
B46	rs_hl_uitgevoerd	Blijkt uit het zorgleefplan dat in het afgelopen half jaar een risico-signalering is uitgevoerd op huidletsel?	Nee: <i>ga naar B49</i>	0
			Ja	1
B47	rs_hl_verhoogd_risico	Was er bij de cliënt sprake van een verhoogd risico op huidletsel?	Nee: <i>ga naar B49</i>	0
			Ja	1
B48	rs_hl_opvolging	Blijkt uit het zorgleefplan dat er adequate opvolging heeft plaatsgevonden op dit verhoogde risico op huidletsel?	Nee	0
			Ja	1
Ondervoeding en/of overgewicht				
B49	rs_oo_uitgevoerd	Blijkt uit het zorgleefplan dat in het afgelopen half jaar een risico-signalering is uitgevoerd op ondervoeding en/of overgewicht?	Nee: <i>ga naar B52</i>	0
			Ja	1
B50	rs_oo_verhoogd_risico	Was er bij de cliënt sprake van een verhoogd risico op ondervoeding en/of overgewicht?	Nee: <i>ga naar B52</i>	0
			Ja	1
B51	rs_oo_opvolging	Blijkt uit het zorgleefplan dat er adequate opvolging heeft plaatsgevonden op dit verhoogde risico op ondervoeding en/of overgewicht?	Nee	0
			Ja	1
Vallen				
B52	rs_val_uitgevoerd	Blijkt uit het zorgleefplan dat in het afgelopen half jaar een risicosignalering is uitgevoerd op vallen?	Nee: <i>ga naar B55</i>	0
			Ja	1
B53	rs_val_verhoogd_risico	Was er bij de cliënt sprake van een verhoogd risico op vallen?	Nee: <i>ga naar B55</i>	0
			Ja	1

Overzicht variabelen en coderingen 'Risicosignalering zorgproblemen'

Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoord-optie
B54	rs_val_opvolging	Blijkt uit het zorgleefplan dat er adequate opvolging heeft plaatsgevonden op dit verhoogde risico op vallen?	Nee	0
			Ja	1
Problemen medicatiegebruik				
B55	rs_med_uitgevoerd	Blijkt uit het zorgleefplan dat in het afgelopen half jaar een risicosignalering is uitgevoerd op problemen met medicatiegebruik?	Nee: <i>ga naar B58</i>	0
			Ja	1
B56	rs_med_verhoogd_risico	Was er bij de cliënt sprake van een verhoogd risico op problemen met medicatiegebruik?	Nee: <i>ga naar B58</i>	0
			Ja	1
B57	rs_med_opvolging	Blijkt uit het zorgleefplan dat er adequate opvolging heeft plaatsgevonden op dit verhoogde risico op problemen met medicatiegebruik?	Nee	0
			Ja	1
Depressie				
B58	rs_dep_uitgevoerd	Blijkt uit het zorgleefplan dat in het afgelopen half jaar een risicosignalering is uitgevoerd op depressie?	Nee: <i>ga naar B61</i>	0
			Ja	1
B59	rs_dep_verhoogd_risico	Was er bij de cliënt sprake van een verhoogd risico op depressie?	Nee: <i>ga naar B61</i>	0
			Ja	1
B60	rs_dep_opvolging	Blijkt uit het zorgleefplan dat er adequate opvolging heeft plaatsgevonden op dit verhoogde risico op depressie?	Nee	0
			Ja	1
Incontinentie				
B61	rs_inc_uitgevoerd	Blijkt uit het zorgleefplan dat in het afgelopen half jaar een risicosignalering is uitgevoerd op incontinentie?	Nee: <i>einde vragenlijst</i>	0
			Ja	1
B62	rs_inc_verhoogd_risico	Was er bij de cliënt sprake van een verhoogd risico op incontinentie?	Nee: <i>einde vragenlijst</i>	0
			Ja	1
B63	rs_inc_opvolging	Blijkt uit het zorgleefplan dat er adequate opvolging heeft plaatsgevonden op dit verhoogde risico op huidletsel?	Nee	0
			Ja	1

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'. Het openlaten van één van de vragen 'Is er een risicosignalering uitgevoerd?' betekent dat de betreffende cliënt geen indicatorwaarde

krijgt toegekend voor indicator 7.1a Risicosignalering – uitvoering. Deze cliënt vervalt dan ook voor de vervolgindicatoren: het zou onjuist zijn om de antwoorden voor de vragen van 7.1b en 7.1c te gebruiken, ook al zijn deze ingevuld.

7.1a Risicosignalering – uitvoering

Operationalisatie

Indicator	Percentage cliënten bij wie uit het zorgleefplan blijkt dat een risicosignalering is gedaan op de zorgproblemen huidletsel, ondervoeding/overgewicht, vallen, problemen medicatiegebruik, depressie en incontinentie
Teller	Het aantal cliënten bij wie uit het zorgleefplan blijkt dat in het afgelopen halfjaar een risicosignalering is gedaan op de zorgproblemen huidletsel, ondervoeding/overgewicht, vallen, problemen medicatiegebruik, depressie en incontinentie
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Zowel bij VV als ZT

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
n.v.t.	<ul style="list-style-type: none">■ gesommeerd over alle zorgproblemen: aantal 'NI'■ gesommeerd over alle zorgproblemen: aantal 'JA'	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
		<ul style="list-style-type: none">■ er is geen of voor een deel van de zorgproblemen risicosignalering gedaan (0)■ voor alle zorgproblemen is een risicosignalering gedaan (1)■ onbekend (2)	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Over alle zorgproblemen worden voor iedere cliënt twee sommen bepaald: het aantal keer dat *niets* is ingevuld ('NI') en het aantal keer dat 'JA' is ingevuld. De combinatie van deze twee variabelen bepaalt de bijdrage per cliënt aan de indicator.

Hulpvariabelen en bijdrage aan indicatorwaarde

hulpvariabelen		bijdrage aan indicator	
aantal 'NI'	aantal 'JA'		
0	< 6	NEE	0
0	6	JA	1
> 0	x	ONBEKEND	2

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

zorgprobleem						hulpvariabelen		bijdrage aan indicator	
rs_hl_uitgevoerd	rs_oo_uitgevoerd	rs_val_uitgevoerd	rs_med_uitgevoerd	rs_dep_uitgevoerd	rs_inc_uitgevoerd	aantal 'NI'	aantal 'JA'		
1	1	1	1	1	1	0	6	JA	1
1	NI	0	1	0	1	1	3	ONBEKEND	2
1	0	1	0	0	0	0	2	NEE	0
NI	NI	1	1	1	1	2	4	ONBEKEND	2
0	0	0	1	0	0	0	1	NEE	0
0	1	1	1	1	1	0	5	NEE	0

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal } 1}{\text{aantal } 0 \text{ of } 1} \times 100\% = \frac{1}{4} \times 100\% = 25\%.$$

7.1a.1 Risicosignalering – uitvoering – niet ingevuld

Operationalisatie	
Indicator	Cliënten voor wie voor meer dan een zorgprobleem geen geldige waarde is ingevuld
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Zowel bij VV als ZT

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
n.v.t.	gesommeerd over alle zorgproblemen: aantal 'NI'	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld <ul style="list-style-type: none"> ■ voor alle zorgproblemen zijn geldige waarden ingevuld (0) ■ voor tenminste één zorgprobleem is geen geldige waarde ingevuld (1) 	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Over alle zorgproblemen wordt voor iedere cliënt het aantal keer dat niets is ingevuld bepaald 'NI'. De waarde van deze som bepaalt de bijdrage aan de indicator.

Hulpvariabelen en bijdrage aan de indicatorwaarde

hulpvariabelen	bijdrage aan indicator	
aantal 'NI'		
0	NEE	0
> 0	JA	1

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

zorgprobleem						hulp- variabele	bijdrage aan indicator	
rs_hi_uitgevoerd	rs_oo_uitgevoerd	rs_val_uitgevoerd	rs_med_uitgevoerd	rs_dep_uitgevoerd	rs_inc_uitgevoerd	aantal 'NI'		
1	1	1	1	1	1	0	NEE	0
1	NI	0	1	0	1	1	JA	1
1	0	1	0	0	0	0	NEE	0
NI	NI	1	1	1	1	2	JA	1
0	0	0	1	0	0	0	NEE	0
0	1	1	1	1	1	0	NEE	0

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal } 1}{\text{aantal } 0 \text{ of } 1} \times 100\% = \frac{2}{6} \times 100\% = 33\%.$$

7.1b Risicosignalering – opvolging

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten bij wie uit het zorgleefplan blijkt dat een risico-signalering is gedaan op de betreffende zorgproblemen en bij wie naar aanleiding van verhoogd risico adequate opvolging heeft plaatsgevonden
Teller	Het totaal aantal cliënten bij wie adequate opvolging heeft plaatsgevonden
Noemer	Het totaal aantal cliënten bij wie er een verhoogd risico is geconstateerd
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Zowel bij VV als ZT

Stappenplan

Stap 1	Stap 2		Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen		Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
	Stap 2.1	Stap 2.2		
n.v.t.	Voor alle zorgproblemen wordt vastgesteld of – wanneer er het afgelopen half jaar een verhoogd risico is vastgesteld – er adequate opvolging heeft plaatsgevonden	<ul style="list-style-type: none"> ■ gesommeerd over alle zorgproblemen: aantal 'JA' of 'NEE' ■ gesommeerd over alle zorgproblemen: aantal 'JA' 	<p>Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld</p> <p>aantal 'JA' = aantal 'JA' of 'NEE'</p>	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
	<ul style="list-style-type: none"> ■ nee (0) ■ ja (1) ■ onbekend (2) ■ geen bijdrage (3) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ geen adequate opvolging (0) ■ wel adequate opvolging (1) ■ onbekend (2) ■ geen bijdrage (3) 	<p>teller</p> <p>aantal cliënten met 1</p> <p>noemer</p> <p>aantal cliënten met 0 of 1</p>

Deze indicator meet of voor alle zorgproblemen waarvoor bij een cliënt het afgelopen half jaar een risicosignalering is gedaan en bij wie een verhoogd risico is vastgesteld een adequate opvolging heeft plaatsgevonden of niet. De hulpvariabelen worden in twee stappen vastgesteld. Allereerst wordt voor ieder zorgprobleem een hulpvariabele vastgesteld die aangeeft of er voor het betreffende zorgprobleem – indien van toepassing – adequate opvolging heeft plaatsgevonden. Deze hulpvariabele geeft voor iedere cliënt aan of:

1. Een zorgprobleem, waarvoor het afgelopen half jaar risicosignalering is gedaan en waarvoor bij de cliënt een verhoogd risico is vastgesteld, adequaat is opgevolgd; deze cliënt krijgt als waarde voor de hulpvariabele 'JA';
2. Een zorgprobleem, waarvoor het afgelopen half jaar risicosignalering is gedaan en waarvoor bij de cliënt een verhoogd risico is vastgesteld, niet adequaat is opgevolgd; deze cliënt krijgt als waarde voor de hulpvariabele 'NEE'.

Hiermee wordt voor iedere cliënt bepaald:

1. Gesommeerd over alle hulpvariabelen het aantal keer dat 'JA' of 'NEE' is ingevuld; deze som komt dus overeen met het aantal zorgproblemen waarvoor een risicosignalering is gedaan en waarvoor bij een cliënt een verhoogd risico is vastgesteld;
2. Gesommeerd over alle hulpvariabelen het aantal keer dat 'JA' is ingevuld; deze som komt dus overeen met het aantal zorgproblemen waarvoor een risicosignalering is gedaan en waarvoor bij een cliënt een verhoogd risico is vastgesteld en dat uiteindelijk adequaat is opgevolgd.

De indicatorwaarde wordt vervolgens bepaald door beide aantallen met elkaar te vergelijken: komen beide aantallen overeen, dan is elk zorgprobleem, waarvoor risicosignalering is gedaan en een verhoogd risico is vastgesteld, adequate opvolging, komen beide aantallen niet overeen, dan is er geen sprake van adequate opvolging.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

Per zorgprobleem wordt voor iedere cliënt bepaald of een risicosignalering, die is uitgevoerd en waarbij een verhoogd risico is vastgesteld, is opgevolgd of niet.

rs_xx uitgevoerd	rs_xx verhoogd risico	rs_xx opvolging	hulp_xx	
0, NI	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
1	0, NI	x	GEEN BIJDRAGE	3
1	1	0	NEE	0
1	1	1	JA	1
1	1	NI	ONBEKEND	2

Vervolgens draagt een cliënt bij aan de indicator wanneer er ten minste bij één zorgprobleem is ingevuld of er een opvolging heeft plaatsgevonden. Wanneer alle opvolgingen die naar aanleiding van de risicosignalering en het verhoogde risico moeten worden uitgevoerd zijn uitgevoerd, krijgt de cliënt als indicatorwaarde 'ja, alle nodige opvolgingen hebben plaatsgevonden'. Wanneer niet alle opvolgingen hebben plaatsgevonden, krijgt de cliënt als indicatorwaarde 'nee, niet alle nodige opvolgingen hebben plaatsgevonden'.

aantal hulp 'JA' of 'NEE'	aantal hulp 'JA'	aantal hulp 'JA' of 'NEE' = aantal hulp 'JA'	bijdrage aan indicator	
> 0	x	NEE	NEE	0
> 0	x	JA	JA	1
0	0		ONBEKEND	2

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

hulpvariabelen Stap 2.1		waarden hulpvariabelen									hulp- variabelen Stap 2.2		bijdrage aan indicator	
rs_xx_uitgevoerd	rs_xx_verhoogd_risico	rs_xx_opvolging	rs_xx_hulp	rs_hl_hulp	rs_oo_hulp	rs_val_hulp	rs_med_hulp	rs_dep_hulp	rs_inc_hulp	aantal 'JA' of 'NEE'	aantal 'JA'	aantal 'JA' = aantal 'JA' of 'NEE'		
0	NI	NI	2	2	2	1	1	1	2	3	3	JA	1	
1	0	NI	2	2	2	2	2	1	1	2	2	JA	1	
1	1	0	0	1	2	0	2	1	1	4	3	NEE	0	
1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	4	1	NEE	0	
1	1	NI	0	2	2	2	2	2	2	0	0	ONBEKEND	2	
1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	JA	1	

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{3}{5} \times 100\% = 60\%.$$

7.2 Huidletsel

Overzicht variabelen en coderingen 'Huidletsel'

Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoord-optie	
B8	hl_niet_onderzoeken	Gaaf de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?	De cliënt gaat akkoord	0	
			De cliënt gaat niet akkoord	1	
B9	hl_huidletsel	Heeft de cliënt vochtletsel of smetten?	Nee	0	
			Ja	1	
			Onbekend	2	
B10	hl_ontstaan	Is het vochtletsel of zijn de smetten in de organisatorische eenheid ontstaan?	Nee	0	
			Ja	1	
			Onbekend	2	
B11	dec_decubitus	Heeft de cliënt decubitus?	Nee	0	
			Ja, van de volgende graad:	1	
			Onbekend	2	
			dec_graad	Graad 1	1
			Graad 2	2	
Graad 3	3				
Graad 4	4				
B12	dec_ontstaan	Is de decubitus in de organisatorische eenheid ontstaan?	Nee	0	
			Ja	1	
			Onbekend	2	

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'. Hierop zijn voor deze indicator twee uitzonderingen:

1. Wanneer de vraag:

'Gaaf de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?' (B8) niet is ingevuld, maar de overige vragen van de indicator wel zijn ingevuld. Deze cliënt wordt door deze

poortvraag niet uitgesloten van de vervolgstappen en de gegevens worden verwerkt als voor een cliënt die 'JA' heeft ingevuld bij deze vraag;

2. Wanneer de vraag:

'Heeft de cliënt decubitus?' niet is ingevuld, maar de graad is wel ingevuld. De informatie van deze cliënt wordt WEL meegenomen in de bepaling van de indicatorwaarde.

7.2 Huidletsel

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten met huidletsel (decubitus graad 2 tot en met 4 en/of vochtletsel/smetten)
Teller	Het aantal cliënten met decubitus graad 2 tot en met 4 en/of vochtletsel/smetten
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leeftijd ■ CDS: lichaamshouding, mobiliteit, gevaar ontwijken, contact vaardigheden, leercapaciteit
Exclusie	Cliënten waarbij het huidletsel niet is ontstaan in de organisatorische eenheid
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Is de cliënt akkoord?	Voor zowel vochtletsel/smetten als decubitus wordt een hulpvariabele aangemaakt	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 	<ul style="list-style-type: none"> ■ geen (0) ■ wel (1) ■ onbekend (2) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ geen huidletsel (0) ■ wel huidletsel (1) ■ onbekend (2) 	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator heeft een poortvraag: cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Zowel voor huidletsel als voor decubitus wordt een hulpvariabele aangemaakt.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

Zowel voor huidletsel als voor decubitus wordt een hulpvariabele aangemaakt.

Wanneer de vraag 'Is het vochtletsel of zijn de smetten in de organisatorische eenheid ontstaan?' (B10) met 'ONBEKEND' of niet is ingevuld ('NI'), dan draagt de informatie van de vraag 'Heeft de cliënt vochtletsel of smetten?' (B9) bij aan de indicatorwaarde. Dezelfde redenatie geldt voor decubitus (B12 en B11).

hl_huidletsel	hl_ontstaan	hl_hulp	
0	x	NEE	0
1	0	GEEN BIJDRAGE	3
1	1, 2, NI	JA	1
2, NI	x	ONBEKEND	2

dec_decubitus	dec_graad	dec_ontstaan	dec_hulp	
0	x	x	NEE	0
1	x	0	GEEN BIJDRAGE	3
1	NI	1, 2, NI	ONBEKEND	2
1, 2, NI	1	1, 2, NI	NEE	0
1, 2, NI	2, 3, 4	1, 2, NI	JA	1
2, NI	NI	x	ONBEKEND	2
2, NI	1, 2, 3, 4	0	GEEN BIJDRAGE	3

Deze hulpvariabelen worden vervolgens gecombineerd tot de indicatorwaarde per cliënt.

hl_niet_onderzoeken	hl_hulp	dec_hulp	bijdrage aan indicator	
1	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0, NI	0	0, 3	NEE	0
0, NI	x	1	JA	1
0, NI	0, 3	2	ONBEKEND	2
0, NI	1	x	JA	1
0, NI	2	0, 2, 3	ONBEKEND	2
0, NI	3	0	NEE	0
0, NI	3	3	GEEN BIJDRAGE	3

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

poort-vraag	hulpvariabele 1			hulpvariabele 2				bijdrage aan indicator			
hl_niet_onderzoeken	hl_huidletsej	hl_ontstaan	hl_hulp	dec_decubitus	dec_graad	dec_ontstaan	dec_hulp				
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0	1	2	JA	1	0	x	x	NEE	0	JA	1
0	0	NI	NEE	0	1	1	1	NEE	0	NEE	0
0	x	0	GEEN BIJDRAGE	3	1	2	2	JA	1	JA	1
0	NI	NI	ONBEKEND	2	x	x	0	GEEN BIJDRAGE	3	ONBEKEND	2
0	1	NI	JA	1	NI	2	2	JA	1	JA	1

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{3}{4} \times 100\% = 75\%.$$

7.2a Huidletsel – onbekend

Operationalisatie	
Indicator	Voor deze indicator wordt in het Jaardocument Maatschappelijke Verantwoording ook het percentage cliënten berekend bij wie onbekend is of er sprake is van decubitus en/of vochtletsel/smetten. In dit percentage tellen niet mee: de cliënten waarbij in de zorgovereenkomst of het zorgleefplan is vastgelegd dat ze niet systematisch onderzocht wensen te worden op huidletsel t.b.v. het kwaliteitskader VV&T
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Exclusie	Cliënten waarbij het huidletsel niet is ontstaan in de organisatorische eenheid
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Is de cliënt akkoord?	Voor zowel vochtletsel/smetten als decubitus wordt een hulpvariabele aangemaakt	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 	<ul style="list-style-type: none"> ■ geen huidletsel (0) ■ wel huidletsel (1) ■ onbekend (2) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ wel huidletsel (0) ■ één hulpvariabele heeft als waarde 'nee' en de andere is 'onbekend' (1) ■ beide hulpvariabelen zijn 'onbekend' (2) 	<ul style="list-style-type: none"> teller = aantal cliënten met 1 noemer = aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator heeft een poortvraag: cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Zowel voor huidletsel als voor decubitus wordt een hulpvariabele aangemaakt.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

De hulpvariabelen staan gedefinieerd bij indicator 7.2.

hl_niet_onderzoeken	hl_hulp	dec_hulp	bijdrage aan indicator	
1	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0, NI	0	0, 1, 3	NEE	0
0, NI	0	2	JA	1
0, NI	1	x	NEE	0
0, NI	2	0, 2, 3	JA	1
0, NI	2	1	NEE	0
0, NI	3	0, 1	NEE	0
0, NI	3	2	JA	1
0, NI	3	3	GEEN BIJDRAGE	3

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

poortvraag	hulpvariabele 1			hulpvariabele 2				bijdrage aan indicator		
hl_niet_onderzoeken	hl_huidletsel	hl Ontstaan	hl_hulp	dec_decubitus	dec_graad	dec Ontstaan	dec_hulp			
1	x	x	x	x	x	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0	1	2	JA	1	0	x	x	NEE	0	NEE
0	0	NI	NEE	0	1	1	1	NEE	0	NEE
0	NI	NI	ONBEKEND	2	1	1	2	NEE	0	JA
0	x	0	GEEN BIJDRAGE	3	x	x	0	GEEN BIJDRAGE	3	GEEN BIJDRAGE
0	1	NI	JA	1	NI	2	2	JA	1	NEE

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{1}{4} \times 100\% = 25\%.$$

7.2b Decubitus

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten met decubitus graad 2 tot en met 4
Teller	Het aantal cliënten met decubitus graad 2 tot en met 4
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leeftijd ■ CDS: lichaamshouding, mobiliteit, gevaar ontwijken, contact vaardigheden, leercapaciteit
Exclusie	Cliënten waarbij de decubitus niet is ontstaan in de organisatorische eenheid
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Is de cliënt akkoord?	n.v.t.	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 		<ul style="list-style-type: none"> ■ geen decubitus (0) ■ wel decubitus (1) ■ onbekend (2) 	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator heeft een poortvraag: cliënten dragen *niet* bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

dec_decubitus	dec_graad	dec_ontstaan	dec_hulp	
0	x	x	NEE	0
1	x	0	GEEN BIJDRAGE	3
1	NI	1, 2, NI	ONBEKEND	2
1, 2, NI	1	1, 2, NI	NEE	0
1, 2, NI	2, 3, 4	1, 2, NI	JA	1
2, NI	NI	x	ONBEKEND	2
2, NI	1, 2, 3, 4	0	GEEN BIJDRAGE	3

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

poortvraag	decubitus			bijdrage aan indicator	
hl_niet_onderzoeken	dec_decubitus	dec_graad	dec_ontstaan		
1	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0	0	x	x	NEE	0
0	1	4	1	JA	1
0	1	1	2	NEE	0
0	x	x	0	GEEN BIJDRAGE	3
0	NI	NI	2	ONBEKEND	2

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{1}{3} \times 100\% = 33\%.$$

7.3 Voedingstoestand

Overzicht variabelen en coderingen 'Voedingstoestand'				
Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoord-optie
B13	go_terminaal	Is de cliënt terminaal?	Nee	0
			Ja: <i>ga naar B22</i>	1
B14	go_niet_onderzoeken	Gaaf de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?	De cliënt gaat akkoord	0
			De cliënt gaat niet akkoord: <i>ga naar B22</i>	1
B15	go_gewichtsverlies_1mnd	Is bij de cliënt sprake van <i>onbedoeld</i> gewichtsverlies in de laatste maand?	Nee	0
			Ja, aantal kilogram	1
			Onbekend	2
B15	go_gewichtsverlies_1mnd_kg	NB: Deze vraag dient alléén in geval van <i>onbedoeld</i> gewichtsverlies te worden ingevuld	Aantal kilogram	
B16	go_gewichtsverlies_6mnd	Is bij de cliënt sprake van <i>onbedoeld</i> gewichtsverlies in de afgelopen 6 maanden?	Nee	0
			Ja, aantal kilogram	1
			Onbekend	2
B16	go_gewichtsverlies_6mnd_kg	NB: Deze vraag dient alléén in geval van <i>onbedoeld</i> gewichtsverlies te worden ingevuld	Aantal kilogram	
B17	go_kanker	Heeft de cliënt een vorm van kanker?	Nee	0
			Ja	1
B18	go_hulp_bij_eten	Heeft de cliënt hulp nodig van een ander bij het eten?	Nee	0
			Ja	1
B19	go_eetlust	Had de cliënt de afgelopen maand een verminderde eetlust?	Nee	0
			Ja	1
			Onbekend	2
B20	go_lengte	Wat is de lengte van de cliënt?		
B21	go_gewicht	Wat is het gewicht van de cliënt?		

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'. Hierop zijn voor deze indicator drie uitzonderingen:

1. Wanneer de vraag:

'Gaat de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?' (B14) niet is ingevuld, maar de overige vragen van de indicator wel zijn ingevuld. Deze cliënt wordt door deze poortvraag niet uitgesloten van de vervolgstappen en de gegevens worden verwerkt als voor een cliënt die 'JA' heeft ingevuld bij deze vraag;

2. Wanneer de vraag:

'Is bij de cliënt sprake van onbedoeld gewichtsverlies in de laatste maand?' (B15) niet is ingevuld ('NI'), maar er wel het aantal kilogrammen is ingevuld. De informatie van deze cliënt wordt WEL meegenomen in de bepaling van de indicatorwaarde;

3. Wanneer de vraag:

'Is bij de cliënt sprake van onbedoeld gewichtsverlies in de afgelopen 6 maanden?' (B16) niet is ingevuld ('NI'), maar er wel het aantal kilogrammen is ingevuld. De informatie van deze cliënt wordt WEL meegenomen in de bepaling van de indicatorwaarde.

Aanvullende opmerkingen

Voor deze indicator moet de Body Mass Index (BMI) worden vastgesteld. Deze kan als volgt worden berekend:

$$\frac{\text{gewicht in kilogrammen}}{\text{lengte in meters} \times \text{lengte in meters}}$$

Alleen cliënten met een lengte die ligt tussen de 1,40 en 2,00 meter en een BMI die ligt tussen de 12 en 45 en een onbedoeld gewichtsverlies van 50 kg of minder (zowel in de laatste maand als in de afgelopen 6 maanden) worden in de vaststelling van de indicatorwaarde meegenomen. Andere waarden voor lengte en BMI krijgen als waarde 'onbekend'. Wanneer er in vraag B15 en B16 wordt aangegeven dat er geen sprake is van onbedoeld gewichtsverlies en er is geen waarde ingevuld bij het aantal kilogrammen, dan wordt het aantal kilogrammen op 0 kilogram gesteld.

7.3a Risico op ondervoeding

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten dat volgens de SNAQ ^{RC} een verhoogd risico heeft op ondervoeding
Teller	Het aantal cliënten dat volgens de SNAQ ^{RC} een verhoogd risico heeft op ondervoeding
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	<ul style="list-style-type: none">■ CDS: gevaar ontwijken, contact vaardigheden, leercapaciteit■ Cliënten met kanker
Exclusie	Cliënten die terminaal zijn
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan (doorloop naar pag. 45)

Stap 1		Stap 2	
Poortvraag		Hulpvariabelen bepalen	
Poortvraag 1	Poortvraag 2	Stap 2.1	Stap 2.2
Is de cliënt akkoord met de meting?	Is de cliënt terminaal?	Voor elk beoordelingspunt van de SNAQ wordt een hulpvariabele aangemaakt	<ul style="list-style-type: none">■ gesommeerd over alle beoordelingspunten: aantal keer 'ONBEKEND'■ gesommeerd over alle beoordelingspunten: aantal keer 'JA'
<ul style="list-style-type: none">■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator	<ul style="list-style-type: none">■ nee/NI: cliënt draagt bij aan indicator■ ja: cliënt draagt niet bij aan indicator	<ul style="list-style-type: none">■ nee, beoordelingspunt wijst niet op risico ondervoeding (0)■ ja, beoordelingspunt wijst op risico op ondervoeding (1)■ onbekend (2)	

Deze indicator heeft twee poortvragen:

1. Cliënten dragen *niet* bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4;
2. Cliënten dragen *niet* bij aan de indicator wanneer een cliënt terminaal is. Voor de cliënten die niet terminaal zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

De hulpvariabelen worden in twee stappen vastgesteld. Allereerst wordt voor ieder beoordelingspunt van de SNAQ^{RC} een hulpvariabele vastgesteld. Over alle hulpvariabelen worden voor iedere cliënt twee sommen bepaald: het aantal keer dat 'ONBEKEND' of niets is ingevuld ('NI') en het aantal keer dat 'JA' is ingevuld. De combinatie van deze twee variabelen bepaalt de bijdrage per cliënt aan de indicator.

Stap 3

Indicatorwaarde per cliënt

Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld

- er is sprake van risico op ondervoeding (0)
- er is sprake van risico op ondervoeding (1)
- onbekend (2)

Stap 4

Ruwe indicatorwaarde

Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld

teller
aantal cliënten met 1
noemer
aantal cliënten met 0 en 1

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

Deze indicator is gebaseerd op de SNAQ^{RC}. Een verhoogd risico op ondervoeding van een cliënt wordt met de SNAQ^{RC} met zes punten beoordeeld. Hiervoor zijn een zestal hulpvariabelen noodzakelijk. Deze zijn in onderstaande tabellen samengevat.

go_gewichtsverlies_1mnd	go_gewichtsverlies_1mnd_kg	go_gewichtsverlies_1mnd_hulp	
1, 2, NI	< 3	NEE	0
1, 2, NI	=> 3	JA	1
1, 2, NI	NI	ONBEKEND	2
0	< 3, NI	NEE	0
0	=> 3	ONBEKEND	2

go_gewichtsverlies_6mnd	go_gewichtsverlies_6mnd_kg	go_gewichtsverlies_6mnd_hulp	
1, 2, NI	< 6	NEE	0
1, 2, NI	=> 6	JA	1
1, 2, NI	NI	ONBEKEND	2
0	< 6, NI	NEE	0
0	=> 6	ONBEKEND	2

BMI	BMI_hulp	
>= 20	NEE	0
< 20	JA	1
NI	ONBEKEND	2

Bij de bepaling van de hulpvariabelen go_hulp_bij_eten_BMI_hulp en go_eetlust_BMI_hulp merken we het volgende op:

1. Wanneer de registratievragen go_hulp_bij_eten respectievelijk go_eetlust is beantwoord met 'ONBEKEND' of is 'NI' en de BMI is groter of gelijk aan 22, dan neemt de betreffende hulpvariabele de waarde 'NEE' aan. We weten immers zeker dat er niet voldaan zal zijn aan de eis 'BMI kleiner dan 22 en go_hulp_bij_eten respectievelijk go_eetlust', voorwaarde om 'JA' te scoren op deze hulpvariabele;
2. Wanneer de registratievragen go_hulp_bij_eten respectievelijk go_eetlust is beantwoord met 'ONBEKEND' of is 'NI' en de BMI is kleiner dan 22, dan neemt de betreffende hulpvariabele de waarde 'ONBEKEND' aan. We weten immers niet of de vraag die met 'ONBEKEND' is beantwoord of gelijk is aan 'NI' in werkelijkheid 'JA' of 'NEE' zou moeten zijn. Hiermee kunnen we de score op deze hulpvariabele dus niet met zekerheid vaststellen.

go_hulp_bij_eten	BMI	go_hulp_bij_eten_BMI_hulp	
0	x	NEE	0
1	>= 22	NEE	0
1	< 22	JA	1
1, NI	NI	ONBEKEND	2
NI	>= 22	NEE	0
NI	< 22	ONBEKEND	2

go_eetlust	BMI	go_eetlust_BMI_hulp	
0	x	NEE	0
1	>= 22	NEE	0
1	< 22	JA	1
1, 2, NI	NI	ONBEKEND	2
2, NI	>= 22	NEE	0
2, NI	< 22	ONBEKEND	2

Bij de bepaling van de hulpvariabele go_hulp_bij_eten_eetlust_hulp merken we het volgende op:

1. Wanneer één van de twee registratievragen beantwoord is met 'NEE' en de andere registratievraag is beantwoord met 'ONBEKEND' of is 'NI', dan neemt de betreffende hulpvariabele de waarde 'NEE' aan. We weten immers zeker dat beide vragen niet met 'JA' beantwoord zullen worden, voorwaarde om 'JA' te scoren op deze hulpvariabele;
2. Wanneer één van de twee registratievragen beantwoord is met 'JA' en de andere registratievraag is beantwoord met 'ONBEKEND' of is 'NI', dan neemt de betreffende hulpvariabele de waarde 'ONBEKEND' aan. We weten immers niet of de vraag die met 'ONBEKEND' is beantwoord of gelijk is aan NI in werkelijkheid 'JA' of 'NEE' zou moeten zijn. Hiermee kunnen we de score op deze hulpvariabele dus niet met zekerheid vaststellen.

go_hulp_bij_eten	go_eetlust	go_hulp_bij_eten_eetlust_hulp	
0	x	NEE	0
1, NI	0	NEE	0
1	1	JA	1
1, NI	2, NI	ONBEKEND	2
NI	1	ONBEKEND	2

Over de zes hulpvariabelen die hierboven zijn geformuleerd worden twee sommen berekend: het aantal keren 'JA' en het aantal keren 'ONBEKEND'. Met deze sommen en met twee poortvragen wordt vervolgens de indicatorwaarde per cliënt vastgesteld.

go_niet_ onderzoeken	go_terminaal	aantal 'ONBEKEND'	aantal 'JA'	bijdrage aan indicator	
1	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
x	1	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0, NI	0, NI	0	0	NEE	0
0, NI	0, NI	x	> 0	JA	1
0, NI	0, NI	> 0	0	ONBEKEND	2

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

risico op ondervoeding								hulpvariabelen Stap 2.1				hulp-variabelen Stap 2.2		bijdrage aan indicator				
go_niet_ onderzoeken	go_terminaal	go_gewichtsverlies_1mnd	go_gewichtsverlies_1mnd_kg	go_gewichtsverlies_6mnd	go_gewichtsverlies_6mnd_kg	BMI	go_hulp_bij_eten	go_eetlust	go_gewichtsverlies_1mnd_hulp	go_gewichtsverlies_6mnd_hulp	BMI_hulp	go_hulp_bij_eten_BMI_hulp	go_eetlust_BMI_hulp	go_hulp_bij_eten_eetlust_hulp	aantal 'JA'	aantal 'ONBEKEND'		
0	0	1	2	1	7	21	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	JA	1
0	0	NI	4	NI	4	23	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0	JA	1
0	0	NI	NI	NI	NI	NI	0	0	2	2	2	2	2	0	0	5	ONBEKEND	2
0	0	0	NI	0	NI	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NEE	0
0	0	1	1	1	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NEE	0
0	0	NI	NI	NI	NI	23	1	1	2	2	0	0	0	1	1	2	JA	1

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal } 1}{\text{aantal } 0 \text{ of } 1} \times 100\% = \frac{3}{5} \times 100\% = 60\%.$$

7.3aa Risico op ondervoeding – onbekend

Operationalisatie

Indicator	Voor deze indicator wordt in het Jaardocument Maatschappelijk Verantwoording ook het percentage cliënten berekend bij wie onbekend is of er een verhoogd risico op ondervoeding bestaat volgens de SNAQ ^{RC} . Dit is aan de orde als de score niet opgemaakt kan worden omdat er te veel vragen met 'onbekend' zijn ingevuld. In dit percentage tellen niet mee: de cliënten waarbij in de zorgovereenkomst of het zorgleefplan is vastgelegd dat ze niet systematisch onderzocht wensen te worden op voedingstoestand t.b.v. het Kwaliteitskader VV&T en cliënten die terminaal zijn.
Correctie voor	Niet van toepassing
Exclusie	Cliënten die terminaal zijn
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1		Stap 2		Stap 3	Stap 4
Portvraag 1	Portvraag 2	Hulpvariabelen bepalen		Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Portvraag 1	Portvraag 2	Stap 2.1	Stap 2.2		
Is de cliënt akkoord met de meting?	Is de cliënt terminaal?	Voor elk beoordelingspunt van de SNAQ wordt een hulpvariabele aangemaakt	<ul style="list-style-type: none"> ■ gesommeerd over alle beoordelingspunten: aantal keer 'ONBEKEND' ■ gesommeerd over alle beoordelingspunten: aantal keer 'JA' 	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nee/NI: cliënt draagt bij aan indicator ■ ja: cliënt draagt niet bij aan indicator 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nee, beoordelingspunt wijst niet op risico op ondervoeding (0) ■ ja, beoordelingspunt wijst op risico op ondervoeding (1) ■ onbekend (2) 		<ul style="list-style-type: none"> ■ risico op ondervoeding is bekend (0) ■ risico op ondervoeding is onbekend (1) 	<p>teller</p> <p>aantal cliënten met 1</p> <p>noemer</p> <p>aantal cliënten met 0 of 1</p>

Deze indicator heeft twee poortvragen:

1. Cliënten dragen *niet* bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4;
2. Cliënten dragen *niet* bij aan de indicator wanneer een cliënt terminaal is. Voor de cliënten die niet terminaal zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

De hulpvariabelen worden in twee stappen vastgesteld. Allereerst wordt voor ieder beoordelingspunt van de SNAQ^{RC} een hulpvariabele vastgesteld. Over alle hulpvariabelen worden voor iedere cliënt twee sommen bepaald: het aantal keer dat niets is ingevuld ('NI') en het aantal keer dat 'JA' is ingevuld. De combinatie van deze twee variabelen bepaalt de bijdrage per cliënt aan de indicator.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

Voor deze indicator worden dezelfde hulpvariabelen gebruikt als gedefinieerd bij indicator 7.3a. De bijdrage aan de indicator wordt vervolgens als volgt vastgesteld:

go_niet_ onderzoeken	go_terminaal	aantal 'ONBEKEND'	aantal 'JA'	bijdrage aan indicator	
1	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0, NI	1	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0, NI	0, NI	0	0	NEE	0
0, NI	0, NI	x	> 0	NEE	0
0, NI	0, NI	> 0	0	JA	1

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

risico op ondervoeding							hulpvariabelen Stap 2.1							hulp- varia- belen Stap 2.2		bij- drage aan indica- tor		
go_niet_onderzoeken	go_terminaal	go_gewichtsverlies_1mnd	go_gewichtsverlies_1mnd_kg	go_gewichtsverlies_6mnd	go_gewichtsverlies_6mnd_kg	BMI	go_hulp_bij_eten	go_eetlust	go_gewichtsverlies_1mnd_hulp	go_gewichtsverlies_6mnd_hulp	BMI_hulp	go_hulp_bij_eten_BMI_hulp	go_eetlust_BMI_hulp	go_hulp_bij_eten_eetlust_hulp	aantal 'JA'	aantal 'ONBEKEND'		
0	0	1	2	1	7	21	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	NEE	0
0	0	NI	4	NI	4	23	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0	NEE	0
0	0	NI	NI	NI	NI	NI	0	0	2	2	2	2	2	0	0	5	JA	1
0	0	0	NI	0	NI	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NEE	0
0	0	1	1	1	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NEE	0
0	0	NI	NI	NI	NI	23	1	1	2	2	0	0	0	1	1	2	NEE	0

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal } 1}{\text{aantal } 0 \text{ of } 1} \times 100\% = \frac{1}{6} \times 100\% = 17\%.$$

7.3b Onbedoeld gewichtsverlies – gemiddeld aantal kilogrammen

Operationalisatie	
Indicator	Gemiddeld aantal kilo's onbedoeld gewichtsverlies per cliënt in de afgelopen zes maanden
Teller	Het totaal aantal kilo's dat alle cliënten onbedoeld zijn afgevallen in de afgelopen zes maanden
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Correctie voor	<ul style="list-style-type: none"> ■ CDS: gevaar ontwijken, contact vaardigheden, leercapaciteit ■ Cliënten met kanker
Exclusie	Cliënten die terminaal zijn
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag 1	Poortvraag 2	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt
Is de cliënt akkoord met de meting?	Is de cliënt terminaal?	n.v.t.	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nee/NI: cliënt draagt bij aan indicator ■ ja: cliënt draagt niet bij aan indicator 	het aantal kilogrammen gewichtsverlies in de afgelopen 6 maanden	<p>Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld</p> <p>teller de som van het aantal kilogrammen gewichtsverlies over alle cliënten</p> <p>noemer aantal cliënten waarvan bekend is of er wel of geen onbedoeld gewichtsverlies is geweest in de afgelopen 6 maanden</p>

Deze indicator heeft twee poortvragen:

1. Cliënten dragen *niet* bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4;
2. Cliënten dragen *niet* bij aan de indicator wanneer een cliënt terminaal is. Voor de cliënten die niet terminaal zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

go_niet_onderzoeken	go_terminaal	go_gewichtsverlies_6mnd	go_gewichtsverlies_6mnd_kg	bijdrage aan indicator	
1	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	99
0, NI	1	x	x	GEEN BIJDRAGE	99
0, NI	0, NI	x	0 <= WAARDE <= 50	WAARDE	WAARDE
0, NI	0, NI	x	WAARDE > 50	ONBEKEND	88
0, NI	0, NI	2, NI	NI	ONBEKEND	88

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

onbedoeld gewichtsverlies				bijdrage aan indicator
go_niet_onderzoeken	go_terminaal	go_gewichtsverlies_6mnd	go_gewichtsverlies_6mnd_kg	
0	0	1	7	7
0	0	NI	4	4
0	0	NI	NI	ONBEKEND
0	0	0	NI	0
0	0	1	3	3
0	0	NI	NI	ONBEKEND

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal kg}}{\text{aantal informatieve cliënten}} = \frac{14}{4} = 3,5 \text{ kg.}$$

7.4 Valincidenten

Overzicht variabelen en coderingen 'Valincidenten'

Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoordoptie
B22	val_vallen	Had de cliënt de afgelopen dertig dagen te maken met een valincident?	Nee	0
			Ja	1
			Onbekend	2

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'.

7.4 Valincidenten

Operationalisatie

Indicator	Percentage cliënten dat in de afgelopen dertig dagen te maken had met een valincident
Teller	Het aantal cliënten dat de afgelopen dertig dagen te maken had met een valincident
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	<ul style="list-style-type: none">LeeftijdCDS: lichaamshouding, mobiliteit, gevaar ontwijken, contact vaardigheden, leercapaciteit
Uitvraag	Zowel bij VV als ZT

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
n.v.t.	n.v.t.	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
		<ul style="list-style-type: none">■ geen valincident (0)■ wel valincident (1)■ onbekend (2)	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Indicatorwaarde

val_vallen	bijdrage aan indicator	
0	NEE	0
1	JA	1
2, NI	ONBEKEND	2

Voorbeeld

Deze indicator is direct op de vraag over valincidenten (B22) gebaseerd. Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

bijdrage aan indicator	
NEE	0
JA	1
ONBEKEND	2
NEE	0
NEE	0
JA	1

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{2}{5} \times 100\% = 40\%.$$

7.4a Valincidenten – onbekend

Operationalisatie	
Indicator	Voor deze indicator wordt in het Jaardocument Maatschappelijke Verantwoording ook het percentage cliënten berekend bij wie onbekend is of ze in de afgelopen dertig dagen te maken had met een valincident.
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Zowel bij VV als ZT

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
n.v.t.	n.v.t.	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
		<ul style="list-style-type: none"> ■ valincident bekend (0) ■ valincident onbekend (1) 	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Indicatorwaarde		
val_vallen	bijdrage aan indicator	
0	NEE	0
1	NEE	0
2, NI	JA	1

bijdrage aan indicator	
NEE	0
JA	0
ONBEKEND	1
NEE	0
NEE	0
JA	0

Voorbeeld

Deze indicator is direct op de vraag over valincidenten (B22) gebaseerd. Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{1}{6} \times 100\% = 17\%.$$

7.5 Medicijnincidenten

Overzicht variabelen en coderingen 'Medicijnincidenten'

Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoordoptie
B23	mi_beheer_medijnen	Verzorgt de zorgorganisatie (een deel van) het beheer van de medicatie van de cliënt?	Nee: <i>ga naar B27</i>	0
			Ja	1
B24	mi_incident	Had de cliënt de afgelopen dertig dagen te maken met een medicijnincident?	Ja en wel:	1
			Nee, geen van bovenstaande medicijnincidenten	0
			Onbekend	2
B24	mi_aard		Medicijn niet gegeven	10
			Verkeerde dosering gegeven	20
			Medicijn op verkeerd tijdstip gegeven	30
			Verkeerd medicijn gegeven	40
			Verkeerde toedieningswijze	50

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'. Hierop zijn voor deze indicator twee uitzonderingen:

1. Wanneer de vraag:

'Verzorgt de zorgorganisatie (een deel van) het beheer van de medicatie van de cliënt?' (B23) niet is ingevuld, maar de overige vragen van de indicator wel zijn ingevuld. Deze cliënt wordt door deze poortvraag niet uitgesloten van de vervolgstappen en de gegevens worden verwerkt als voor een cliënt die 'JA' heeft ingevuld bij deze vraag;

2. Wanneer de vraag:

'Had de cliënt de afgelopen dertig dagen te maken met een medicijnincident?' niet is ingevuld, maar de aard van het incident is wel ingevuld. De informatie van deze cliënt wordt WEL meegenomen in de bepaling van de indicatorwaarde.

7.5 Medicijnincidenten

Operationalisatie			
Indicator	Percentage cliënten dat in de afgelopen dertig dagen te maken had met een medicijnincident		
Teller	Het aantal cliënten dat de afgelopen dertig dagen te maken had met een medicijnincident		
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten en voor wie de zorgorganisatie (een deel van) het beheer van de medicatie verzorgt		
Niet meten bij	Niet van toepassing		
Correctie voor	Niet van toepassing		
Uitvraag	Alleen bij VV		
Stappenplan			
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Verzorgt de zorgorganisatie (een deel van) het beheer van de medicatie?	n.v.t.	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan de indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan de indicator 		<ul style="list-style-type: none"> ■ geen medicijnincident (0) ■ wel medicijnincident (1) ■ onbekend (2) 	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator heeft een poortvraag: cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een zorgorganisatie niet (een deel van) het beheer van de medicatie verzorgt. Voor de cliënten waar dit wel zo voor is of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Indicatorwaarde				
mi_beheer_medijnen	mi_incident	mi_aard	bijdrage aan indicator	
0	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
1, NI	0	x	NEE	0
1, NI	1	x	JA	1
1, NI	2, NI	10, 20, 30, 40, 50	JA	1
1, NI	2, NI	NI	ONBEKEND	2

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

medicijnincidenten	bijdrage aan indicator
--------------------	------------------------

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{3}{5} \times 100\% = 60\%.$$

mi_beheer_medijnen	mi_incident	mi_aard		
0	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
1	NI	10	JA	1
NI	0	NI	NEE	0
1	0	NI	NEE	0
1	1	40	JA	1
1	1	NI	JA	1

7.5a Medicijnincidenten – onbekend

Operationalisatie	
Indicator	Voor deze indicator wordt in het Jaardocument Maatschappelijke Verantwoording ook het percentage cliënten berekend bij wie onbekend is of ze in de afgelopen dertig dagen te maken had met een medicijnincident en voor wie de zorgorganisatie wel (een deel van) het beheer van de medicatie verzorgt.
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Verzorgt de zorgorganisatie (een deel van) het beheer van de medicatie?	n.v.t.	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 		<ul style="list-style-type: none"> ■ medicijnincident bekend (0) ■ medicijnincident onbekend (1) 	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator heeft een poortvraag: cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een zorgorganisatie niet (een deel van) het beheer van de medicatie verzorgt. Voor de cliënten waar dit wel zo voor is of waarvoor dit onbekend is wordt vastgesteld of de afgelopen dertig dagen sprake is geweest van een medicijnincident.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

mi_beheer_medijnen	mi_incident	mi_aard	bijdrage aan indicator	
0	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
1, NI	0	x	NEE	0
1, NI	1	x	NEE	0
1, NI	2, NI	10, 20, 30, 40, 50	NEE	0
1, NI	2, NI	NI	JA	1

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal } 1}{\text{aantal } 0 \text{ of } 1} \times 100\% = \frac{2}{5} \times 100\% = 40\%.$$

medicijnincidenten			bijdrage aan indicator	
mi_beheer_medijnen	mi_incident	mi_aard		
0	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
1	NI	10	NEE	0
NI	0	NI	NEE	0
1	2	NI	JA	1
1	NI	NI	JA	1
1	1	30	NEE	0

7.6 Antipsychotica

Overzicht variabelen en coderingen 'Antipsychotica'				
Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoordoptie
B23	mi_beheer_medicijnen	Verzorgt de zorgorganisatie (een deel van) het beheer van de medicatie van de cliënt?	Nee: <i>ga naar B27</i>	0
			Ja	1
B25	ap_antipsychotica	Heeft de cliënt in de afgelopen zeven dagen antipsychotica ontvangen?	Nee: <i>ga naar B27</i>	0
			Ja	1
			Onbekend: <i>ga naar B27</i>	2
B26	ap_diagnose_gesteld	Heeft de cliënt de diagnose delier, schizofrenie of psychotische stoornis?	Ja, namelijk:	1
			Nee	0
B26	ap_diagnose		Delier	10
			Schizofrenie	20
			Psychotische stoornis	30

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'. Hierop zijn voor deze indicator twee uitzonderingen:

1. Wanneer de vraag:

'Verzorgt de zorgorganisatie (een deel van) het beheer van de medicatie van de cliënt?' (B23) niet is ingevuld, maar de overige vragen van de indicator wel zijn ingevuld. Deze cliënt wordt door deze poortvraag niet uitgesloten van de vervolgstappen en de gegevens worden verwerkt als voor een cliënt die 'JA' heeft ingevuld bij deze vraag;

2. Wanneer de vraag:

'Heeft de cliënt de diagnose delier, schizofrenie of psychotische stoornis?' niet is ingevuld, maar gestelde diagnose is wel ingevuld. De informatie van deze cliënt wordt WEL meegenomen in de bepaling van de indicatorwaarde.

7.6 Antipsychotica

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten dat in de afgelopen zeven dagen antipsychotica gebruikte
Teller	Het aantal cliënten dat de afgelopen zeven dagen antipsychotica gebruikte
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten en voor wie de zorgorganisatie (een deel van) het beheer van de medicatie verzorgt
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Geslacht
Exclusie	Cliënten met diagnose delier, schizofrenie en/of psychotische stoornis
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Verzorgt de zorgorganisatie (een deel van) het beheer van de medicatie?	Er wordt vastgesteld of er bij een cliënt sprake is van de diagnose delier, schizofrenie of psychotische stoornis	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nee (0) ■ ja (1) ■ onbekend (2) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ een cliënt heeft in de afgelopen 7 dagen geen antipsychotica ontvangen (0) ■ een cliënt heeft in de afgelopen 7 dagen wel antipsychotica ontvangen (1) ■ onbekend (2) 	<p>teller</p> <p>aantal cliënten met 1</p> <p>noemer</p> <p>aantal cliënten met 0 of 1</p>

Deze indicator heeft een poortvraag: cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een zorgorganisatie niet (een deel van) het beheer van de medicatie verzorgt.

Voor de cliënten waar dit wel zo voor is of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Van iedere cliënt wordt een hulpvariabele vastgesteld die aangeeft of er sprake is van delier, schizofrenie of een psychotische stoornis.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde			
ap_diagnose_gesteld	ap_diagnose	hulp_diagnose	
0	NI	NEE	0
0	10, 20, 30	JA	1
1	x	JA	1
NI	10, 20, 30	JA	1
NI	NI	ONBEKEND	2

mi_beheer_medicijnen	hulp_diagnose	ap_antipsychotica	bijdrage aan indicator	
0	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
1, NI	0, 2	0	NEE	0
1, NI	0, 2	1	JA	1
1, NI	0, 2	2, NI	ONBEKEND	2
1, NI	1	x	GEEN BIJDRAGE	3

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

poortvraag	bepalen hulpvariabele					bijdrage aan indicator		
	mi_beheer_medicijnen	ap_diagnose_gesteld	ap_diagnose	hulp_diagnose	ap_anti-psychotica			
	0	x	x	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
	1	1	10	JA	1	1	GEEN BIJDRAGE	3
	1	0	NI	NEE	0	0	NEE	0
	NI	0	NI	NEE	0	2	ONBEKEND	2
	1	NI	NI	ONBEKEND	2	0	NEE	0
	1	0	NI	NEE	0	1	JA	1

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{1}{3} \times 100\% = 33\%.$$

7.6a Antipsychotica – onbekend

Operationalisatie

Indicator	Voor deze indicator wordt in het Jaardocument Maatschappelijke Verantwoording ook het percentage cliënten berekend bij wie onbekend is of ze in de afgelopen zeven dagen antipsychotica gebruikte en voor wie de zorgorganisatie wel (een deel van) het beheer van de medicatie verzorgt.
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Exclusie	Cliënten met diagnose delier, schizofrenie en/of psychotische stoornis
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Verzorgt de zorgorganisatie (een deel van) het beheer van de medicatie?	Er wordt vastgesteld of er bij een cliënt sprake is van de diagnose delier, schizofrenie of psychotische stoornis	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nee (0) ■ ja (1) ■ onbekend (2) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ antipsychotica bekend (0) ■ antipsychotica onbekend (1) 	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator heeft een poortvraag: cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een zorgorganisatie niet (een deel van) het beheer van de medicatie verzorgt.

Voor de cliënten waar dit wel zo voor is of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Van iedere cliënt wordt een hulpvariabele vastgesteld die aangeeft of er sprake is

van delier, schizofrenie of een psychotische stoornis.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde			
ap_diagnose_gesteld	ap_diagnose	hulp_diagnose	
0	NI	NEE	0
0	10, 20, 30	JA	
1	x	JA	1
NI	10, 20, 30	JA	1
NI	NI	ONBEKEND	2

mi_beheer_medicijnen	hulp_diagnose	ap_antipsychotica	bijdrage aan indicator	
0	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
1, NI	0, 2	0, 1	NEE	0
1, NI	0, 2	2, NI	JA	1
1, NI	1	x	GEEN BIJDRAGE	3

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

poortvraag		bepalen hulpvariabele				bijdrage aan indicator	
mi_beheer_medicijnen	ap_diagnose_gesteld	ap_diagnose	hulp_diagnose	ap_antipsychotica			
0	x	x	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
1	1	10	JA	1	1	GEEN BIJDRAGE	3
1	0	NI	NEE	0	0	NEE	0
NI	0	NI	NEE	0	2	JA	1
1	NI	NI	ONBEKEND	2	0	NEE	0
1	0	NI	NEE	0	1	NEE	0

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal } 1}{\text{aantal } 0 \text{ of } 1} \times 100\% = \frac{1}{4} \times 100\% = 25\%.$$

7.7 Depressieve symptomen

Overzicht variabelen en coderingen 'Depressieve symptomen'

Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoordoptie
B44	dep_niet_ onderzoeken	Gaat de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?	De cliënt gaat akkoord	0
			De cliënt gaat niet akkoord	1
B45	dep_ negatieve_ uitspraken	Hoe vaak vertoonde de cliënt in de afgelopen drie dagen 'negatieve uitspraken'?	Het verschijnsel werd niet vertoond	0
			Het verschijnsel werd op één of twee van de laatste drie dagen vertoond	1
			Het verschijnsel werd dagelijks in de laatste drie dagen vertoond	2
			Onbekend	99
B45	dep_ voortdurend_ boos	Hoe vaak vertoonde de cliënt in de afgelopen drie dagen 'voortdurend boos op zichzelf of anderen'?	Het verschijnsel werd niet vertoond	0
			Het verschijnsel werd op één of twee van de laatste drie dagen vertoond	1
			Het verschijnsel werd dagelijks in de laatste drie dagen vertoond	2
			Onbekend	99
B45	dep_uitingen	Hoe vaak vertoonde de cliënt in de afgelopen drie dagen 'uitingen (ook non-verbaal_ van angst die niet reëel lijken'?	Het verschijnsel werd niet vertoond	0
			Het verschijnsel werd op één of twee van de laatste drie dagen vertoond	1
			Het verschijnsel werd dagelijks in de laatste drie dagen vertoond	2
			Onbekend	99

Overzicht variabelen en coderingen 'Depressieve symptomen'

Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoordoptie
B45	dep_klagen_gezondheid	Hoe vaak vertoonde de cliënt in de afgelopen drie dagen 'aldoor klagen over gezondheid'?	Het verschijnsel werd niet vertoond	0
			Het verschijnsel werd op één of twee van de laatste drie dagen vertoond	1
			Het verschijnsel werd dagelijks in de laatste drie dagen vertoond	2
			Onbekend	99
B45	dep_klagen_algemeen	Hoe vaak vertoonde de cliënt in de afgelopen drie dagen 'herhaald angstig klagen/bezorgd zijn, niet met gezondheid samenhangend'?	Het verschijnsel werd niet vertoond	0
			Het verschijnsel werd op één of twee van de laatste drie dagen vertoond	1
			Het verschijnsel werd dagelijks in de laatste drie dagen vertoond	2
			Onbekend	99
B45	dep_gelaatsuitdrukking	Hoe vaak vertoonde de cliënt in de afgelopen drie dagen 'droevige, pijnlijke gelaatsuitdrukking'?	Het verschijnsel werd niet vertoond	0
			Het verschijnsel werd op één of twee van de laatste drie dagen vertoond	1
			Het verschijnsel werd dagelijks in de laatste drie dagen vertoond	2
			Onbekend	99
B45	dep_huilen	Hoe vaak vertoonde de cliënt in de afgelopen drie dagen 'huilen, gemakkelijk in tranen uitbarsten'?	Het verschijnsel werd niet vertoond	0
			Het verschijnsel werd op één of twee van de laatste drie dagen vertoond	1
			Het verschijnsel werd dagelijks in de laatste drie dagen vertoond	2
			Onbekend	99

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'. Hierop is voor deze indicator de volgende uitzondering:

1. Wanneer de vraag:

'Gaat de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten

wordt?' (B44) niet is ingevuld, maar de overige vragen van de indicator wel zijn ingevuld. Deze cliënt wordt door deze poortvraag niet uitgesloten van de vervolgstappen en de gegevens worden verwerkt als voor een cliënt die 'JA' heeft ingevuld bij deze vraag.

7.7 Depressieve symptomen

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten dat in de afgelopen drie dagen symptomen van depressie vertoonde
Teller	Het aantal cliënten dat de afgelopen drie dagen symptomen van depressie vertoonde
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	<ul style="list-style-type: none">LeeftijdGeslachtCDS: lichaamshouding, mobiliteit, gevaar ontwijken, contact vaardigheden, leercapaciteit
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Is de cliënt akkoord met de meting?	<ul style="list-style-type: none">0, 1 en 2 gesommeerd over 7 depressieve symptomen; NULL en 99 worden niet meegeteldNI en 99 gesommeerd over 7 depressieve symptomen	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none">nee: cliënt draagt niet bij aan indicatorja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator		<ul style="list-style-type: none">nee, er zijn geen depressieve symptomen (0)ja, er zijn depressieve symptomen (1)onbekend (2)	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator heeft een poortvraag: cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Er worden een tweetal hulpvariabelen aangemaakt.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

Deze indicator is gebaseerd op zeven symptomen. Om de score van de indicator te bepalen, wordt allereerst de som van de antwoordopties 0, 1 en 2 voor de zeven symptomen vastgesteld. Is deze som 3 punten of meer, dan is er sprake van 'depressieve symptomen' bij de betreffende cliënt. Is deze som 2 punten of minder, dan is er geen sprake van 'depressieve symptomen'.

Echter, bij elk symptoom kan ook worden aangegeven dat het onbekend is of er sprake is van het betreffende symptoom. Bovendien kan er niets ingevuld zijn bij een symptoom, wat overeenkomt met onbekend. De onbekende waarde zou in theorie 0, 1 of 2 kunnen zijn, waardoor de som van de antwoordopties 0, 1 en 2 voor de betreffende cliënt mogelijk hoger uitvalt. Voor het vaststellen van de indicatorwaarde voor een cliënt zijn daarom de volgende extra regels opgesteld:

1. Er is maar één symptoom onbekend en de som van de overige symptomen is 0, dan krijgt de betreffende cliënt als score op de indicator 'NEE'. Het is immers zeker dat de totaal score 2 punten of minder is, aangezien het onbekende symptoom als maximale score 2 kan hebben. Bij deze cliënt is dus met zekerheid te zeggen dat er geen sprake is van 'depressieve symptomen';

2. Er is maar één symptoom onbekend en de som van de overige symptomen is 1 of 2, dan krijgt de betreffende cliënt als score op de indicator 'ONBEKEND'. Aangezien het onbekende symptoom de score 0, 1 of 2 kan hebben en de werkelijke waarde onbekend is, is het niet met zekerheid te zeggen of de totaal score over alle depressieve symptomen 2 punten of minder of 3 punten of meer zal zijn. Bij deze cliënt is dus onbekend of er sprake is van 'depressieve symptomen' of niet;

3. De som over de symptomen die met 0, 1 of 2 zijn ingevuld is 2 punten of minder en het aantal symptomen dat onbekend is, is 2 of meer, dan krijgt de betreffende cliënt als score op de indicator 'ONBEKEND'. Aangezien de onbekende symptomen de score 0, 1 of 2 kunnen hebben en werkelijke waarden onbekend is, is het niet met zekerheid te zeggen of de totaal score over alle depressieve symptomen 2 punten of minder of 3 punten of meer zal zijn. Bij deze cliënt is dus onbekend of er sprake is van 'depressieve symptomen' of niet.

Deze extra regels zijn geïllustreerd in de onderstaande 3 tabellen. Let op: de symptomen zijn algemeen gesteld en komen dus niet overeen met de nummering in het Kwaliteitskader Verantwoorde Zorg. De eerste kolom moet gelezen worden als: 6 symptomen zijn beantwoord met 0 en één symptoom met 0, 1 of 2.

symptoom 1	0	0	0	x
symptoom 2	0	0	0	x
symptoom 3	0	0	0	x
symptoom 4	0	0	0	x
symptoom 5	0	0	0	x
symptoom 6	0	0	1	1
symptoom 7	0, 1, 2	99	1	2
aantal '99'	0	1	0	<=4
som	0, 1, 2	0	2	>=3
max mogelijke som	0, 1, 2	2	2	>=3
bijdrage aan indicator	NEE	NEE	NEE	JA

symptoom 1	0	0	0	0
symptoom 2	0	0	0	0
symptoom 3	0	0	0	0
symptoom 4	0	0	0	0, 1, 2
symptoom 5	0	0	0, 1, 2	99
symptoom 6	1, 2	99	99	99
symptoom 7	99	99	99	99
aantal '99'	1	2	2	3
som	1, 2	0	0, 1, 2	0, 1, 2
max mogelijke som	3, 4	4	4, 5, 6	6, 7, 8
bijdrage aan indicator	ONBEKEND	ONBEKEND	ONBEKEND	ONBEKEND

symptoom 1	0	0	0, 1, 2	99
symptoom 2	0	0, 1, 2	99	99
symptoom 3	0, 1, 2	99	99	99
symptoom 4	99	99	99	99
symptoom 5	99	99	99	99
symptoom 6	99	99	99	99
symptoom 7	99	99	99	99
aantal '99'	4	5	6	7
som	0, 1, 2	0, 1, 2	0, 1, 2	0, 1, 2
max mogelijke som	8, 9, 10	10, 11, 12	12, 13, 14	12, 13, 14
bijdrage aan indicator	ONBEKEND	ONBEKEND	ONBEKEND	ONBEKEND

Samengevat levert dit:

dep_niet_ onderzoeken	aantal 'ONBEKEND' (99 of NI)	som depressieve symptomen	bijdrage aan indicatorwaarde	
0	x	x	GEEN BIJDRADE	3
1, NI	0	0, 1, 2	NEE	0
1, NI	1	0	NEE	0
1, NI	1	1, 2	ONBEKEND	2
1, NI	>=2	<3	ONBEKEND	2
1, NI	x	>=3	JA	1

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

depressieve symptomen								hulpvariabelen		bijdrage aan indicator	
dep_niet_onderzoeken	dep_negatieve_uitspraken	dep_voortdurend_boos	dep_uitingen	dep_klagen_gezondheid	dep_klagen_algemeen	dep_gelaatstuitdrukking	del_huilen	aantal 'ONBEKEND'	som antwoorδοpties 0, 1 en 2		
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0	1	0	99	99	2	NI	1	2	4	JA	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	NEE	0
NI	99	99	1	0	0	0	0	2	1	ONBEKEND	2
0	0	0	0	99	0	NI	0	1	0	NEE	0
NI	0	0	2	1	0	0	1	0	4	JA	1

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{2}{4} \times 100\% = 50\%.$$

7.7a Depressieve symptomen – onbekend

Operationalisatie

Indicator Voor deze indicator wordt in het Jaardocument Maatschappelijke Verantwoordelijkheid ook het percentage cliënten berekend bij wie onbekend is of ze in de afgelopen drie dagen symptomen van depressie vertoonden. Dit is aan de orde als de totaalscore van de symptomen lager is dan 3 en waar bij één of meer vragen de optie 'onbekend' is ingevuld. In dit percentage tellen niet mee: de cliënten waarbij in de zorgovereenkomst of het zorgleefplan is vastgelegd dat ze niet systematisch onderzocht wensden te worden op depressieve symptomen t.b.v. het Kwaliteitskader VV&T.

Niet meten bij Niet van toepassing

Correctie voor Niet van toepassing

Uitvraag Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Is de cliënt akkoord met de meting?	<ul style="list-style-type: none"> 0, 1 en 2 gesommeerd over 7 depressieve symptomen; NULL en 99 worden niet meegeteld NI en 99 gesommeerd over 7 depressieve symptomen 	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 		<ul style="list-style-type: none"> het is bekend of er sprake is van depressieve symptomen (0) het is onbekend of er sprake is van depressieve symptomen (1) 	<p>teller</p> <p>aantal cliënten met 1</p> <p>noemer</p> <p>aantal cliënten met 0 of 1</p>

Deze indicator heeft een poortvraag: cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten

waar die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend is dragen bij aan de indicator. De twee hulpvariabelen gedefinieerd bij indicator 7.7 worden ook hier toegepast.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde				
dep_niet_ onderzoeken	aantal 'ONBEKEND' (99 of NI)	som depressieve symptomen	bijdrage aan indicatorwaarde	
0	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
1, NI	0	0, 1, 2	NEE	0
1, NI	1	0	NEE	0
1, NI	1	1, 2	JA	1
1, NI	>=2	< 3	JA	1
1, NI	x	>=3	NEE	0

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

depressieve symptomen								hulpvariabelen		bijdrage aan indicator	
dep_niet_ onderzoeken	dep_negatieve_uitspraken	dep_voortdurend_boos	dep_uitingen	dep_klagen_gezondheid	dep_klagen_algemeen	dep_gelaatstuitdrukking	del_huilen	aantal 'ONBEKEND'	som antwoordopties 0, 1 en 2		
1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0	1	0	99	99	2	NI	1	2	4	NEE	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	NEE	0
NI	99	99	1	0	0	0	0	2	1	JA	1
0	0	0	0	99	0	NI	0	1	0	NEE	0
NI	0	0	2	1	0	0	1	0	4	NEE	0

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal } 1}{\text{aantal } 0 \text{ of } 1} \times 100\% = \frac{1}{5} \times 100\% = 20\%.$$

7.8 Incontinentie

Overzicht variabelen en coderingen 'Incontinentie'

Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoordoptie
B27	inc_niet_ onderzoeken	Gaat de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?	De cliënt gaat akkoord	0
			De cliënt gaat niet akkoord	1
B28	inc_urine_ retentie	Heeft de cliënt 'urineretentie'?	Nee	0
			Ja	1
B29	inc_incontinent	Hoe vaak was de cliënt de afgelopen maand incontinent van urine?	Cliënt heeft kathether	10
			Nooit: <i>ga naar B32</i>	20
			Drie of vier keer per maand: <i>ga naar B32</i>	30
			Een paar keer per week	40
			Elke dag	50
			Onbekend: <i>ga naar B32</i>	2
B30	inc_diagnose_ gesteld	Is de diagnose urine-incontinentie geregistreerd in het zorgleefplan?	Nee: <i>ga naar B32</i>	0
			Ja	1
B31	inc_diagnose	Door wie is de diagnose urine-incontinentie gesteld?	Huisarts	10
			Specialist ouderengeneeskunde (verpleeghuisarts)	20
			Uroloog	30
			Continentieverpleegkundige	40

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'. Hierop zijn voor deze indicator drie uitzonderingen:

1. Wanneer de vraag:

'Gaat de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?' (B27) niet is ingevuld, maar de overige vragen van de indicator wel zijn ingevuld. Deze cliënt wordt door deze poortvraag niet uitgesloten van de vervolgstappen en de gegevens worden verwerkt als voor een cliënt die 'JA' heeft ingevuld bij deze vraag;

2. Wanneer de vraag:

'Heeft de cliënt urineretentie?' (B28) niet is ingevuld, maar wel ingevuld is hoe vaak de cliënt de afgelopen maand incontinent van urine was (B29). De informatie van deze cliënt wordt WEL meegenomen in de bepaling van de indicatorwaarde;

3. Wanneer de vraag:

'Is de diagnose urine-incontinentie geregistreerd in het zorgleefplan' (B30) niet is ingevuld, maar wel is ingevuld door wie de diagnose urine-incontinentie is gesteld (B31). De informatie van deze cliënt wordt WEL meegenomen in de bepaling van de indicatorwaarde.

7.8a Incontinentie – prevalentie

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten dat een paar keer per week of elke dag incontinent is van urine
Teller	Het aantal cliënten dat in de afgelopen maand een paar keer per week of elke dag incontinent was van urine (inclusief cliënten met een katheter)
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	<ul style="list-style-type: none">■ Leeftijd■ CDS: lichaamshouding, mobiliteit, gevaar ontwijken, contact vaardigheden, leercapaciteit■ Antipsychotica
Uitvraag	Zowel bij VVT als ZT

Stappenplan

Stap 1		Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag		Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Poortvraag 1	Poortvraag 2			
Is de cliënt akkoord met de meting?	Heeft de cliënt 'urineretentie'?	n.v.t.	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nee/NI: cliënt draagt bij aan indicator ■ ja: cliënt draagt niet bij aan indicator 		<ul style="list-style-type: none"> ■ er is geen sprake van incontinentie (0) ■ er is sprake van incontinentie (1) ■ onbekend (2) 	<ul style="list-style-type: none"> teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator heeft twee poortvragen:

1. Cliënten dragen *niet* bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten waar die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4;

2. Cliënten dragen *niet* bij aan de indicator wanneer een cliënt urineretentie heeft. Voor de cliënten die geen urineretentie hebben of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

inc_niet_onderzoeken	inc_urine_retentie	inc_incontinent	bijdrage aan indicator	
1	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0, NI	1	x	GEEN BIJDRAGE	3
0, NI	0, NI	20, 30	NEE	0
0, NI	0, NI	10, 40, 50	JA	1
0, NI	0, NI	2, NI	ONBEKEND	2

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

incontinentie			bijdrage aan indicator	
<i>inc_niet_onderzoeken</i>	<i>inc_urine_retentie</i>	<i>inc_incontinent</i>		
1	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0	0	2	ONBEKEND	2
0	0	10	JA	1
NI	NI	30	NEE	0
0	0	20	NEE	0
NI	0	50	JA	1

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{2}{4} \times 100\% = 50\%.$$

7.8b Incontinentie – diagnose

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten met urine-incontinentie bij wie een huisarts, specialist ouderengeneeskunde, uroloog of continentieverpleegkundige betrokken was bij de diagnose
Teller	Het aantal cliënten bij wie een huisarts, specialist ouderengeneeskunde, uroloog of continentieverpleegkundige betrokken was bij de diagnose
Noemer	Het aantal cliënten dat in de afgelopen maand een paar keer per week of elke dag incontinent is van urine (inclusief cliënten met een katheter)
Opmerking	In de Zorg Thuis wordt deze indicator niet gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1		Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag		Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Poortvraag 1	Poortvraag 2			
Is de cliënt akkoord met de meting?	Heeft de cliënt 'urineretentie'?	Indicatorwaarde 7.8a	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nee/NI: cliënt draagt bij aan indicator ■ ja: cliënt draagt niet bij aan indicator 		<ul style="list-style-type: none"> ■ er is geen incontinentie gediagnosticeerd (0) ■ er is incontinentie gediagnosticeerd (1) ■ onbekend (2) 	<p>teller aantal cliënten met 1</p> <p>noemer aantal cliënten met 0 of 1</p>

Deze indicator heeft twee poortvragen:

1. Cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten waar die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4;
2. Cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een cliënt urineretentie heeft. Voor de cliënten die geen urineretentie hebben of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

bijdrage aan indicator 7.8a	inc_diagnose gesteld	inc_diagnose	bijdrage aan indicator	
GEEN BIJDRAGE	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
ONBEKEND	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
NEE	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
JA	0	x	NEE	0
JA	1, NI	10, 20, 30, 40	JA	1
JA	1, NI	NI	ONBEKEND	2

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

incontinentie bijdrage aan indicator

indicator-waarde 7.8a	inc_diagnose_gesteld	inc_diagnose		
2	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
1	0	NI	NEE	0
1	1	10	JA	1
1	NI	20	JA	1
1	NI	NI	ONBEKEND	2

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{2}{3} \times 100\% = 67\%.$$

7.8c Incontinentie – prevalentie – onbekend

Operationalisatie	
Indicator	Voor deze indicator wordt in het Jaardocument Maatschappelijke Verantwoording ook het percentage cliënten berekend bij wie onbekend is of ze in de afgelopen dertig dagen te maken had met een valincident.
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Zowel bij VV als ZT

Stappenplan

Stap 1		Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag		Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Poortvraag 1	Poortvraag 2			
Is de cliënt akkoord met de meting?	Heeft de cliënt 'urineretentie'?	n.v.t.	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nee/NI: cliënt draagt bij aan indicator ■ ja: cliënt draagt niet bij aan indicator 		<ul style="list-style-type: none"> ■ het is bekend of er sprake is van incontinentie (0) ■ het is onbekend of er sprake is van incontinentie (1) 	<ul style="list-style-type: none"> teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator heeft twee poortvragen:

1. Cliënten dragen *niet* bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten waar die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4;
2. Cliënten dragen *niet* bij aan de indicator wanneer een cliënt urineretentie heeft. Voor de cliënten die geen urineretentie hebben of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

inc_niet_onderzoeken	inc_urine_retentie	inc_incontinent	bijdrage aan indicator	
1	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0, NI	1	x	GEEN BIJDRAGE	3
0, NI	0, NI	10, 20, 30, 40, 50	NEE	0
0, NI	0, NI	2, NI	JA	1

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

incontinentie	bijdrage aan indicator
----------------------	-------------------------------

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{2}{5} \times 100\% = 40\%.$$

inc_niet_onderzoeker	inc_urine_retentie	inc_incontinent		
1	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0	0	2	JA	1
0	0	10	NEE	0
NI	NI	30	NEE	0
0	0	NI	JA	1
NI	0	50	NEE	0

7.9 Probleemgedrag

Overzicht variabelen en coderingen 'Probleemgedrag'

Code	Code databestand	Vraag	Antwoorδοptie	Codering antwoorδοptie
B32	prblm_niet_onderzoeken	Gaat de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?	De cliënt gaat akkoord	0
			De cliënt gaat niet akkoord	1
B33	prblm_verbaal	Vertoonde de cliënt in de afgelopen zeven dagen 'verbaal probleemgedrag'?	Nee	0
			Ja	1
			Onbekend	2
B33	prblm_fysiek	Vertoonde de cliënt in de afgelopen zeven dagen 'fysiek probleemgedrag'?	Nee	0
			Ja	1
			Onbekend	2
B33	prblm_sociaal	Vertoonde de cliënt in de afgelopen zeven dagen 'sociaal onacceptabel of storend gedrag'?	Nee	0
			Ja	1
			Onbekend	2
B33	prblm_weigeren	Vertoonde de cliënt in de afgelopen zeven dagen 'weigeren van zorg'?	Nee	0
			Ja	1
			Onbekend	2

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'. Hierop is voor deze indicator de volgende uitzondering:

1. Wanneer de vraag:

'Gaat de cliënt ermee akkoord dat deze indicator bij hem of haar gemeten wordt?' (B32) niet is ingevuld, maar de overige vragen van de indicator wel zijn ingevuld. Deze cliënt wordt door deze poortvraag niet uitgesloten van de vervolgstappen en de gegevens worden verwerkt als voor een cliënt die 'JA' heeft ingevuld bij deze vraag.

7.9 Probleemgedrag

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten dat één of meer symptomen van probleemgedrag vertoonde
Teller	Het aantal cliënten dat in de laatste zeven dagen één of meer van de genoemde symptomen van probleemgedrag vertoonde
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leeftijd ■ CDS: lichaamshouding, mobiliteit, gevaar ontwijken, contact vaardigheden, leercapaciteit
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Is de cliënt akkoord met de meting?	<ul style="list-style-type: none"> ■ gesommeerd over alle probleemgedragingen: aantal 'ONBEKEND' of 'NI' ■ gesommeerd over alle probleemgedragingen: aantal 'JA' 	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 		<ul style="list-style-type: none"> ■ geen van de gedragssymptomen zijn vertoond (0) ■ ten minste één van de gedragssymptomen is vertoond (1) ■ onbekend (2) 	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator heeft een poortvraag: cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten waar die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Over alle probleemgedragingen worden voor iedere cliënt twee sommen bepaald: het aantal keer dat 'ONBEKEND' of *niets* is ingevuld ('NI') en het aantal keer dat 'JA' is ingevuld. De combinatie van deze twee variabelen bepaalt de bijdrage per cliënt aan de indicator.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

Om de score op deze indicator te bepalen is het aantal keren dat een gedragssymptoom niet is ingevuld ('NI') of ONBEKEND is vastgesteld. Dit aantal is als *aantal 'ONBEKEND'* weergegeven in onderstaande tabel.

prblm_niet_onderzoeken	aantal 'JA'	aantal 'ONBEKEND'	bijdrage aan indicator	
1	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0, NI	0	>0	ONBEKEND	2
0, NI	0	0	NEE	0
0, NI	>0	x	JA	1

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

probleemgedrag						bepalen hulpvariabelen	bijdrage aan indicator	
prblm_niet_onderzoeken	prblm_verhaal	prblm_fysiek	prblm_sociaal	prblm_weigeren	aantal 'ONBEKEND'	aantal 'JA'		
1	x	x	x	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0	1	NI	0	0	1	1	JA	1
0	0	0	2	0	1	0	ONBEKEND	2
NI	0	0	0	0	0	4	NEE	0
0	0	0	1	0	0	1	JA	1
0	NI	1	1	1	1	3	JA	1

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{3}{4} \times 100\% = 75\%.$$

7.9a Probleemgedrag – onbekend

Operationalisatie

Indicator	Voor deze indicator wordt in het Jaardocument Maatschappelijke Verantwoording ook het percentage cliënten berekend bij wie onbekend is of zijn de gedragssymptomen vertoonden. In dit percentage tellen niet mee: de cliënten waarbij in de zorgovereenkomst of het zorgleefplan is vastgelegd dat ze niet systematisch onderzocht wensen te worden op probleemgedrag t.b.v. het Kwaliteitskader VV&T.
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
Is de cliënt akkoord met de meting?	<ul style="list-style-type: none"> ■ gesommeerd over alle probleemgedragingen: aantal 'ONBEKEND' of 'NI' ■ gesommeerd over alle probleemgedragingen: aantal 'JA' 	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
<ul style="list-style-type: none"> ■ nee: cliënt draagt niet bij aan indicator ■ ja/onbekend: cliënt draagt bij aan indicator 		<ul style="list-style-type: none"> ■ het is bekend of er gedragssymptomen zijn vertoond (0) ■ het is onbekend of er gedragssymptomen zijn vertoond (1) 	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator heeft een poortvraag: cliënten dragen niet bij aan de indicator wanneer een cliënt niet akkoord is met het meten van deze indicator. Voor de cliënten waar die wel akkoord zijn of waarvoor dit onbekend is wordt de bijdrage aan de indicator bepaald in stap 2 tot en met 4.

Over alle probleemgedragingen worden voor iedere cliënt twee sommen bepaald: het aantal keer dat 'ONBEKEND' of *niets* is ingevuld ('NI') en het aantal keer dat 'JA' is ingevuld. De combinatie van deze twee variabelen bepaalt de bijdrage per cliënt aan de indicator.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

Om de score op deze indicator te bepalen is het aantal keren dat een gedragssymptoom niet is ingevuld ('NI') of 'ONBEKEND' is vastgesteld. Dit aantal is als *aantal 'ONBEKEND'* weergegeven in onderstaande tabel.

prblm_niet_onderzoeken	aantal 'JA'	aantal 'ONBEKEND'	indicatorwaarde	
1	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
0, NI	0	>0	JA	1
0, NI	0	0	NEE	0
0, NI	>0	x	NEE	0

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

probleemgedrag						bepalen hulpvariabelen		bijdrage aan indicator	
prblm_niet_onderzoeken	prblm_verbaal	prblm_fysiek	prblm_sociaal	prblm_weigeren	aantal 'ONBEKEND'	aantal 'JA'			
1	x	x	x	x	x	x	GEEN BIJDRAGE	3	
0	1	NI	0	0	1	1	NEE	0	
0	0	0	2	0	1	0	JA	1	
NI	0	0	0	0	0	4	NEE	0	
0	0	0	NI	0	1	0	JA	1	
0	NI	1	1	1	1	3	NEE	0	

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{2}{5} \times 100\% = 40\%.$$

7.10 Vrijheidsbeperkende maatregelen

Overzicht variabelen en coderingen 'Vrijheidsbeperkende maatregelen'				
Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoordoptie
Onrustband				
B34	fix_onrustband_toegepast	Is bij de cliënt de maatregel 'onrustband' toegepast in de afgelopen 30 dagen?	Nee: <i>ga naar B38</i>	0
			Ja	1
			Onbekend: <i>ga naar B38</i>	2
B35	fix_onrustband_zorgleefplan	Staat de toepassing van de maatregel 'onrustband' beschreven in het zorgleefplan van de cliënt?	Nee: <i>ga naar B37</i>	0
			Ja	1
B47	fix_onrustband_evaluatie	Is het effect van de maatregel 'onrustband' geëvalueerd en vastgelegd in het zorgleefplan?	Nee	0
			Ja	1
B48	fix_onrustband_afbouw	Is afbouw van de onrustband mogelijk?	Nee	0
			Ja	1
Tafelblad				
B38	fix_tafelblad_toegepast	Is bij de cliënt de maatregel 'tafelblad' toegepast in de afgelopen 30 dagen?	Nee: <i>ga naar B41</i>	0
			Ja	1
			Onbekend	2
B39	fix_tafelblad_zorgleefplan	Staat de toepassing van de maatregel 'tafelblad' beschreven in het zorgleefplan van de cliënt?	Nee: <i>ga naar B41</i>	0
			Ja	1
B40	fix_tafelblad_evaluatie	Is het effect van de maatregel 'tafelblad' geëvalueerd en vastgelegd in het zorgleefplan?	Nee	0
			Ja	1

Overzicht variabelen en coderingen 'Vrijheidsbeperkende maatregelen'

Code	Code databestand	Vraag	Antwoordoptie	Codering antwoordoptie
Diepe stoel				
B38	fix_diepestoel_ toegepast	Is bij de cliënt de maatregel 'diepe stoel' toegepast in de afgelopen 30 dagen?	Nee: <i>ga naar B44</i>	0
			Ja	1
			Onbekend	2
B39	fix_diepestoel_ zorgleefplan	Staat de toepassing van de maatregel 'diepe stoel' beschreven in het zorgleefplan van de cliënt?	Nee: <i>ga naar B44</i>	0
			Ja	1
B40	fix_diepestoel_ evaluatie	Is het effect van de maatregel 'diepe stoel' geëvalueerd en vastgelegd in het zorgleefplan?	Nee	0
			Ja	1

Algemene opmerkingen rekenregels

De waarde 'NI' wordt in de rekenregels beschouwd als 'onbekend'. Wanneer er bij een cliënt niet wordt aangegeven of een vrijheidsbeperkende maatregel wordt toegepast, dan vervalt deze cliënt ook voor de betreffende vrijheidsbeperkende maatregel ook voor de vervolgindicatoren 7.10b, 7.10c en 7.10d, ook al zijn deze ingevuld.

7.10a Vrijheidsbeperkende maatregelen – prevalentie

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten bij wie in de afgelopen dertig dagen een onrustband, een tafelblad of diepe stoel als vrijheidsbeperkende maatregel is toegepast
Teller	Het aantal cliënten bij wie in de afgelopen dertig dagen een onrustband, een tafelblad of diepe stoel als vrijheidsbeperkende maatregel is toegepast
Noemer	Het aantal cliënten bij wie in de meetperiode is gemeten
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Leeftijd ■ CDS: lichaamshouding, mobiliteit, gevaar ontwijken, contact vaardigheden, leercapaciteit
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
n.v.t.	<ul style="list-style-type: none"> ■ gesommeerd over alle vrijheidsbeperkende maatregelen aantal 'ONBEKEND' of 'NI' ■ gesommeerd over alle vrijheidsbeperkende maatregelen aantal 'JA' 	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld

- er is geen vrijheidsbeperkende maatregel toegepast (0)
 - er is ten minste één vrijheidsbeperkende maatregel toegepast (1)
 - onbekend (2)
- teller
aantal cliënten met 1
noemer
aantal cliënten met 0 of 1

Over alle vrijheidsbeperkende maatregelen worden voor iedere cliënt twee sommen bepaald: het aantal keer dat 'ONBEKEND' of niets is ingevuld ('NI') en het aantal keer dat 'JA' is ingevuld. De combinatie van deze twee variabelen bepaalt de bijdrage per cliënt aan de indicator.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

Om de score op deze indicator te bepalen per cliënt is het aantal keren dat een vrijheidsbeperkende maatregel niet is ingevuld ('NI') of 'ONBEKEND' is vastgesteld. Dit aantal is als aantal 'ONBEKEND' weergegeven in onderstaande tabel. Verder is per cliënt het aantal keren dat 'JA' (1) is ingevuld over alle vrijheidsbeperkende maatregelen vastgesteld, weergegeven als *aantal 'JA'* in onderstaande tabel.

aantal 'JA'	aantal 'ONBEKEND'	indicatorwaarde	
0	>0	ONBEKEND	2
0	0	NEE	0
>0	x	JA	1

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

vrijheidsbepalende maatregelen			bepalen hulpvariabelen		bijdrage aan indicator	
fix_onrustband_toegepast	fix_tafelblad_toegepast	fix_diepestoeel_toegepast	aantal 'ONBEKEND'	aantal 'JA'		
0	0	0	0	0	NEE	0
0	NI	0	1	0	ONBEKEND	2
0	1	2	1	1	JA	1
1	1	NI	1	2	JA	1
0	0	0	0	0	NEE	0
2	2	2	3	0	ONBEKEND	2

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{2}{4} \times 100\% = 50\%.$$

7.10b Vrijheidsbeperkende maatregelen – beschrijving

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten bij wie de toepassing van deze vrijheidsbeperkende maatregelen beschreven is in het zorgleefplan
Teller	Het totaal aantal cliënten bij wie de afgelopen dertig dagen de toepassing van deze vrijheidsbeperkende maatregelen beschreven is in het zorgleefplan
Noemer	Het totaal aantal cliënten bij wie in de afgelopen dertig dagen de betreffende vrijheidsbeperkende maatregelen zijn toegepast
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

	Stap 2.1	Stap 2.2		
n.v.t.	Voor iedere vrijheidsbeperkende maatregel wordt bepaald of deze is toegepast en vastgelegd in zorgleefplan	<ul style="list-style-type: none"> gesommeerd over alle vrijheidsbeperkende maatregelen: aantal 'JA' of 'NEE' gesommeerd over alle vrijheidsbeperkende maatregelen: aantal 'JA' 	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
	<ul style="list-style-type: none"> toegepast, maar niet vastgelegd (0) toegepast en vastgelegd (1) 		<ul style="list-style-type: none"> niet alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregel zijn vastgelegd (0) alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen zijn vastgelegd (1) onbekend (2) 	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Deze indicator meet voor alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen of deze zijn vastgelegd in het zorgleefplan. De hulpvariabelen worden in twee stappen vastgesteld. Allereerst wordt voor iedere vrijheidsbeperkende maatregel een hulpvariabele vastgesteld die aangeeft of de betreffende vrijheidsbeperkende maatregel – indien van toepassing – is vastgelegd. Deze hulpvariabele geeft voor iedere cliënt aan of:

1. Een vrijheidsbeperkende maatregel, die bij een cliënt is toegepast, is vastgelegd in het zorgleefplan; deze cliënt krijgt als waarde voor de hulpvariabele 'JA';
2. Een vrijheidsbeperkende maatregel, die bij een cliënt is toegepast, niet is vastgelegd in het zorgleefplan; deze cliënt krijgt als waarde voor de hulpvariabele 'NEE'.

Hiermee wordt voor iedere cliënt bepaald:

1. Gesommeerd over alle hulpvariabelen het aantal keer dat 'JA' of 'NEE' is ingevuld; deze som komt dus overeen met het aantal toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen bij een cliënt;
2. Gesommeerd over alle hulpvariabelen het aantal keer dat 'JA' is ingevuld; deze som komt dus overeen met het aantal toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen die zijn vastgelegd in het zorgleefplan bij een cliënt.

De indicatorwaarde wordt vervolgens bepaald door beide aantallen met elkaar te vergelijken: komen beide aantallen overeen, dan zijn alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen vastgelegd, komen beide aantallen niet overeen, dan is zijn niet alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen vastgelegd.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

Per vrijheidsbeperkende maatregel wordt voor iedere cliënt bepaald of de maatregel die is toegepast in het zorgleefplan is opgenomen of niet.

fix_xx_toegepast	fix_xx_zorgleefplan	fix_xx_hulp_1	
0, 2, NI	NI	GEEN BIJDRAGE	3
1, 2, NI	0	NEE	0
1, 2, NI	1	JA	1
1, 2, NI	NI	ONBEKEND	2

Vervolgens draagt een cliënt bij aan de indicator wanneer er ten minste één vrijheidsbeperkende maatregel is toegepast. Wanneer alle vrijheidsbeperkende maatregelen die zijn toegepast in het zorgleefplan staan vermeld, krijgt de cliënt als indicatorwaarde 'ja, alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen staan in het zorgleefplan'. Wanneer niet alle vrijheidsbeperkende maatregelen die zijn toegepast in het zorgleefplan staan vermeld, krijgt de cliënt als indicatorwaarde 'nee, niet alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen staan in het zorgleefplan'.

hulpvariabelen		bijdrage aan indicator	
aantal 'JA' of 'NEE' over alle fix_xx_hulp_1	aantal 'JA' over alle fix_xx_hulp_1	aantal 'JA' of 'NEE' = aantal 'JA'	
> 0	x	NEE	0
> 0	x	JA	1
0	0	ONBEKEND	2

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

bepalen hulpvariabelen Stap 2.1			waarden hulpvariabelen Stap 2.1			bepalen hulpvariabele Stap 2.2		bijdrage aan indicator	
fix_xx_toegepast	fix_xx_zorgleefplan	fix_xx_hulp	fix_onrusband_hulp_1	fix_diepestoel_hulp_1	fix_tafelblad_hulp_1	aantal 'JA' of 'NEE'	aantal 'JA'	aantal 'JA' = aantal 'JA' of 'NEE'	
0	NI	3	1	0	2	2	1	NEE	0
1	0	0	1	1	2	2	2	JA	1
1	1	1	3	0	0	2	0	NEE	0
1	NI	2	2	2	2	0	0	GEEN BIJDRAGE	2
2	NI	2	1	1	1	3	3	JA	1
NI	NI	2	0	2	2	1	0	NEE	0

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{3}{5} \times 100\% = 60\%.$$

7.10c Vrijheidsbeperkende maatregelen – effectevaluatie

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten bij wie het effect van deze vrijheidsbeperkende maatregelen is geëvalueerd en vastgelegd in het zorgleefplan
Teller	Het totaal aantal cliënten bij wie de afgelopen dertig dagen het effect van de maatregel is geëvalueerd en vastgelegd in het zorgleefplan
Noemer	Het totaal aantal cliënten bij wie in de afgelopen dertig dagen de betreffende vrijheidsbeperkende maatregelen zijn toegepast
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen Stap 2.1	Indicatorwaarde per cliënt	Ruwe indicatorwaarde
n.v.t.	Voor iedere toegepaste vrijheidsbeperkende maatregel bepalen of deze is vermeld in het zorgleefplan en geëvalueerd	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld aantal 'JA' = aantal 'JA' of 'NEE'	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
	<ul style="list-style-type: none"> ■ gesommeerd over alle vrijheidsbeperkende maatregelen: aantal 'JA' of 'NEE' ■ gesommeerd over alle vrijheidsbeperkende maatregelen: aantal 'JA' 	<ul style="list-style-type: none"> ■ niet alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregel die zijn vermeld in het zorgleefplan zijn geëvalueerd (0) ■ alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen die zijn vermeld in het zorgleefplan zijn geëvalueerd (1) ■ onbekend (2) 	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1
	<ul style="list-style-type: none"> ■ toegepast, maar niet in zorgleefplan en geëvalueerd (0) ■ toegepast, in zorgleefplan en geëvalueerd (1) 		

Deze indicator meet voor alle toegepaste en in het zorgleefplan vastgelegde vrijheidsbeperkende maatregelen of deze zijn geëvalueerd. De hulpvariabelen worden in twee stappen vastgesteld. Allereerst wordt voor iedere vrijheidsbeperkende maatregel een hulpvariabele vastgesteld die aangeeft of de betreffende vrijheidsbeperkende maatregel – indien van toepassing – is vastgelegd. Deze hulpvariabele geeft voor iedere cliënt aan of:

1. Een vrijheidsbeperkende maatregel, die bij een cliënt is toegepast en is vastgelegd in het zorgleefplan, is geëvalueerd; deze cliënt krijgt als waarde voor de hulpvariabele 'JA';
2. Een vrijheidsbeperkende maatregel, die bij een cliënt is toegepast en is vastgelegd in het zorgleefplan, niet is geëvalueerd; deze cliënt krijgt als waarde voor de hulpvariabele 'NEE'.

Hiermee wordt voor iedere cliënt bepaald:

1. Gesommeerd over alle hulpvariabelen het aantal keer dat 'JA' of 'NEE' is ingevuld; deze som komt dus overeen met het aantal toegepaste en in het zorgleefplan vastgelegde vrijheidsbeperkende maatregelen bij een cliënt;
2. Gesommeerd over alle hulpvariabelen het aantal keer dat 'JA' is ingevuld; deze som komt dus overeen met het aantal toegepaste en in het zorgleefplan vastgelegde vrijheidsbeperkende maatregelen die zijn geëvalueerd bij een cliënt.

De indicatorwaarde wordt vervolgens bepaald door beide aantallen met elkaar te vergelijken: komen beide aantallen overeen, dan zijn alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen die vermeld zijn in het zorgleefplan geëvalueerd, komen beide aantallen niet overeen, dan is zijn niet alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen die vermeld zijn in het zorgleefplan geëvalueerd.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

Per vrijheidsbeperkende maatregel wordt voor iedere cliënt bepaald of de maatregel die is toegepast in het zorgleefplan is opgenomen en is geëvalueerd of niet.

fix_xx_toegepast	fix_xx_zorgleefplan	fix_xx_evaluatie	fix_xx_hulp_2	
0, 2, NI	x	x	GEEN BIJDRAGE	3
1	0, 1	0	NEE	0
1	0	0, 1	NEE	0
1	1	1	JA	1
1	NI	x	ONBEKEND	2
1	x	NI	ONBEKEND	2

Vervolgens draagt een cliënt bij aan de indicator wanneer er ten minste één vrijheidsbeperkende maatregel is toegepast. Wanneer alle vrijheidsbeperkende maatregelen die zijn toegepast in het zorgleefplan staan vermeld en zijn geëvalueerd, krijgt de cliënt als indicatorwaarde 'ja, alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen in het zorgleefplan staan en zijn geëvalueerd, krijgt de cliënt als indicatorwaarde 'nee, niet alle toegepaste vrijheidsbeperkende maatregelen staan in het zorgleefplan en zijn geëvalueerd'.

hulpvariabelen		bijdrage aan indicator	
aantal 'JA' of 'NEE' over alle fix_xx_hulp_2	aantal 'JA' over alle fix_xx_hulp_2	aantal 'JA' of 'NEE' = aantal 'JA'	
> 0	x	NEE	0
> 0	x	JA	1
0	0	ONBEKEND	2

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

bepalen hulpvariabelen Stap 2.1				waarden hulp- variabelen Stap 2.1			bepalen hulp- variabelen Stap 2.2		bijdrage aan indicator	
fix_xx_toegepast	fix_xx_zorgleefplan	fix_xx_evaluatie	fix_xx_hulp	fix_onrusband_hulp_2	fix_diepestoel_hulp_2	fix_tafelblad_hulp_2	aantal 'JA' of 'NEE'	aantal 'JA'	aantal 'JA' = aantal 'JA' of 'NEE'	
0	NI	NI	3	1	0	2	2	1	NEE	0
1	0	0	0	1	1	2	2	2	JA	1
1	1	1	1	3	0	0	2	0	NEE	0
1	NI	0	2	2	2	2	0	0	GEEN BIJDRAGE	2
2	1	1	1	1	1	1	3	3	JA	1
NI	0	0	0	0	2	2	1	0	NEE	0

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{2}{5} \times 100\% = 40\%.$$

7.10d Vrijheidsbeperkende maatregelen – afbouw onrustband

Operationalisatie	
Indicator	Percentage cliënten met een onrustband, bij wie afbouw mogelijk is
Teller	Het totaal aantal cliënten waarbij de mogelijkheid tot afbouw bestaat
Noemer	Het totaal aantal cliënten bij wie in de afgelopen dertig dagen een onrustband is toegepast
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde	Ruwe indicatorwaarde
n.v.t.	n.v.t.	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld
		<ul style="list-style-type: none"> ■ afbouw van de toegepaste onrustband is niet mogelijk (0) ■ afbouw van de toegepaste onrustband is mogelijk (1) ■ onbekend (2) 	teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

fix_onrustband_toegepast	fix_onrustband_afbouw	bijdrage aan indicator	
0, 2, NI	x	GEEN BIJDRAGE	3
1	0	NEE	0
1	1	JA	1
1	NI	ONBEKEND	2

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

onrustband		indicatorwaarde	
<i>fix_onrustband_toegepast</i>	<i>fix_onrustband_afbouw</i>		
0	0	GEEN BIJDRAGE	3
1	NI	ONBEKEND	2
1	0	NEE	0
1	1	JA	1
2	0	NEE	0
NI	1	JA	1

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{2}{4} \times 100\% = 50\%.$$

7.10e Vrijheidsbeperkende maatregelen – prevalentie – onbekend

Operationalisatie	
Indicator	Voor deze indicator wordt in het Jaardocument Maatschappelijke Verantwoording ook het percentage cliënten berekend bij wie onbekend is of de betreffende vrijheidsbeperkende maatregelen zijn toegepast.
Niet meten bij	Niet van toepassing
Correctie voor	Niet van toepassing
Uitvraag	Alleen bij VV

Stappenplan

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Poortvraag	Hulpvariabelen bepalen	Indicatorwaarde	Ruwe indicatorwaarde
n.v.t.	<ul style="list-style-type: none"> gesommeerd over alle vrijheidsbeperkende maatregelen aantal 'ONBEKEND' of 'NI' gesommeerd over alle vrijheidsbeperkende maatregelen aantal 'JA' 	Per cliënt wordt de indicatorwaarde vastgesteld <ul style="list-style-type: none"> het is bekend of er vrijheidsbeperkende maatregelen zijn toegepast (0) het is onbekend of er vrijheidsbeperkende maatregelen zijn toegepast (1) 	Voor de organisatorische eenheid wordt een ruwe indicatorwaarde vastgesteld teller aantal cliënten met 1 noemer aantal cliënten met 0 of 1

Over alle vrijheidsbeperkende maatregelen worden voor iedere cliënt twee sommen bepaald: het aantal keer dat 'ONBEKEND' of *niets* is ingevuld ('NI') en het aantal keer dat 'JA' is ingevuld. De combinatie van deze twee variabelen bepaalt de bijdrage per cliënt aan de indicator.

Hulpvariabelen en indicatorwaarde

aantal 'JA'	aantal 'ONBEKEND'	indicatorwaarde	
0	>0	JA	1
0	0	NEE	0
>0	x	NEE	0

Voorbeeld

Een zestal fictieve cliënten draagt dan als volgt bij aan de indicator:

vrijheidsbeperkende maatregelen			hulpvariabelen		bijdrage aan indicator	
<i>fix_onrustband_toegepast</i>	<i>fix_tafelblad_toegepast</i>	<i>fix_diepestoel_toegepast</i>	aantal 'ONBEKEND'	aantal 'JA'		
0	0	0	0	0	NEE	0
0	NI	0	1	0	JA	1
0	1	2	1	1	NEE	0
1	1	NI	1	2	NEE	0
0	0	0	0	0	NEE	0
2	2	2	3	0	JA	1

De indicatorwaarde voor deze zes cliënten is gelijk aan:

$$\frac{\text{aantal 1}}{\text{aantal 0 of 1}} \times 100\% = \frac{2}{6} \times 100\% = 33\%.$$



ZICHTBARE **ZORG** **VERPLEGING** **VERZORGING** **THUISZORG**

Bezoekadres:

Parnassusplein 5
2511 VX Den Haag

Postadres:

Postbus 16119
2500 BC Den Haag

T: 070 340 69 00

F: 070 340 57 25

www.zichtbarezorg.nl

