

# Indicatorenset spoedzorg

Uitvraag ziekenhuizen/ZBC's over verslagjaar 2024

Versie, 19 september 2023

## Meer informatie op:

OmniQ (portaal van DHD) voor aanlevering kwaliteitsgegevens (beschikbaar voor leden van de NVZ en NFU): <https://extranet.dhd.nl/producten/OmniQ>

Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen: [www.nvz-ziekenhuizen.nl](http://www.nvz-ziekenhuizen.nl)

Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra: [www.nfu.nl](http://www.nfu.nl)

Zelfstandige Klinieken Nederland: [www.zkn.nl](http://www.zkn.nl)

Zorginstituut Nederland: <http://www.zorginzicht.nl>

## Samengesteld door:

Federatie Medisch Specialisten

Landelijk Netwerk Acute Zorg

Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra

Nederlandse Vereniging van Spoedeisende Hulp Artsen

Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen

Patiëntenfederatie Nederland

Zelfstandige Klinieken Nederland

Zorgverzekeraars Nederland

## Contactinformatie:

Landelijk Netwerk Acute Zorg

secretariaatlnaz@lnaz.nl

**Deze indicatorset is na toetsing opgenomen in het Register van Zorginstituut Nederland. Verplichte en eventuele vrijwillige indicatoren worden aangeleverd via het door de partijen gekozen aanleverportaal (gegevensmakelaar). Dit faciliteert de route (aanlevering en publicatie) voor verplichte transparantie. De verplicht aangeleverde gegevens worden door Zorginstituut Nederland gepubliceerd.**

Inhoud	
1 Overzicht indicatoren	3
2 Algemene informatie	4
2.1 Uitgangspunten	4
2.2 Populatiebepaling	4
2.3 Aanlevering van de gegevens	4
2.4 Indicatorenwerkgroep	4
3 Vast te leggen gegevens	5
4 Indicatoren	6
5 Wijzigingstabel	24
Bijlage: toelichting op informatie per indicator	247

## 1 Overzicht indicatoren

Indicator-nummer	Indicatornaam	Bron	Transparantie
1	Aantal multitrauma	Landelijke Traumaregistratie	Verplicht
2	Percentage van alle multitraumapatiënten direct opgenomen in traumacentrum	Landelijke Traumaregistratie	Verplicht alleen voor de 11 traumacentra
3	Mogelijkheid RAAA-procedure	Ziekenhuisinformatiesysteem	Verplicht
4	Poortvraag SEH	Ziekenhuis	Verplicht
5	Ervaren arts op SEH poortspecialisme of IC	Ziekenhuis	Verplicht als antwoord poortvraag is ja
6	Ervaren arts op SEH Zekeren luchtweg of reanimatie	Ziekenhuis	Verplicht als antwoord poortvraag is ja
7	Aanwezigheid poortspecialist	Ziekenhuis	Verplicht als antwoord poortvraag is ja
8	SEH gediplomeerde verpleegkundige	Ziekenhuis	Verplicht als antwoord poortvraag is ja
9	Aanwezigheid expertise geriatrie	Ziekenhuis	Verplicht als antwoord poortvraag is ja
10	Aanwezigheid faciliteiten	Ziekenhuis	Verplicht als antwoord poortvraag is ja

### Clausule

Indien het RIVM in het kader van haar jaarlijkse bereikbaarheidsanalyse (of vergelijkbare uitvraag van normen van het Kwaliteitskader Spoedzorgketen) indicatoren over verslagjaar 2024 uitvraagt, die ook in de Indicatorenset Spoedzorg 2024 van de Transparantiekalender staan opgenomen, dan worden de betreffende indicatoren geschrapt van de Transparantiekalender 2024.

## 2 Algemene informatie

### 2.1 Uitgangspunten

Doel van deze indicatorset is: interne sturing (leren & verbeteren), verkrijgen van transparantie over verleende zorg en het afleggen van externe verantwoording.

Gepubliceerde transparante gegevens uit de openbare database zijn bedoeld voor: zorgaanbieders en zorgverleners, zorgverzekeraars, toezichthouders, waaronder de IGJ en Nza.

De indicatoren zijn gebaseerd op: Kwaliteitsstandaard, namelijk: Kwaliteitskader Spoedzorgketen en Levelcriteria voor traumacentra.

### 2.2 Populatiebepaling

Voor alle indicatoren in deze indicatorenset bestaat de populatie uit mensen met een acute zorgvraag.

### 2.3 Aanlevering van de gegevens

Via de website [zorginzicht](#) is het processchema te raadplegen voor de aanlevering van de gegevens behorende bij de indicatoren.

### 2.4 Indicatorenwerkgroep

De werkgroep voor het onderhoud van de indicatorset spoedzorg bestond in 2023 uit de volgende organisaties: Nederlandse Vereniging voor Vaatchirurgie (NVVV), Nederlandse Internisten Vereniging (NIV), Nederlandse Vereniging voor Radiologie (NVvR), Nederlandse Vereniging voor Klinische Geriatrie (NVKG), Nederlandse Vereniging voor Obstetrie en Gynaecologie (NVOG), Nederlandse Vereniging voor Heelkunde (NVVH), Patiëntenfederatie Nederland (PFN), Zorgverzekeraars Nederland (ZN), Nederlandse Vereniging van Spoedeisende Hulp Artsen (NVSHA), Nederlandse Vereniging voor Neurologie (NVN), Nederlandse Vereniging voor Anesthesiologie (NVvA) en Landelijk Beraad Traumachirurgen (LBTC).

### 3 Vast te leggen gegevens

Om als zorgaanbieder deze indicatorset te kunnen aanleveren, moeten per cliënt de volgende gegevens (variabelen) worden vastgelegd:<sup>1</sup>

#### T.b.v. verplichte indicatoren

Variabele <sup>2</sup>	Naam	Waarde- bereik / format	Bron	Extra? <sup>3</sup>	Afspraken gegevens- uitwisseling <sup>4</sup>
V02	Aantal multitrauma patiënten	Aantal (een geheel getal)	LTR	Nee	
V03	Percentage van alle multitraumapatiënten direct opgenomen in traumacentrum	Percentage	LTR	Nee	
V04	Beschikbaarheid IC-bed	Ja/Nee	LCPS of NICE	Nee	
V05	Mogelijkheid RAAA-procedure	Ja/Nee	ZIS	Nee	

<sup>1</sup> Als alle zorgaanbieders dezelfde (kwaliteits)registratie gebruiken kun je dit hoofdstuk leeg laten. Als er echter verschillen zijn in registratie of verwerker van gegevens is dit overzicht noodzakelijk om kwaliteit van de gegevens te borgen.

<sup>2</sup> Geef de variabele een code zodat je ernaar kunt verwijzen bij de indicatoren. Bijvoorbeeld V01, V02.

<sup>3</sup> Geef hier 'ja' aan als de variabele alléén voor deze indicatorset moet worden vastgelegd, en dus verder niet in het primaire proces wordt gebruikt.

<sup>4</sup> Als er afspraken zijn gemaakt over gegevensvastlegging en/of -uitwisseling, vermeld deze dan hier, zodat iedereen dezelfde codering hanteert.

## 4 Indicatoren

<b>Indicatornaam</b>	<i>Aantal multitrauma patiënten</i>
<b>Indicatornummer</b>	1
<b>Operationalisatie</b>	Aantal multitraumapatiënten (Injury Severity Score $\geq 16$ ) opgevangen op de afdeling spoedeisende hulp (SEH) van de ziekenhuislocatie in het verslagjaar.
<b>Informatie voor cliënten</b>	Multitraumapatiënten zijn ernstig gewonde patiënten. Het is van (levens)belang dat deze patiënten behandeld worden in de ziekenhuizen met 24-uurs beschikbaarheid van een groot aantal specialismen en voorzieningen. Dit is omschreven in de NVT levelcriteria. Daarbij is een volumenorm gesteld. Deze indicator geeft inzicht of de SEH van de ziekenhuislocatie deze minimum norm per jaar haalt.
<b>Relevantie en toepasbaarheid</b>	NVT-norm benoemt volumenorm en geeft aan dat om hoogwaardige traumazorg te leveren een minimum aantal multitraumapatiënten in een level 1 ziekenhuis moeten worden behandeld.
<b>Type indicator</b>	Structuur
<b>Achtergrond van de indicator</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kjellstrom, T., B. Norrving, and A. Shatchkute, Helsingborg Declaration 2006 on European stroke strategies. <i>Cerebrovasc Dis</i>, 2007. 23(2-3): p. 231-41.</li> <li>• Kosar, S., et al., Cost-effectiveness of an integrated 'fast track' rehabilitation service for multitrauma patients involving dedicated early rehabilitation intervention programs: design of a</li> <li>• prospective, multicentre, non-randomised clinical trial. <i>J Trauma Manag Outcomes</i>, 2009. 3: p.</li> <li>• Nederlandse Vereniging voor Traumachirurgie. Levelcriteria Traumatologie van de Vereniging voor Traumachirurgie. Periode 2014-2018. Stelfox, H.T., et al., Quality indicators for evaluating</li> <li>• trauma care: a scoping review. <i>Arch Surg</i>, 2010. 145(3): p. 286-95.</li> <li>• VWS, Beleidsvisie Traumazorg 2006-2010. 2006.</li> <li>• ZN. Kwaliteitsvisie spoedeisende zorg. 2013</li> </ul>
<b>Doel van het meten en publiceren</b>	De twee multitrauma indicatoren die zijn opgenomen in deze set gaan over 'de juiste patiënt, op de juiste plek'. Dit is van groot belang voor de uitkomst van de patiënt (mate van restinvaliditeit en zelfs overlijden).
<b>Transparantie</b>	Verplicht
<b>Rekenregels en definities</b>	
<b>Datatype</b>	Aantal (een geheel getal)
<b>Teller(s)<sup>5</sup></b>	N.v.t.
<b>Noemer</b>	N.v.t.
<b>Vraag</b>	Hoeveel multitraumapatiënten (Injury Severity Score $> 15$ ) zijn opgevangen op de afdeling spoedeisende hulp (SEH) van de ziekenhuislocatie in het verslagjaar?
<b>Antwoordopties</b>	Aantal
<b>Definitie</b>	Conform Landelijke Traumaregistratie
<b>Aggregatieniveau</b>	Ziekenhuis concernniveau

<sup>5</sup> Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

<b>In-/exclusiecriteria populatie</b>	Conform Landelijke Traumaregistratie
<b>Rekenregels en casemixcorrecties</b>	
<b>Databron (registratie)</b>	Landelijke Traumaregistratie
<b>Norm</b>	NVT levelcriteria norm
<b>Meetperiode</b>	01-01-2024 t/m 31-12-2024
<b>Aanleverfrequentie</b>	één keer per jaar
<b>Eerste aanleverdatum</b>	

<b>Indicatornaam</b>	<i>Percentage van alle multitraumapatiënten direct opgenomen in het regionaal traumacentrum.</i>
<b>Indicatornummer</b>	2
<b>Operationalisatie</b>	Percentage van alle multitraumapatiënten (Injury Severity Score >15) die worden opgenomen in de regio dat direct in het regionale traumacentrum gepresenteerd wordt.
<b>Informatie voor cliënten</b>	Traumacentra hebben een specifieke zorgtaak voor ernstige ongevalsslachtoffers. Deze zorgtaak vraagt onder meer een 24-uurs beschikbaarheid van een groot aantal specialismen en voorzieningen. Zowel expertise als beschikbaarheid van personeel in het ziekenhuis dragen bij aan tijdige en adequate behandeling van multitraumapatiënten.
<b>Relevantie en toepasbaarheid</b>	Richtlijnen geven aan dat om hoogwaardige traumazorg te leveren, multitraumapatiënten in een traumacentrum moeten worden behandeld.
<b>Type indicator</b>	Proces
<b>Achtergrond van de indicator</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kjellstrom, T., B. Norrving, and A. Shatchkute, Helsingborg Declaration 2006 on European stroke strategies. <i>Cerebrovasc Dis</i>, 2007. 23(2-3): p. 231-41.</li> <li>• Kosar, S., et al., Cost-effectiveness of an integrated 'fast track' rehabilitation service for multitrauma patients involving dedicated early rehabilitation intervention programs: design of a prospective, multicentre, non-randomised clinical trial. <i>J Trauma Manag Outcomes</i>, 2009. 3: p.</li> <li>• Nederlandse Vereniging voor Traumachirurgie. Levelcriteria Traumatologie van de Vereniging voor Traumachirurgie. Periode 2014-2018. Stelfox, H.T., et al., Quality indicators for evaluating trauma care: a scoping review. <i>Arch Surg</i>, 2010. 145(3): p. 286-95.</li> <li>• VWS, Beleidsvisie Traumazorg 2006-2010. 2006.</li> <li>• ZN. Kwaliteitsvisie spoedeisende zorg. 2013</li> </ul>
<b>Doel van het meten en publiceren</b>	De twee multitrauma indicatoren die zijn opgenomen in deze set gaan over 'de juiste patiënt, op de juiste plek'. Dit is van groot belang voor de uitkomst van de patiënt (mate van restinvaliditeit en zelfs overlijden).
<b>Transparantie</b>	Verplicht; <b>deze data worden alleen ingevuld door het regionale traumacentrum!</b>
<b>Rekenregels en definities</b>	
<b>Datatype</b>	Percentage
<b>Teller(s)<sup>6</sup></b>	De multitraumapatiënten (Injury Severity Score >15) die direct zijn gepresenteerd in het regionale traumacentrum.
<b>Noemer</b>	De multitraumapatiënten (Injury Severity Score >15) die direct zijn gepresenteerd in alle ziekenhuizen in de traumaregio.
<b>Vraag</b>	Welk percentage van alle multitraumapatiënten (Injury Severity Score >15) die worden opgenomen in de regio wordt direct in het regionale traumacentrum gepresenteerd?
<b>Antwoordopties</b>	Percentage
<b>Definitie</b>	Conform Landelijke Traumaregistratie
<b>Aggregatieniveau</b>	Ziekenhuisconcern niveau

<sup>6</sup> Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.



<b>In-/exclusiecriteria populatie</b>	Conform Landelijke Traumaregistratie
<b>Rekenregels en casemixcorrecties</b>	
<b>Databron (registratie)</b>	Landelijke Traumaregistratie
<b>Norm</b>	Norm; minimaal 90% van de multitraumapatiënten wordt direct in het regionaal traumacentrum gepresenteerd.
<b>Meetperiode</b>	01-01-2024 t/m 31-12-2024
<b>Aanleverfrequentie</b>	één keer per jaar
<b>Eerste aanleverdatum</b>	

<b>Indicator naam</b>	<i>Mogelijkheid RAAA behandeling</i>
<b>Indicator nummer</b>	3
<b>Operationalisatie</b>	Wordt in de instelling acute aortachirurgie bedreven in geval van een ruptuur of symptomatisch aneurysma?
<b>Informatie voor cliënten</b>	De behandeling van RAAA patiënten door een ervaren team in een ziekenhuislocatie met adequate ketenzorg verlaagt de perioperatieve mortaliteit. Hoger volumina dragen bij aan ervaring en organisatie.
<b>Relevantie en toepasbaarheid</b>	<p>In de richtlijn van de NVvH staat dat bij geschikte anatomie en voldoende expertise een RAAA bij voorkeur met EVAR wordt behandeld (bewijskracht gradatie B). EVAR gaat gepaard met een lagere perioperatieve mortaliteit dan de open procedure (bewijskracht gradatie B). NVvH stelt als norm dat er in een ziekenhuis de mogelijkheid is tot het verrichten van EVAR of dat er een samenwerkingsverband, c.q. verwijsmogelijkheid is.</p> <p>De reden voor de lagere perioperatieve mortaliteit is het geringere operatietrauma. Bovendien herstellen patiënten sneller.</p> <p>Ook internationaal zijn deskundigen het er over eens dat áls EVAR mogelijk is dat EVAR dan ook toegepast moet worden. Echter niet tot elke prijs: team ervaring met EVAR is belangrijk want een mislukte EVAR geeft een hoge kans of sterfte.</p> <p>Het NVvV Aortadocument d.d.05-11-2021 onderstreept het belang van routine en ervaring voor de behandeling van o.a. RAAA. Hogere volumina biedt exposure van het team aan deze pathologie, ten aanzien van correctie d.m.v. EVAR èn open chirurgie. Daarnaast wordt bij hogere volumina de ketenzorg binnen de ziekenhuislocatie gewaarborgd (radiologie, anesthesie, intensive care, afdeling en belendende specialismen).</p>
<b>Type indicator</b>	Structuur
<b>Achtergrond van de indicator</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IMPROVE trial investigators. Endovasculair or open repair strategy for ruptured abdominal aortic aneurysm: 30 days outcomes from IMPROVE randomised trial BMJ. 2014;348:f7661.</li> <li>• Karthikesalingam A, Holt PJ, Vidal-Diez A, Ozdemir BA, Poloniecki JD, Hinchliffe RJ, et al. Mortality from ruptured abdominal aortic aneurysms: clinical lessons from a comparison of outcomes in England and the USA. Lancet. 2014;383(9921):963-9.</li> <li>• NVvH. Normering Chirurgische Behandelingen 8.1.</li> <li>• Reimerink JJ, Hoornweg LL, Vahl AC, Wisselink W, van den Broek TA, Legemate DA, et al. Endovascular repair versus open repair of ruptured abdominal aortic aneurysms: a multicenter randomized controlled trial. Annals of surgery. 2013;258(2):248-56.</li> <li>• van Beek SC, Reimerink JJ, Vahl AC, Wisselink W, Reekers JA, van Geloven N, et al. Effect of regional cooperation on outcomes from ruptured abdominal aortic</li> </ul>

	aneurysm. The British journal of surgery. 2014;101(7):794-801.
<b>Doel van het meten en publiceren</b>	Zorg dragen voor de kwaliteit en beschikbaarheid van de meest passende behandeling in het ziekenhuis waar een RAAA wordt behandeld.
<b>Transparantie</b>	Verplicht
<b>Rekenregels en definities</b>	
<b>Datatype</b>	ja/nee
<b>Teller(s)<sup>7</sup></b>	N.v.t.
<b>Noemer</b>	N.v.t.
<b>Vraag</b>	Voldoet uw instelling aan de volgende eisen voor behandeling van RAAA: - 24/7 endovasculair gecertificeerd vaatchirurg beschikbaar? - wordt het minimale aantal aorta aneurysma behandelingen van 40 per jaar behaald?
<b>Antwoordopties</b>	Ja/nee
<b>Definitie</b>	Direct uitvoeren betekent dat de hiervoor geschikte patiënt aansluitend aan de CTA de EVAR of open aorta chirurgie behandeling kan ondergaan.
<b>Aggregatieniveau</b>	Locatieniveau
<b>In-/exclusiecriteria populatie</b>	
<b>Rekenregels en casemixcorrecties</b>	
<b>Databron (registratie)</b>	Ziekenhuisinformatiesysteem
<b>Norm</b>	n.v.t.
<b>Meetperiode</b>	Peildatum 31-12-2024
<b>Aanleverfrequentie</b>	één keer per jaar
<b>Eerste aanleverdatum</b>	

<sup>7</sup> Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

<b>Indicatornaam</b>	<i>Indicator - Poortvraag SEH</i>
<b>Indicatornummer</b>	4
<b>Operationalisatie</b>	Heeft de instelling een SEH?
<b>Informatie voor cliënten</b>	Dit is een poortvraag. Als de instelling wel een SEH heeft, dan wordt gevraagd de volgende 5 vragen wel in te vullen. Als de instelling niet een SEH heeft, dan wordt gevraagd de volgende 5 vragen niet in te vullen
<b>Relevantie en toepasbaarheid</b>	Dit is een vraag, bedoeld om de invuller de juiste vragen in te laten vullen.
<b>Type indicator</b>	n.v.t.
<b>Achtergrond van de indicator</b>	n.v.t.
<b>Doel van het meten en publiceren</b>	Dit is een vraag, bedoeld om de invuller de juiste vragen in te laten vullen.
<b>Transparantie</b>	verplicht
<b>Rekenregels en definities</b>	
<b>Datatype</b>	ja/nee
<b>Teller(s)<sup>8</sup></b>	n.v.t.
<b>Noemer</b>	n.v.t.
<b>Vraag</b>	Heeft uw instelling een SEH?
<b>Antwoordopties</b>	<p>één antwoord mogelijk</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Nee</li> <li>•Ja</li> </ul> <p>Toelichting: de instelling heeft de mogelijkheid om een toelichting te geven op het antwoord.</p>
<b>Definitie</b>	
<b>Aggregatieniveau</b>	locatieniveau
<b>In-/exclusiecriteria populatie</b>	n.v.t.
<b>Rekenregels en casemixcorrecties</b>	n.v.t.
<b>Databron (registratie)</b>	n.v.t.
<b>Norm</b>	Ja
<b>Meetperiode</b>	Peildatum 31-12-2024
<b>Aanleverfrequentie</b>	één keer per jaar
<b>Eerste aanleverdatum</b>	01-05-2025

<sup>8</sup> Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

<b>Indicatornaam</b>	Aanwezigheid ervaren arts op de SEH in poortspecialisme of op de intensive care
<b>Indicatornummer</b>	5
<b>Operationalisatie</b>	Op elke SEH is gedurende openingstijden een SEH-arts KNMG <sup>1</sup> of een medisch specialist aanwezig die minimaal de cursus Advanced Life Support en de cursus Advanced Pediatric Life Support afgerond heeft <sup>2</sup> . Als dat niet het geval is, dan is op elke SEH gedurende openingstijden tenminste een arts <sup>3</sup> aanwezig met minimaal 1 jaar klinische ervaring, waarvan minimaal een 1/2 jaar ervaring in een poortspecialisme of bij anesthesiologie of op de intensive care.
<b>Informatie voor cliënten</b>	Deze indicator levert geen keuze informatie, omdat het om spoedzorg gaat. Deze indicator levert wel informatie over de kwaliteit van de zorg conform het kwaliteitskader
<b>Relevantie en toepasbaarheid</b>	Deze indicator komt uit het Kwaliteitskader Spoedzorgketen   Landelijke afspraken over de organisatie van en eisen aan de Spoedzorgketen. Er is afgesproken dat aan deze norm voldaan moet worden.
<b>Type indicator</b>	structuur
<b>Achtergrond van de indicator</b>	Kwaliteitskader: Kwaliteitskader Spoedzorgketen   Landelijke afspraken over de organisatie van en eisen aan de Spoedzorgketen, 17 januari 2020 Initiator: [ZN]
<b>Doel van het meten en publiceren</b>	Deze indicator brengt in zicht in welke mate er aan de reeds afgesproken norm wordt voldaan.
<b>Transparantie</b>	verplicht
<b>Rekenregels en definities</b>	
<b>Datatype</b>	ja/nee
<b>Teller(s)<sup>9</sup></b>	n.v.t.
<b>Noemer</b>	n.v.t.
<b>Vraag a</b>	Voldoet u aan de norm: Op elke SEH is gedurende openingstijden een SEH-arts KNMG <sup>1</sup> of een medisch specialist aanwezig die minimaal de cursus Advanced Life Support en de cursus Advanced Pediatric Life Support afgerond heeft <sup>2</sup> ?
<b>Antwoordopties</b>	één antwoord mogelijk  <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ja</li> <li>•Nee</li> </ul> <p>Toelichting: de instelling heeft de mogelijkheid om een toelichting te geven op het antwoord.</p>
<b>Vraag b</b>	Als dat niet het geval is, dan Op elke SEH is gedurende openingstijden tenminste een arts <sup>3</sup> aanwezig met minimaal 1 jaar klinische ervaring, waarvan minimaal een 1/2 jaar ervaring in een poortspecialisme of bij anesthesiologie of op de intensive care.
<b>Antwoordopties</b>	één antwoord mogelijk: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ja</li> <li>•Nee</li> </ul>

<sup>9</sup> Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

	Toelichting: de instelling heeft de mogelijkheid om een toelichting te geven op het antwoord.
<b>Definitie</b>	<p>1. Toelichting op de voetnoten: Arts die de KNMG-opleiding spoedeisende geneeskunde met succes hebben voltooid en de titel "spoedeisendehulparts KNMG/SEH-arts KNMG" mogen voeren.</p> <p>2. De cursus Advanced Life Support richt zich op het herkennen van ernstig zieke volwassenen, het voorkomen van verslechtering van het klinisch beeld en de behandeling van cardiopulmonaal arrest. De cursus Advanced Pediatric Life Support is gericht op het herkennen van ernstig zieke kinderen, het voorkomen van verslechtering en behandeling van het cardiopulmonaal arrest bij kinderen. Indien andere cursussen worden gehanteerd, dienen deze aantoonbaar van gelijke kwalitatieve waarde te zijn.</p> <p>3. Met het woord arts wordt bedoeld tenminste een basisarts (arts-assistent al dan niet in opleiding), dan wel een hoger gekwalificeerde geneeskundige.</p>
<b>Aggregatieniveau</b>	locatieniveau
<b>In-/exclusiecriteria populatie</b>	n.v.t.
<b>Rekenregels en casemixcorrecties</b>	n.v.t.
<b>Databron (registratie)</b>	n.v.t.
<b>Norm</b>	Ja
<b>Meetperiode</b>	31-12-2024
<b>Aanleverfrequentie</b>	één keer per jaar
<b>Eerste aanleverdatum</b>	01-05-2025

<b>Indicatornaam</b>	Aanwezigheid ervaren arts op de SEH voor het zekeren van de luchtweg en reanimatie.
<b>Indicatornummer</b>	6
<b>Operationalisatie</b>	In het ziekenhuis is (gedurende openingstijden van de SEH) een arts <sup>1</sup> aanwezig die binnen maximaal 5 minuten na oproep op de SEH kan zijn (of daar al is) om de luchtweg te zekeren en te reanimeren.
<b>Informatie voor cliënten</b>	Deze indicator levert geen keuze informatie, omdat het om spoedzorg gaat. Deze indicator levert wel informatie over de kwaliteit van de zorg conform het kwaliteitskader
<b>Relevantie en toepasbaarheid</b>	Deze indicator komt uit het Kwaliteitskader Spoedzorgketen   Landelijke afspraken over de organisatie van en eisen aan de Spoedzorgketen. Er is afgesproken dat aan deze norm voldaan moet worden.
<b>Type indicator</b>	structuur
<b>Achtergrond van de indicator</b>	Kwaliteitskader: Kwaliteitskader Spoedzorgketen   Landelijke afspraken over de organisatie van en eisen aan de Spoedzorgketen, 17 januari 2020 Initiator: [ZN]
<b>Doel van het meten en publiceren</b>	[Beschrijf wat beoogd wordt met het meten en publiceren. Geef aan voor welke fase in het zorgproces de indicator relevant is; eventueel voor welk type zorginstelling. Geef ook aan – waar van toepassing - in welke situatie de indicator niet langer relevant is.] Deze indicator brengt in zicht in welke mate er aan de reeds afgesproken norm wordt voldaan.
<b>Transparantie</b>	verplicht
<b>Rekenregels en definities</b>	
<b>Datatype</b>	ja/nee
<b>Teller(s)<sup>10</sup></b>	n.v.t.
<b>Noemer</b>	n.v.t.
<b>Vraag</b>	Voldoet u aan de norm: In het ziekenhuis is (gedurende openingstijden van de SEH) een arts <sup>1</sup> aanwezig die binnen maximaal 5 minuten na oproep op de SEH kan zijn (of daar al is) om de luchtweg te zekeren en te reanimeren?
<b>Antwoordopties</b>	één antwoord mogelijk  <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ja</li> <li>•Nee</li> </ul> <p>Toelichting: de instelling heeft de mogelijkheid om een toelichting te geven op het antwoord.</p>
<b>Definitie</b>	Toelichting op de voetnoot: 1 Met het woord arts wordt bedoeld tenminste een basisarts (arts-assistent al dan niet in opleiding), dan wel een hoger gekwalificeerde geneeskundige.
<b>Aggregatieniveau</b>	locatieniveau
<b>In-/exclusiecriteria populatie</b>	n.v.t.
<b>Rekenregels en casemixcorrecties</b>	n.v.t.

<sup>10</sup> Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

<b>Databron (registratie)</b>	nvt
<b>Norm</b>	Ja
<b>Meetperiode</b>	31-12-2024
<b>Aanleverfrequentie</b>	één keer per jaar
<b>Eerste aanleverdatum</b>	01-05-2025



<b>Indicatornaam</b>	Aanwezigheid poortspecialist
<b>Indicatornummer</b>	7
<b>Operationalisatie</b>	Voor de arts <sup>1</sup> op de SEH is van ieder poortspecialisme <sup>2</sup> bij diagnostiek en behandeling altijd een poortspecialist bereikbaar voor overleg.
<b>Informatie voor cliënten</b>	Deze indicator levert geen keuze informatie, omdat het om spoedzorg gaat. Deze indicator levert wel informatie over de kwaliteit van de zorg conform het kwaliteitskader
<b>Relevantie en toepasbaarheid</b>	Deze indicator komt uit het Kwaliteitskader Spoedzorgketen   Landelijke afspraken over de organisatie van en eisen aan de Spoedzorgketen. Er is afgesproken dat aan deze norm voldaan moet worden.
<b>Type indicator</b>	structuur
<b>Achtergrond van de indicator</b>	Kwaliteitskader: Kwaliteitskader Spoedzorgketen   Landelijke afspraken over de organisatie van en eisen aan de Spoedzorgketen, 17 januari 2020 Initiator: [ZN]
<b>Doel van het meten en publiceren</b>	Deze indicator brengt in zicht in welke mate er aan de reeds afgesproken norm wordt voldaan.
<b>Transparantie</b>	verplicht
<b>Rekenregels en definities</b>	
<b>Datatype</b>	ja/nee
<b>Teller(s)<sup>11</sup></b>	n.v.t.
<b>Noemer</b>	n.v.t.
<b>Vraag</b>	Voldoet u aan de norm: Voor de arts op de SEH is van ieder poortspecialisme bij diagnostiek en behandeling altijd een poortspecialist bereikbaar voor overleg.
<b>Antwoordopties</b>	één antwoord mogelijk / meerdere antwoorden mogelijk + [de opties]  <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ja</li> <li>•Nee</li> </ul> <p>Toelichting: de instelling heeft de mogelijkheid om een toelichting te geven op het antwoord.</p>
<b>Definitie</b>	Toelichting op de voetnoot: 1 Met het woord arts wordt bedoeld tenminste een basisarts (arts-assistent al dan niet in opleiding), dan wel een hoger gekwalificeerde geneeskundige. 2. Het Kwaliteitskader verwijst naar de definitie van de NZa van Poortspecialist: "De medisch specialist van het poortspecialisme waarnaar een patiënt wordt verwezen voor medisch-specialistische zorg. Als poortspecialismen worden de volgende specialismen onderscheiden: oogheelkunde (0301), KNO (0302), heekunde/chirurgie (0303), plastische chirurgie (0304), orthopedie (0305), urologie (0306), gynaecologie (0307), neurochirurgie (0308), dermatologie (0310), inwendige geneeskunde (0313), kindergeneeskunde/neonatologie (0316), gastro-enterologie/mdl (0318), cardiologie (0320), longgeneeskunde (0322), reumatologie (0324), allergologie (0326), revalidatie (0327), cardio-pulmonale chirurgie (0328), consultatieve psychiatrie (0329), neurologie (0330), klinische

<sup>11</sup> Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

	geriatrie (0335), radiotherapie (0361) en sportgeneeskunde.” (NZa beleidsregel <a href="https://puc.overheid.nl/nza/doc/PUC_21815_22/3/">https://puc.overheid.nl/nza/doc/PUC_21815_22/3/</a> )
<b>Aggregatieniveau</b>	locatieniveau
<b>In-/exclusiecriteria populatie</b>	n.v.t.
<b>Rekenregels en casemixcorrecties</b>	n.v.t.
<b>Databron (registratie)</b>	n.v.t.
<b>Norm</b>	Ja
<b>Meetperiode</b>	31-12-2024
<b>Aanleverfrequentie</b>	één keer per jaar
<b>Eerste aanleverdatum</b>	01-05-2025

<b>Indicatornaam</b>	Aanwezigheid van minimaal één gediplomeerde SEH-verpleegkundige met werkervaring en specifiek gevolgde opleiding
<b>Indicatornummer</b>	8
<b>Operationalisatie</b>	Op elke SEH is tijdens openingstijden minimaal één gediplomeerde SEH-verpleegkundige aanwezig die naast aantoonbare werkervaring op de SEH minimaal het volgende onderwijs heeft gevolgd: een basisopleiding tot verpleegkundig beroepsbeoefenaar, een verpleegkundige vervolgopleiding op het gebied van SEH, en specifieke trainingen op het gebied van triage, een training in een systematische opvang van een trauma patiënt en een training in de systematische opvang van een vitaal bedreigd kind.
<b>Informatie voor cliënten</b>	Deze indicator levert geen keuze informatie, omdat het om spoedzorg gaat. Deze indicator levert wel informatie over de kwaliteit van de zorg conform het kwaliteitskader
<b>Relevantie en toepasbaarheid</b>	Deze indicator komt uit het Kwaliteitskader Spoedzorgketen   Landelijke afspraken over de organisatie van en eisen aan de Spoedzorgketen. Er is afgesproken dat aan deze norm voldaan moet worden.
<b>Type indicator</b>	structuur
<b>Achtergrond van de indicator</b>	Kwaliteitskader: Kwaliteitskader Spoedzorgketen   Landelijke afspraken over de organisatie van en eisen aan de Spoedzorgketen, 17 januari 2020 Initiator: [ZN]
<b>Doel van het meten en publiceren</b>	Deze indicator brengt in zicht in welke mate er aan de reeds afgesproken norm wordt voldaan.
Transparantie	verplicht
Rekenregels en definities	
<b>Datatype</b>	ja/nee
<b>Teller(s)<sup>12</sup></b>	n.v.t.
<b>Noemer</b>	n.v.t.
<b>Vraag</b>	Voldoet u aan de norm: Op elke SEH is tijdens openingstijden minimaal één gediplomeerde SEH-verpleegkundige aanwezig die naast aantoonbare werkervaring op de SEH minimaal het volgende onderwijs heeft gevolgd: een basisopleiding tot verpleegkundig beroepsbeoefenaar, een verpleegkundige vervolgopleiding op het gebied van SEH, en specifieke trainingen op het gebied van triage, een training in een systematische opvang van een trauma patiënt en een training in de systematische opvang van een vitaal bedreigd kind.
<b>Antwoordopties</b>	één antwoord mogelijk  <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ja</li> <li>•Nee</li> </ul> <p>Toelichting: de instelling heeft de mogelijkheid om een toelichting te geven op het antwoord.</p>
<b>Definitie</b>	n.v.t.
<b>Aggregatieniveau</b>	locatieniveau
<b>In-/exclusiecriteria populatie</b>	n.v.t.

<sup>12</sup> Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

<b>Rekenregels en casemixcorrecties</b>	nvt
<b>Databron (registratie)</b>	nvt
<b>Norm</b>	Ja
<b>Meetperiode</b>	31-12-2024
<b>Aanleverfrequentie</b>	één keer per jaar
<b>Eerste aanleverdatum</b>	01-05-2025

<b>Indicator naam</b>	<i>Beschikbaarheid geriatrische expertise</i>
<b>Indicator nummer</b>	9
<b>Operationalisatie</b>	Zijn op uw ziekenhuislocatie 24/7 een klinisch geriater of internist ouderengeneeskunde beschikbaar.
<b>Informatie voor cliënten</b>	De kwaliteit van spoedzorg voor kwetsbare ouderen is ingebed in de keten van spoedeisende zorgverlening, waarbij voor deze patiënten de beschikbaarheid van een klinisch geriater of internist ouderengeneeskunde belangrijk is voor het garanderen van goede kwaliteit van zorg.
<b>Relevantie en toepasbaarheid</b>	Richtlijnen geven aan dat het tijdig inschakelen van geriatrische expertise leidt tot beter uitkomsten voor kwetsbare ouderen. Het beschikbaar zijn op een spoedeisende hulp van een klinisch geriater of internist ouderengeneeskunde om de patiënt zelf te zien is belangrijk om het nemen van belangrijke beslissing in de diagnostiek en/of behandeling. Hiermee is het doel passende zorg voor kwetsbare ouderen te garanderen waarbij zowel overdiagnostiek/-behandeling als onderdiagnostiek/-behandeling wordt voorkomen.
<b>Type indicator</b>	structuur
<b>Achtergrond van de indicator</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Graf, C.E., D. Zekry, S. Giannelli, J. Michel and T. Chevalley (2011). Efficiency and applicability of comprehensive geriatric assessment in the Emergency Department: a systematic review, <i>Aging Clinical and Experimental Research</i>, Vol. 23, No. 4: 244-254</li> <li>• Kwaliteitskader spoedzorgketen: Kwaliteitsaspecten en normering keurmerk Seniorvriendelijk Ziekenhuis (2017); Patiënt journeys (2016); Expertgroep (2017); Kwaliteitsraad, mede op basis van de input van de elf betrokken partijen</li> <li>• Berben SAA, Bloemhoff A, Habets KCF, Liefers J, Hensens CJM, van Grunsven PM, Schoon Y, van den Berg HAM. Monitor Acute Zorgketen: ouderen hebben intensief en lang ketencontact, een retrospectieve cohort studie. <i>Ned Tijdschr Geneeskd.</i> 2019 Jul 29;163.</li> <li>• Sir Ö, Hesselink G, Van Den Bogaert M, Akkermans RP, Schoon Y. Risk factors for prolonged length of stay of older patients in an academic emergency department: a retrospective cohort study. <i>Emerg Med Int.</i> 2019;4937827.</li> <li>• Carpenter CR, Bromley M, Caterino JM, et al. Optimal older adult emergency care: introducing multidisciplinary geriatric emergency department guidelines from the American College of Emergency Physicians, American Geriatrics Society, Emergency Nurses Association, and Society for Academic Emergency Medicine. <i>J Am Geriatr Soc.</i> 2014;62:1360 - 3.</li> </ul>
<b>Doel van het meten en publiceren</b>	Continue beschikbaarheid van een klinisch geriater of internist ouderengeneeskunde op de spoedeisende hulp garandeert goede kwaliteit van zorg voor kwetsbare ouderen
Transparantie	verplicht
<b>Datatype</b>	Ja/nee
<b>Teller(s)<sup>13</sup></b>	n.v.t.
<b>Noemer</b>	n.v.t.
<b>Vraag</b>	Is op uw spoedeisende hulpafdeling 24/7 een klinisch geriater of

<sup>13</sup> Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

	internist ouderengeneeskunde beschikbaar?
<b>Antwoordopties</b>	Ja/nee
<b>Definitie</b>	24/7 beschikbaarheid betekent dat een klinisch geriater of internist ouderengeneeskunde zelf de patiënt kan beoordelen indien door de dienstdoende arts op de spoedeisende hulp wordt vast gesteld bij een oudere patiënt dat sprake is van specialistische geriatrie problematiek. Conform het kwaliteitskader is de klinisch geriater of internist ouderengeneeskunde is 24/7 <i>bereikbaar</i> voor telefonische consultatie en 24/7 <i>beschikbaar</i> om de patiënt te zien voor het nemen van belangrijke beslissingen in de diagnostiek of behandeling. De beschikbaarheid kan regionaal zijn georganiseerd.
<b>Aggregatieniveau</b>	locatieniveau
<b>In-/exclusiecriteria populatie</b>	n.v.t.
<b>Rekenregels en casemixcorrecties</b>	n.v.t.
<b>Databron (registratie)</b>	Het resultaat is gebaseerd op (regionale) werkafspraken tussen de spoedeisende hulp en de (regionale) vakgroep klinische geriatrie/ interne ouderengeneeskunde.
<b>Norm</b>	Kwaliteitskader: Als bij beoordeling op de SEH blijkt dat er sprake is van specialistische geriatrie problematiek, kan de dienstdoende arts of bovengenoemde VS of PA indien nodig een beroep doen op een klinisch geriater of internist ouderengeneeskunde. Deze klinisch geriater of internist ouderengeneeskunde is 24/7 bereikbaar voor telefonische consultatie en 24/7 beschikbaar om de patiënt te zien voor het nemen van belangrijke beslissingen in de diagnostiek of behandeling. De beschikbaarheid kan ook regionaal worden georganiseerd
<b>Meetperiode</b>	Peildatum 31-12-2022
<b>Aanleverfrequentie</b>	eén keer per jaar
<b>Eerste aanleverdatum</b>	01-05-2025

<b>Indicatornaam</b>	<i>Beschikbaarheid laboratorium- en röntgenfaciliteiten</i>
<b>Indicatornummer</b>	10
<b>Operationalisatie</b>	Bij iedere geopende SEH zijn laboratorium- en röntgenfaciliteiten direct toegankelijk.
<b>Informatie voor cliënten</b>	Deze indicator levert geen keuze informatie, omdat het om spoedzorg gaat. Deze indicator levert wel informatie over de kwaliteit van de zorg conform het kwaliteitskader.
<b>Relevantie en toepasbaarheid</b>	Deze indicator komt uit het Kwaliteitskader Spoedzorgketen   Landelijke afspraken over de organisatie van en eisen aan de Spoedzorgketen. Er is afgesproken dat aan deze norm voldaan moet worden.
<b>Type indicator</b>	structuur
<b>Achtergrond van de indicator</b>	Kwaliteitskader: Kwaliteitskader Spoedzorgketen   Landelijke afspraken over de organisatie van en eisen aan de Spoedzorgketen, 17 januari 2020 Initiator: [ZN]
<b>Doel van het meten en publiceren</b>	Deze indicator brengt in zicht in welke mate er aan de reeds afgesproken norm wordt voldaan.
<b>Transparantie</b>	verplicht
<b>Rekenregels en definities</b>	
<b>Datatype</b>	ja/nee
<b>Teller(s)<sup>14</sup></b>	n.v.t.
<b>Noemer</b>	n.v.t.
<b>Vraag</b>	Voldoet u aan de norm: Bij iedere geopende SEH zijn laboratorium- en röntgenfaciliteiten direct toegankelijk.
<b>Antwoordopties</b>	één antwoord mogelijk  <ul style="list-style-type: none"> <li>•Ja</li> <li>•Nee</li> </ul> <p>Toelichting: de instelling heeft de mogelijkheid om een toelichting te geven op het antwoord.</p>
<b>Definitie</b>	n.v.t.
<b>Aggregatieniveau</b>	locatieniveau
<b>In-/exclusiecriteria populatie</b>	n.v.t.
<b>Rekenregels en casemixcorrecties</b>	n.v.t.
<b>Databron (registratie)</b>	n.v.t.
<b>Norm</b>	Ja
<b>Meetperiode</b>	31-12-2024
<b>Aanleverfrequentie</b>	één keer per jaar
<b>Eerste aanleverdatum</b>	01-05-2025

<sup>14</sup> Wanneer er meerdere tellers zijn, dan is dit duidelijk in de nummering aangegeven. Bijvoorbeeld 1a, 1b enz.

## 5 Wijzigingstabel

<b>Indicator</b>	<b>Wijziging</b>
Aantal multitrauma patiënten	De norm is ongewijzigd gebleven
Percentage van alle multitraumapatiënten direct opgenomen in het regionaal traumacentrum	De norm is ongewijzigd gebleven
Beschikbaarheid 24/7 van IC-bed en per direct een intensivist	Deze indicator is geschrapt
Mogelijkheid RAAA behandeling	De norm is ongewijzigd gebleven
Poortvraag SEH	De poortvraag is toegevoegd
Aanwezigheid ervaren arts SEH (1)	De norm is toegevoegd
Aanwezigheid ervaren arts SEH (2)	De norm is toegevoegd
Aanwezigheid poortspecialist	De norm is toegevoegd
Aanwezigheid gediplomeerde SEH-verpleegkundige	De norm is toegevoegd
Aanwezigheid expertise geriatrie	De norm is toegevoegd
Beschikbaarheid faciliteiten	De norm is toegevoegd
Pag. 3	Clausule toegevoegd



## Bijlage: toelichting op informatie per indicator

<b>Operationalisatie</b>	De indicator in één korte zin omschreven. Let op: vermeld duidelijk de eenheid van de indicator in deze zin. Bijvoorbeeld: 'wachtijd in dagen'.
<b>Informatie voor cliënten</b>	Het belang van en de betekenis van de indicator wordt hier kort zonder vaktermen verwoord. Een indicator is een meetbaar onderdeel van de zorg wat iets kan zeggen over de kwaliteit van zorg. In de informatie van cliënten wordt beknopt omschreven wat de indicator betekent en hoe deze geïnterpreteerd moet worden ('lager is beter', 'een instelling moet onder de norm van X scoren').
<b>Relevantie en toepasbaarheid</b>	Geef aan waarom de indicator relevant is en voor wie.
<b>Type indicator</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uitkomst</li> <li>- Proces</li> <li>- Structuur</li> </ul>
<b>Achtergrond van de indicator</b>	Op basis waarvan is de indicator opgesteld? Verwijs naar een richtlijn/standaard, of een internationale indicatorset waarin de indicator ook is opgenomen. Dit vergroot de validiteit van de indicator: zegt deze indicator echt iets over kwaliteit van zorg?
<b>Doel van het meten en publiceren</b>	Beschrijf wat beoogd wordt met het meten en publiceren. Geef aan voor welke fase in het zorgproces de indicator relevant is; eventueel voor welke type zorginstelling. Geef ook aan – waar van toepassing - in welke situatie de indicator niet langer relevant is.
<b>Transparantie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verplicht (publicatie in Openbare Database van Zorginstituut Nederland)</li> <li>- vrijwillig (geen openbare publicatie. Doorlevering alleen naar patiëntenorganisaties, zorgverzekeraars en zorgaanbieders)</li> </ul>
<b>Rekenregels en definities</b>	
<b>Datatype</b>	Het datatype dat moet worden aangeleverd: <ul style="list-style-type: none"> <li>- tekst (vrije tekst of een keuze uit een lijst in de indicatorgids)</li> <li>- ja/nee</li> <li>- aantal (een geheel getal)</li> <li>- getal</li> <li>- percentage (een getal tussen 0 en 100. Teller/noemer *100)</li> </ul>
<b>Teller(s)</b>	Het getal boven de streep van een breuk. De teller is altijd een deelverzameling van de noemer. Om lange formuleringen te vermijden, is de volledige omschrijving van de deelverzameling niet altijd herhaald in de teller.
<b>Noemer</b>	Het getal onder de streep van een breuk. Nauwkeurige beschrijving van de cliëntenpopulatie. Indien er sprake van een structuurindicator is, dan is noemer niet van toepassing.
<b>Vraag</b>	Wanneer er een vraag wordt gesteld over de organisatie van de zorg (vaak een klantpreferentievraag), dan kan de vraag aan de instelling hier geplaatst worden. De operationalisatie is dan hoe de indicator wordt

	gepubliceerd. Bijvoorbeeld: Vraag: "Op welke manier kunnen patiënten na de operatie contact opnemen bij vragen?" Operationalisatie: "Aangeboden manieren post-operatief contact"
<b>Antwoordopties</b>	Bij vragen is het belangrijk aan te geven of er slechts één antwoord mogelijk is of meerdere antwoorden mogelijk zijn. Daarnaast moeten de antwoordopties vermeld worden.
<b>Definitie</b>	Indien in de indicator termen worden gebruikt die enige toelichting nodig hebben, zodat betrouwbaar kan worden geregistreerd, dan wordt een definitie gegeven.
<b>Aggregatieniveau</b>	Het niveau waarop de indicatoren worden aangeleverd; in beginsel worden alle indicatoren op locatieniveau aangeleverd. In de uitgangspunten in de indicatorgids wordt voor de hele set aangegeven hoe hier mee om wordt gegaan. Per indicator kunnen specifieke aanwijzingen worden gegeven, bijvoorbeeld voor proces- en uitkomstindicatoren afkomstig uit kwaliteitsregistraties op concernniveau.
<b>In- /exclusiecriteria populatie</b>	Een duidelijke definiëring van de cliëntenpopulatie vertaalt zich uiteindelijk in duidelijke in- en exclusiecriteria. Daarnaast kunnen exclusiecriteria gebruikt worden om vergelijkbaarheid te vergroten. Bijvoorbeeld als bepaalde cliëntengroepen niet gelijk over instellingen zijn verdeeld.
<b>Rekenregels en casemixcorrecties</b>	Rekenregels voor het berekenen van de indicatorwaarde. Wanneer het relevant is voor een indicator kunnen cliëntkenmerken gebruikt worden voor het corrigeren van de indicatorwaarde. Hier moet worden aangegeven of er een casemixcorrectie plaatsvindt en op welke variabelen.
<b>Databron (registratie)</b>	De te gebruiken bron voor het berekenen van de indicatorwaarde. Bijvoorbeeld: LROI, NKR, DLCA-R, EPD, Zorgkaart Nederland
<b>Norm</b>	Als de indicator een norm kent, wordt deze hier in de indicatorgids vermeld. Ook de bron van de norm wordt vermeld.
<b>Meetperiode</b>	De meetperiode is de periode waarin de metingen worden gedaan. Dit is standaard het hele kalenderjaar (01-01 t/m 31-12), maar hier kan van worden afgeweken. Bij follow-upmetingen moet een expliciete keuze worden gemaakt: een meting drie maanden post-operatief binnen het verslagjaar betekent dat de operatie ook in de laatste drie maanden van het voorgaande jaar kan zijn uitgevoerd. Soms wordt er een peildatum gebruikt in plaats van een meetperiode (vaak bij structuurindicatoren). De peildatum ligt dan vaak op 01-03 van het jaar ná het verslagjaar.
<b>Aanleverfrequentie</b>	De frequentie waarmee de indicatoren aangeleverd worden. Afspraken over de frequentie worden landelijk gemaakt. Dit is momenteel één keer per jaar.
<b>Eerste aanleverdatum</b>	Geef aan op welke datum deze versie van de indicator bij het Zorginstituut moet worden aangeleverd. Deze datum wordt opgenomen op de Transparantiekalender.