



Oplegger indicatorset Geïnstrumenteerde lage rug
chirurgie verslagjaar 2016

De indicatorset Geïnstrumenteerde lage rug chirurgie staat voor verslagjaar 2016 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 aangeleverd moeten worden en voor welke indicatoren de aanleververplichting niet geldt. In de indicatorgids zelf staan de definities.

Indicatoren die moeten worden aangeleverd aan Zorginstituut Nederland

Nummer	Indicatornaam	Datatype
1	Percentage patiënten geregistreerd in DSSR voor geïnstrumenteerde lumbale spinaalchirurgie voor degeneratieve lage rugaandoeningen, per ziekenhuislocatie	Percentage
2	Percentage patiënten met compleet record in DSSR (Survey) voor geïnstrumenteerde lumbale spinaalchirurgie	Percentage
5a	Hoeveel patiënten met degeneratieve lage rug problemen zijn op de ziekenhuislocatie geopereerd in het verslagjaar?	Aantal
5b	Aantal nieuw geopereerde patiënten per operatietechniek	Aantal
9	Percentage re-operaties binnen 30 dagen	Percentage

Onderstaande indicator(en) zijn door het Zorginstituut niet opgenomen op de transparantiekalender. Deze indicator(en) kan (kunnen) niet aan ons worden aangeleverd en kan (kunnen) ook niet door het Zorginstituut worden gepubliceerd. Het is wel mogelijk om deze indicator(en) te registeren in de kwaliteitsregistratie.

Nummer	Indicatornaam
3	Percentage patiënten dat een preoperatieve PROMs heeft ingevuld.
4	Percentage PROMs ingevuld
6	Percentage door patiënt gerapporteerde duur klachten
7	Wachttijd tussen de datum van plaatsen op OK wachtlijst en de datum

	dat de OK plaatsvond
8	Percentage complicaties i.h.a. na geïnstrumenteerde lage rug chirurgie

Zorginstituut Nederland
Kwaliteitsinstituut

Datum
mei 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
- Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra: www.nfu.nl
- Zelfstandige Klinieken Nederland: www.zkn.nl
- Zorginstituut Nederland: <http://www.zorginzicht.nl>

Gegevensaanlevering

Zorginstellingen leveren vrijwillig 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.

Indicatoren met bron 'invul' kunnen door ziekenhuizen worden aangeleverd via OmniQ (portaal bij DHD) via <https://extranet.dhd.nl/producten/OmniQ>. Het portaal is vanaf 1 februari 2017 beschikbaar voor leden van de NVZ en NFU.

Factsheet Indicatoren Geïnstrumenteerde Lage Rug Chirurgie (DSSR) 2016

Registratie gestart: 2014

Inclusie en exclusie criteria

Inclusie

- Alle patienten met een degeneratieve lumbale wervelkolomaandoening die een wervelkolomoperatie ondergaan
- NB. DOT/Zorg activiteiten codes volgen via wetenschappelijke vereniging.

Degeneratieve lage rug geïnstrumenteerd:

1. DBC 2565, met bijbehorende verrichtingencodes 338458C, 338458D, 338458F

Exclusie

- Alle aandoeningen die buiten de DSSR deelregistraties, vallen (lage rug hernia of stenose, primaire wervelkolomtumoren en metastasen, trauma, deformiteiten, en infecties)

Indicatorenoverzicht

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron
1.	Percentage patiënten geregistreerd in DSSR	Proces	2016	DSSR
2.	Percentage patiënten met compleet record	Proces	2016	DSSR
3.	Percentage patiënten aangemeld voor invullen preoperatieve PROMs	Proces	2017	DSSR
4.	Percentage PROMs ingevuld	Proces	2017	DSSR
5a.	Volume - lage rug operaties	Structuur	2015 & 2016	Invul*
5b.	Volume - nieuw geopereerde patiënten per operatietechniek	Structuur	2016	DSSR
6	Duur klachten – Patient; Percentage door patiënt gerapporteerde duur klachten	Proces	2017	DSSR
7.	Wachttijd OK – Chirurg; Wachttijd tussen de datum van plaatsen op OK wachtlijst en de datum dat de OK plaatsvond	Proces	2017	DSSR
8.	Gecompileerd beloop; Percentage complicaties i.h.a., inclusief ernst van de complicaties	Proces	2017	DSSR
9	Percentage re-operaties binnen 30 dagen	Uitkomst	2016	DSSR

* Eenmalige jaarlijkse uitvraag aan ziekenhuizen via DICA

NB. DSSR is een patient-based en outcome registry en bestaat uit een door patiënt in te vullen PROMs deel (preoperatief en bij follow up) en Survey; een klinisch en door chirurgen in te vullen deel van de registratie.

1. Deelname DSSR – aantal patiënten geregistreerd in DSSR

Indicator	
Operationalisatie	Aantal patiënten geregistreerd in DSSR voor geïnstrumenteerde lumbale spinaalchirurgie voor degeneratieve lage rugaandoeningen, per ziekenhuislocatie
Teller	Aantal patiënten geregistreerd in DSSR (Survey –klinische registratie) voor geïnstrumenteerde lumbale spinaalchirurgie, per ziekenhuislocatie
Noemer	Aantal patiënten dat een geïnstrumenteerde lumbaal spinaaloperatie ondergaat, per ziekenhuislocatie.
Definitie (s)	Geïnstrumenteerde lumbale spinaalchirurgie: lage rug operatie met een spinaal implantaat (bijvoorbeeld pedikel schroeven, anterior plaat fixatie)
In-/ exclusiecriteria	DSSR: Lumbaal – geïnstrumenteerd (Survey)
Uitvraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016

2. Registratie – Compleet record

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten met compleet record
Teller	Aantal analyseerbare patiënten geregistreerd in DSSR (Survey) voor geïnstrumenteerde lumbale spinaalchirurgie met complete record
Noemer	Totaal aantal geregistreerde patiënten in DSSR voor geïnstrumenteerde lumbale spinaalchirurgie
Definitie (s)	Analyseerbaar en Compleet record: van iedere patiënt is de data compleet op de verplichte velden <ul style="list-style-type: none"> - Survey (klinische registratie) verplichte velden geïnstrumenteerde lumbale spinaalchirurgie zijn: Lengte, Gewicht, ASA, Comorbiditeiten, Geslacht, geboortedatum, datum opname & ontslag, type registratie, diagnose, datum operatie, chirurgische procedure, 30dgn complicatie, ernst complicatie
In-/ exclusiecriteria	Lumbaal geïnstrumenteerd: degeneratieve aandoening van de lage rug met gebruik van instrumentatie
Uitvraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016

3. Registratie – Preoperatieve PROMs

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een preoperatieve PROMs heeft ingevuld.
Teller	Aantal patiënten waarvan de door de patiënt in te vullen preoperatieve PROMs zijn ingevuld) voor geïnstrumenteerde lage rugchirurgie
Noemer	Totaal aantal patiënten dat is in geregistreerd in de klinische registratie (Survey) voor geïnstrumenteerd lage rug chirurgie
Definitie (s)	PROM: Patient-Reported Outcome Measure – de PROMs zijn verwerkt tot 1 lijst. Preoperatieve PROMs: preoperatieve meetmoment
In-/ exclusiecriteria	Zie DSSR in- / exclusiecriteria Inclusie: PROMs per deelregistratie lumbaal geïnstrumenteerd en ongeïnstrumenteerd (hernia of stenose)
Uitvraag over periode:	01-01-2017 t/m 31-12-2017, <i>echter aan de randvoorwaarden dient te zijn voldaan (nl iedereen heeft mogelijkheid om PROMs te registreren)</i>

4. Registratie – PROMs ingevuld

Indicator	
Operationalisatie	Percentage PROMs ingevuld
Teller	Aantal patiënten die PROMs hebben ingevuld per meetmoment voor geïnstrumenteerde lumbaal chirurgie
Noemer	Totaal aantal uitgereikte PROMs, per meetmoment per PROM voor geïnstrumenteerde lumbaal chirurgie
Definitie (s)	PROMs: ODI, NPRS Back and Leg, EQ5D, Likert herstel Meetmomenten: Lumbaal geïnstrumenteerde spinaalchirurgie – Baseline, 6, 12 en 24 maanden
In-/ exclusiecriteria	Zie DSSR in- / exclusiecriteria Inclusie: PROMs Lumbaal geïnstrumenteerde spinaalchirurgie voor degeneratieve lage rug aandoeningen
Uitvraag over periode:	01-01-2017 t/m 31-12-2017, <i>echter aan de randvoorwaarden dient te zijn voldaan (nl iedereen heeft mogelijkheid om PROMs te registreren)</i> <i>Meetmomenten 12 en 24 maanden volgen in registratiejaar 2017 e.v. en het tijdsopad per meetmoment dient als zodanig nog verder te worden uitgewerkt.</i>

5a. Volume – Lage Rug operaties

Indicator	
Operationalisatie	Hoeveel patiënten met degeneratieve lage rug problemen zijn op uw ziekenhuislocatie geopereerd in het verslagjaar?
Antwoordopties	<i>Lumbaal geïnstrumenteerd: Getal</i>
Definitie (s)	
In-/ exclusiecriteria	Zie DSSR in- / exclusiecriteria: Inclusie: Lumbale chirurgie
Uitvraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016 <i>N.B. Diagnoses via eerder genoemde codelijst (DOT/Zorgactiviteiten)</i>

5b. Volume – Aantal nieuw geopereerden per operatietechniek

Indicator	
Operationalisatie	Aantal nieuw geopereerde patiënten per operatietechniek
Antwoordoptie	<i>Per diagnose en chirurgische procedure lumbaal geïnstrumenteerd: Getal</i>
Definitie (s)	Diagnose en Operatietechnieken als parameter benoemd in DSSR Survey: diagnose, chirurgische procedure
In-/ exclusiecriteria	Zie DSSR in- / exclusiecriteria (Survey) Geïnstrumenteerde lumbale spinaalchirurgie (per diagnosegroep)
Uitvraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016

6. Duur klachten - Patiënt

Indicator	
Operationalisatie	Percentage door patiënt gerapporteerde duur klachten Toekomst: Patiënt gerapporteerde duur klachten (mediaan, range [min., max.])
Teller	Aantal preoperatief ingevulde en analyseerbare patiënt-gerapporteerde beenpijn ('losse' vraag uit preoperatieve Lumbale degeneratieve lage rug PROMs)
Noemer	Totaal aantal uitgezette PROMs vragenlijsten
Definitie (s)	Patiënt gerapporteerde duur klachten 'Losse' vraag in preoperatieve PROMs lijst: Hoe lang heeft u uitstralende pijn naar uw been/benen? Antwoordopties: - Ik heb geen uitstralende pijn in een been / - Minder dan 3 maanden / - 3 tot 12 maanden / - 1 tot 2 jaar / - Meer dan 2 jaar
In-/ exclusiecriteria	Zie DSSR in- / exclusiecriteria: Lumbale geïnstrumenteerde degeneratieve lage rug chirurgie (PROMs)
Uitvraag over periode:	01-01-2017 t/m 31-12-2017

7. Wachttijd OK - Chirurg

Indicator	
Operationalisatie	Wachtijd tussen de datum van plaatsen op OK wachtlijst en de datum dat de OK plaatsvond
Teller	Totaal geregistreerde en analyseerbare wachtijd
Noemer	Aantal patiënten waarbij de wachtijd analyseerbaar is
Definitie (s)	Analyseerbaar: de wachtijd is berekenbaar Rapportage: gemiddelde, mediaan, range (min., max.) per diagnosegroep
In-/ exclusiecriteria	Zie DSSR in- / exclusiecriteria Inclusie: Geïnstrumenteerde chirurgie bij degeneratieve lage rug aandoeningen
Uitvraag over periode:	01-01-2017 t/m 31-12-2017

8. Gecompliceerd beloop

Indicator	
Operationalisatie	Percentage complicaties i.h.a. na geïnstrumenteerde lage rug chirurgie
Teller	Aantal voorgekomen en geregistreerde complicaties per techniek bij geïnstrumenteerde lage rug chirurgie
Noemer	Totaal aantal geregistreerde patiënten per techniek bij geïnstrumenteerde lage rug chirurgie
Definitie (s)	<p>NB. Ernst van de complicaties middels classificatie:</p> <p>0 geen gezondheidsnadeel</p> <p>1A herstel na niet-invasieve behandeling (bv. medicatie of fysiotherapie)</p> <p>1B herstel na interventie met invasief karakter en/of IC opname</p> <p>2 herstel na (re-)operatie (chirurgische interventie op OK)</p> <p>3A naar verwachting onherstelbare schade of functieverlies, bestaat nog bij einde verantwoordelijkheidsperiode</p> <p>3B onherstelbare schade of functieverlies</p> <p>4 dood</p> <p>9 onbeoordeelbaar</p> <p>Complicaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rapportage percentage alle voorkomende complicaties - Rapportage frequentie per complicatie (bloedingen, infecties, wortelbeschadigingen, dura scheuren, lekkage vocht, etc) - Rapportage ernst van de complicatie
In-/ exclusiecriteria	Zie DSSR in- / exclusiecriteria: Inclusie: Geïnstrumenteerde degeneratieve lage rug chirurgie (Survey)
Uitvraag over periode:	01-01-2017 t/m 31-12-2017 voor Geïnstrumenteerde lage rug chirurgie (b)

9. 30 dagen re-operatie - Chirurg

Indicator	
Operationalisatie	Percentage re-operaties binnen 30 dagen
Teller	Aantal geregistreerde re-operaties na geïnstrumenteerde lage rugchirurgie
Noemer	Aantal geregistreerde (index) geïnstrumenteerde lage rugoperaties
Definitie (s)	Re-operatie: nieuwe operatie voor dezelfde klachten na ontslag indexoperatie
In-/ exclusiecriteria	n.v.t.
Uitvraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016