



## Oplegger indicatorenset Parkinson (DPIA) verslagjaar 2017

De indicatorset Beroerte Parkinson (DPIA) staat voor verslagjaar 2017 op de Transparantiekalender van Zorginstituut Nederland. Alle instellingen die deze zorg leveren, zijn verplicht gegevens aan te leveren aan Zorginstituut Nederland. In deze oplegger bij de indicatorgids staat welke indicatoren uit de gids verplicht aangeleverd moeten worden, en voor welke indicatoren de aanleververplichting niet geldt. Indicatoren waarvoor een aanleververplichting geldt, worden openbaar gemaakt. In de indicatorgids zelf staan de definities.

### Indicatoren die moeten worden aangeleverd aan Zorginstituut Nederland

Indicator nummer	Indicatornaam	Datatype
1	Percentage patiënten dat geregistreerd is in de DPIA, waarbij de informatie in de registratie volledig is.	Percentage
2a	Aantal patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson per ziekenhuis	Subindicator
2a.a	Aantal patiënten per ziekenhuis. Fase 1: Patiënten met ziekte duur van 0 tot 5 jaar.	Aantal
2a.b	Aantal patiënten per ziekenhuis. Fase 2: Patiënten met ziekte duur van 5 tot 10 jaar.	Aantal
2a.c	Aantal patiënten per ziekenhuis. Fase 3: Patiënten met ziekte duur van meer dan 10 jaar.	Aantal
2b	Aantal patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson per neuroloog.	Subindicator
2b.a	Aantal patiënten per neuroloog. Fase 1: Patiënten met ziekte duur van 0 tot 5 jaar.	Aantal
2b.b	Aantal patiënten per neuroloog. Fase 2: Patiënten met ziekte duur van 5 tot 10 jaar.	Aantal
2b.c	Aantal patiënten per neuroloog. Fase 3: Patiënten met ziekte duur van meer dan 10 jaar.	Aantal
4	Percentage patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson (BDC 0501) met minimaal één keer per jaar telefonisch contact en/of email contact en/of een (thuis)consult met een parkinsonverpleegkundige.	Subindicator
4a	Percentage patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson (BDC 0501) met minimaal één keer per jaar telefonisch contact en/of email contact en/of een (thuis)consult met een parkinsonverpleegkundige: Patiënten met ziekte duur van 0 tot 5 jaar.	Percentage
4b	Percentage patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson (BDC 0501) met minimaal één keer per jaar telefonisch contact en/of email contact en/of een (thuis)consult met een parkinsonverpleegkundige: Patiënten met ziekte duur van 5 tot 10 jaar.	Percentage
4c	Percentage patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson (BDC 0501) met minimaal één keer per	Percentage

	jaar telefonisch contact en/of email contact en/of een (thuis)consult met een parkinsonverpleegkundige: Patiënten met ziekte duur van meer dan 10 jaar.	
5.1	Aantal patiënten per ziekte fase met deep brain stimulation.	Subindicator
5.1a	Percentage patiënten per ziekte fase met deep brain stimulation. Fase 1: Patiënten met ziekte duur van 0 tot 5 jaar.	Percentage
5.1b	Percentage patiënten per ziekte fase met deep brain stimulation. Fase 2: Patiënten met ziekte duur van 5 tot 10 jaar.	Percentage
5.1c	Percentage patiënten per ziekte fase met deep brain stimulation. Fase 3: Patiënten met ziekte duur van meer dan 10 jaar.	Percentage
5.2	Aantal patiënten per ziekte fase met levodopa/carbidopa intestinale gel.	Subindicator
5.2a	Percentage patiënten per ziekte fase met levodopa/carbidopa intestinale gel. Fase 1: Patiënten met ziekte duur van 0 tot 5 jaar.	Percentage
5.2b	Percentage patiënten per ziekte fase met levodopa/carbidopa intestinale gel. Fase 2: Patiënten met ziekte duur van 5 tot 10 jaar.	Percentage
5.2c	Percentage patiënten per ziekte fase met levodopa/carbidopa intestinale gel. Fase 3: Patiënten met ziekte duur van meer dan 10 jaar.	Percentage
5.3	Aantal patiënten per ziekte fase met subcutane continue apomorfine infusie.	Subindicator
5.3a	Percentage patiënten per ziekte fase met subcutane continue apomorfine infusie. Fase 1: Patiënten met ziekte duur van 0 tot 5 jaar.	Percentage
5.3b	Percentage patiënten per ziekte fase met subcutane continue apomorfine infusie. Fase 2: Patiënten met ziekte duur van 5 tot 10 jaar.	Percentage
5.3c	Percentage patiënten per ziekte fase met subcutane continue apomorfine infusie. Fase 3: Patiënten met ziekte duur van meer dan 10 jaar.	Percentage
6	Percentage patiënten dat een valaccident met letsel heeft gehad per ziekenhuis.	Subindicator
6a	Percentage patiënten dat een valaccident met letsel heeft gehad per ziekenhuis: Patiënten met ziekte duur van 0 tot 5 jaar.	Percentage
6b	Percentage patiënten dat een valaccident met letsel heeft gehad per ziekenhuis: Patiënten met ziekte duur van 5 tot 10 jaar.	Percentage
6c	Percentage patiënten dat een valaccident met letsel heeft gehad per ziekenhuis: Patiënten met ziekte duur van meer dan 10 jaar.	Percentage

**Zorginstituut Nederland**  
Kwaliteitsinstituut

**Datum**  
november 2016

Voor de onderstaande indicatoren is afgesproken dat deze vrijwillig transparant gemaakt kunnen worden. De route (aanlevering en publicatie) voor vrijwillige transparantie wordt gefaciliteerd via het door de koepelorganisaties gekozen aanleverportaal (gegevensmakelaar). Deze vrijwillig aangeleverde gegevens worden niet door Zorginstituut Nederland gepubliceerd.

**Indicatoren die vrijwillig aangeleverd kunnen worden aan het aanleverportaal**

3	Aantal patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson van een ziekenhuis met: Fysio-/oefentherapie.
---	--

3a	Aantal patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson van een ziekenhuis met: Ergotherapeut.
3b	Aantal patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson van een ziekenhuis met: Logopedist.
3c	Aantal patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson van een ziekenhuis met: Diëtist.
3d	Aantal patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson van een ziekenhuis met: Fysio-/oefentherapeut.
7a	Aantal patiënten per ziektefase met een ziekenhuisopname. Fase 1: Patiënten met ziekte duur van 0 tot 5 jaar.
7b	Aantal patiënten per ziektefase met een ziekenhuisopname. Fase 2: Patiënten met ziekte duur van 5 tot 10 jaar.
7c	Aantal patiënten per ziektefase met een ziekenhuisopname. Fase 3: Patiënten met ziekte duur van meer dan 10 jaar.
8	Percentage patiënten dat heeft deelgenomen aan de PROM vragenlijst
9	Gemiddeld Patiëntervaringen van patiënten met de ziekte van Parkinson.
9.1	Gemiddeld scoringspercentage op de CQ-index ziekte van Parkinson (PCQ-PD).*
9.2	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Emotionele steun".*
9.3	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Samenwerking".*
9.4	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Toegankelijkheid".*
9.5	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Informatievoorziening".*
9.6	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Participatie".*
9.7	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Bejegening".*
10	Gemiddeld scoringspercentage op de PDQ-39 van patiënten.
11	Gemiddeld scoringspercentage op Modified Caregiver Strain Index (MCSI).

**Zorginstituut Nederland**  
Kwaliteitsinstituut

**Datum**  
november 2016

## Colofon

### Internet:

- OmniQ (portaal van DHD) voor aanlevering kwaliteitsgegevens (beschikbaar vanaf 1 februari 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>.

### Gegevensaanlevering

Zorginstellingen leveren vrijwillige en verplichte indicatoren aan via één door de koepelorganisaties gekozen aanleverportaal. Doorlevering vindt plaats in een voor de gebruiker uniform format. Kwaliteitsregistraties uploaden concept indicatoren naar het aanleverportaal, zodat zorginstellingen via één portaal indicatoren kunnen invullen, controleren en accorderen.

# Factsheet Indicatoren Dutch Parkinsons Insight Audit (DPIA) 2017

Registratie gestart: 2015

Datum	Versie	Mutatie	Eigenaar
20-10-2017	2017.1	Vrijwillig/ verplicht toegevoegd	DICA
20-11-2017	2017.2	Disclaimer indicator 2 toegevoegd	DICA

## Inclusiecriteria

### Inclusie

Alle patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson (DBC 501)

### Exclusie

- Patiënten met een andere Parkinsonisme (DBC 502)\*
- Patiënten jonger dan 18 jaar

\* Paramedici registreren wel patiënten met Parkinsonisme (DBC 502)

## Indicatorenoverzicht

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron	Transparantie
1.	Percentage patiënten dat geregistreerd is in de DPIA, waarbij de informatie in de registratie volledig is.	Proces	2017	DPIA	Verplicht
2.	Aantal patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson per ziekenhuis en per neuroloog.	Structuur	2017	DPIA	Verplicht
3.	Percentage patiënten dat onder behandeling is van een fysiotherapeut, ergotherapeut, logopedist of diëtist.	Proces	2017	DPIA	Verplicht
4.	Percentage patiënten waarbij een gespecialiseerd verpleegkundige betrokken is.	Proces	2017	DPIA	Verplicht
5.	Percentage patiënten met een complexe behandeling (DBS, duodopa, apomorfine).	Proces	2017	DPIA	Verplicht
6.	Percentage valincidenten met letsel.	Uitkomst	2017	DPIA	Verplicht
7.	Percentage (niet electieve) ziekenhuisopnames.	Uitkomst	2017	DPIA	Vrijwillig
8.	Responspercentage voor PROMS.	Proces	2017	PROMS	Vrijwillig
9.	Patiëntervaringen - Scoringspercentage op de CQI.	Uitkomst	2017	PROMS	Vrijwillig
10.	Kwaliteit van leven - Scoringspercentage op de PDQ-39.	Uitkomst	2017	PROMS	Vrijwillig
11.	Mantelzorg belasting - Scoringspercentage op de Modified Caregiver Strain Index (MCSI).	Uitkomst	2017	PROMS	Vrijwillig

## 1. Volledigheid

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat geregistreerd is in de DPIA, waarbij de informatie in de registratie volledig is.
Teller	Aantal patiënten van wie de informatie in de registratie volledig* is.
Noemer	Aantal ingevoerde patiënten in de DPIA.
Definitie (s)	*Volledig: Analyseerbare^ patiënten waarbij alle items die nodig zijn voor het berekenen van de externe indicatoren (dementie, toestemming PROMS, ziekenhuisopname, heupfractuur). ^ Analyseerbaar: minimaal vereiste items zijn: geboortedatum, consultdatum en indien van toepassing: diagnose, datum eerste DBC/jaar van diagnose.
In-/ exclusiecriteria	Zie in-/exclusiecriteria van DPIA.
Uitvraag:	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Verplicht

## 2. Aantal patiënten ziekenhuis

Indicator	
Operationalisatie	Aantal patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson per ziekenhuis en per neuroloog.
Teller	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Aantal patiënten per ziektefase per ziekenhuis.</li> <li>b. Aantal patiënten per ziektefase per neuroloog.</li> </ul>
Definitie (s)	<p>Ziektefasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Fase 1: Patiënten met ziekteduur van 0 tot 5 jaar.</li> <li>b. Fase 2: Patiënten met ziekteduur van 5 tot 10 jaar.</li> <li>c. Fase 3: Patiënten met ziekteduur van meer dan 10 jaar.</li> </ul>
In-/exclusiecriteria	Zie in-/exclusiecriteria van DPIA.
Uitvraag over	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Verplicht
Disclaimer	Deze indicator geeft inzicht in de verdeling van aantal Parkinson-patiënten over de verschillende neurologen binnen het ziekenhuis. De achtergrond bij deze indicator is dat er patiënten kunnen zijn die al lange tijd (> 5 jaar of > 10 jaar) ziek zijn, en die de voorkeur geven om bij een neuroloog onder behandeling te zijn die extra ervaring heeft met patiënten in deze fase van de ziekte. Verschil in resultaten van de behandeling tussen neurologen met minder of meer patiënten is niet wetenschappelijke vastgesteld. In Nederland geldt dat alle neurologen in Nederland zijn opgeleid om de ziekte van Parkinson te diagnosticeren en te behandelen. Vaak vindt binnen een ziekenhuis overleg plaats tussen neurologen met minder en neurologen met meer patiënten met de ziekte van Parkinson. Sommige neurologen hebben extra expertise/affiniteit met dit bepaalde vakgebied. Dat kan zich vertalen in een groter aantal patiënten met deze aandoening. Er wordt bij de indicator over het aantal patiënten dat bij een bepaalde neuroloog onder behandeling is daarom onderscheid gemaakt tussen patiënten die de diagnose relatief kort geleden kregen en patiënten die de ziekte al langer hebben. Als patiënt kunt u zelf kiezen voor een behandelaar. U bepaalt zelf wat u belangrijk vindt: ervaring met deze specifieke ziekte, wachttijd, eerdere ervaring van uzelf of andere patiënten, etc.

### 3. Percentage patiënten per therapeut

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson dat onder behandeling is van een fysiotherapeut, ergotherapeut, logopedist of diëtist.
Teller	Aantal patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson van een ziekenhuis met: <ol style="list-style-type: none"> <li>Fysio-/oefentherapeut.</li> <li>Ergotherapeut.</li> <li>Logopedist.</li> <li>Diëtist</li> </ol>
Noemer	Totaal aantal patiënten per ziekenhuis.
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie in-/exclusiecriteria van DPIA.
Uitvraag over	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Verplicht



#### 4. Gespecialiseerd verpleegkundige

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson (BDC 0501) met minimaal één keer per jaar telefonisch contact en/of email contact en/of een (thuis)consult met een gespecialiseerde verpleegkundige.
Teller	Aantal patiënten met minimaal één keer per jaar telefonisch contact en/of email contact en/of een (thuis)consult met een gespecialiseerde verpleegkundige.
Noemer	Aantal patiënten per ziektefase.
Definitie (s)	Ziektefasen: a. Fase 1: Patiënten met ziekteduur van 0 tot 5 jaar. b. Fase 2: Patiënten met ziekteduur van 5 tot 10 jaar. c. Fase 3: Patiënten met ziekteduur van meer dan 10 jaar.  Gespecialiseerde verpleegkundige of parkinsonverpleegkundige of nurse practitioners (geen physician assistant).
In-/ exclusiecriteria	Emailcontact in ruimste zin van het woord.
Uitvraag over	Zie in-/exclusiecriteria van DPIA. 01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Verplicht

## 5. Complexe behandeling

### Indicator

Operationalisatie	Percentage patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson (DBC 0501) dat een complexe behandeling ondergaat.
Teller 1.	Aantal patiënten per ziektefase met deep brain stimulation.
Teller 2.	Aantal patiënten per ziektefase met levodopa/carbidopa intestinale gel.
Teller 3.	Aantal patiënten per ziektefase met subcutane continue apomorfine infusie.
Noemer	Aantal patiënten per ziektefase.
Definitie (s)	Ziektefasen: a. Fase 1: Patiënten met ziekteduur van 0 tot 5 jaar. b. Fase 2: Patiënten met ziekteduur van 5 tot 10 jaar. c. Fase 3: Patiënten met ziekteduur van meer dan 10 jaar.  Onder complexe behandeling wordt een behandeling met deep brain stimulation, levodopa/carbidopa intestinale gel of subcutane continue apomorfine infusie verstaan.
In-/exclusiecriteria	Zie in-/exclusiecriteria van DPIA.
Uitvraag over	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Verplicht

## 6. Valincident

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een valaccident met letsel heeft gehad per ziekenhuis.
Teller	Aantal patiënten per ziektefase dat een valaccident met letsel heeft gehad.
Noemer	Aantal patiënten per ziektefase.
Definitie (s)	Ziektefasen: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Fase 1: Patiënten met ziekteduur van 0 tot 5 jaar.</li> <li>b. Fase 2: Patiënten met ziekteduur van 5 tot 10 jaar.</li> <li>c. Fase 3: Patiënten met ziekteduur van meer dan 10 jaar.</li> </ul>
In-/ exclusiecriteria	Definitie van letsel: letsel waarvoor medische hulp is ingeroepen. Zie in-/exclusiecriteria van DPIA.
Uitvraag over	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Verplicht

## 7. Ziekenhuisopname

### Indicator

Operationalisatie	Percentage patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson met een ziekenhuisopname.
Teller	Aantal patiënten per ziektefase met een ziekenhuisopname.
Noemer	Aantal patiënten per ziektefase.
Definitie (s)	Ziektefasen: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Fase 1: Patiënten met ziekteduur van 0 tot 5 jaar.</li> <li>b. Fase 2: Patiënten met ziekteduur van 5 tot 10 jaar.</li> <li>c. Fase 3: Patiënten met ziekteduur van meer dan 10 jaar.</li> </ul>
In-/exclusiecriteria	Definitie van letsel: letsel waarvoor medische hulp is ingeroepen. Exclusie: electieve DBS opname, zie verder in-/exclusiecriteria van DPIA.
Uitvraag over	01-01-2016 t/m 31-12-2016
Transparantie	Vrijwillig

## 8. Responspercentage PROMs

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat heeft genomen aan de PROMs vragenlijst.
Teller	Aantal behandelde patiënten dat heeft deelgenomen aan de PROMs vragenlijst
Noemer	Aantal patiënten opgenomen in de klinische registratie van de DPIA
Definitie (s)	
In-/ exclusiecriteria	Zie in-/exclusiecriteria van DPIA.
Uitvraag over	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Vrijwillig

## 9. Patiëntervaringen CQI

### Indicator

Operationalisatie	Gemiddeld Patiëntervaringen scoringspercentages van de CQI van patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson.
Teller 1	Totale scoreGemiddeld scoringspercentage op de CQ-index ziekte van Parkinson (PCQ-PD).*
Teller 2	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Emotionele steun".*
Teller 3	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Samenwerking".*
Teller 4	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Toegankelijkheid".*
Teller 5	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Informatievoorziening".*
Teller 6	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Participatie".*
Teller 7	Gemiddeld scoringspercentage van subschaal "Bejegening".*
Definitie (s)	<p>Gecorrigeerd voor ziektefasen. Fase 1: Patiënten met ziekteduur van 0 tot 5 jaar. Fase 2: Patiënten met ziekteduur van 5 tot 10 jaar. Fase 3: Patiënten met ziekteduur van meer dan 10 jaar.</p> <p>Scoringspercentage wordt berekend door de behaalde score af te zetten tegen de maximaal te behalen score en is een gemiddelde van alle patiënten die de vragenlijst hebben ingevuld.</p> <p>Minimaal 30 patiënten per ziekenhuis moeten de PROMs vragenlijst hebben ingevuld om deze indicator te kunnen berekenen.</p>
In-/exclusiecriteria	Zie in-/exclusiecriteria van DPIA
Commentaar	Minimaal 30 patiënten per ziekenhuis moeten de CQI vragenlijst hebben ingevuld om deze te kunnen berekenen. Tweemaal per jaar worden er vragenlijsten naar de patiënt gestuurd, eenmaal (na 12 maanden) voor patiëntervaringen en eenmaal voor het zorggebruik.
Uitvraag over	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Vrijwillig

## 10.PDQ-39

### Indicator

Operationalisatie	Gemiddeld scoringspercentage op de PDQ-39 van patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson.
Teller	Gemiddeld scoringspercentage op de PDQ-39 van patiënten met (een verdenking op) de ziekte van Parkinson.*
Definitie (s)	<p>PDQ39 is een meetinstrument bestaande uit 39 vragen waarin 8 onderwerpen worden uitgevraagd: mobiliteit, algemene dagelijkse levensverrichtingen, emotioneel welzijn, stigmatisering, sociale steun, cognitie, communicatie en lichamelijk ongemak.</p> <p>Scoringspercentage wordt berekend door de behaalde score af te zetten tegen de maximaal te behalen score en is een gemiddelde van alle patiënten die de vragenlijst hebben ingevuld.</p> <p>* Gecorrigeerd voor ziektefasen. Fase 1: Patiënten met ziekteduur van 0 tot 5 jaar. Fase 2: Patiënten met ziekteduur van 5 tot 10 jaar. Fase 3: Patiënten met ziekteduur van meer dan 10 jaar.</p> <p>Minimaal 30 patiënten per ziekenhuis moeten de PROMs vragenlijst hebben ingevuld om deze indicator te kunnen berekenen.</p>
In-/ exclusiecriteria	Zie in-/exclusiecriteria van DPIA.
Uitvraag over	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Vrijwillig

## 11. Mantelzorg belasting

Indicator	
Operationalisatie	Gemiddeld scoringspercentage op Modified Caregiver Strain Index (MCSI).
Teller	Gemiddeld scoringspercentage op de MCSI.*
Definitie (s)	Scoringspercentage wordt berekend door de behaalde score af te zetten tegen de maximaal te behalen score en is een gemiddelde van alle patiënten die de vragenlijst hebben ingevuld. * Gecorrigeerd voor ziektefasen. Minimaal 30 patiënten per ziekenhuis moeten de MCSI vragenlijst hebben ingevuld om deze indicator te kunnen berekenen.
In-/ exclusiecriteria	Zie verder in- en exclusiecriteria van DPIA.
Uitvraag over	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Vrijwillig