

Factsheet Indicatoren Bariatrische Chirurgie (DATO) 2018

Start registratie: 2015

Datum	Versie	Mutatie	Eigenaar
30-06-2017	2017.1	Aanpassingen conform indicatorenendagen juni 2017. Verwijderen oude indicator 5. Toevoegen nieuwe indicator 8, 9.	DICA
04-07-2016	2017.2/4	Tekstuele aanpassingen.	DICA
15-08-2016	2017.5	Toevoegen interne indicatoren.	DICA
05-12-2016	2017.6	Start registratiejaar veranderd van 1 september 2014, naar 1 januari 2015	DICA
13-04-2017	2018.1	Verplaatsen oude indicator 7 naar interne indicatoren. Toevoegen PROMs respons indicator, verwijderen PROMs deelname indicator Definitie indicator 6 aangepast (therapeutisch/diagnostisch). Inclusie & exclusie criteria DATO aangepast met BMI 30 kg/m ²	DICA
21-04-2017	2018.2	Definitie indicator 3 en 8 veranderd.	DICA
22-06-2017	2018.3	Definitie mini-gastric bypass aangepast naar One Anastomosis Gastric Bypass. Indicator 6 is komen te vervallen voor extern.	DICA
27-10-2017	2018.4	Regel 'transparantie' toegevoegd n.a.v. besluit ZiNL (november 2017) over verplichte en vrijwillige transparantie van indicatoren.	DICA

Inclusie & exclusie criteria DATO

Inclusie

De patiënten die geregistreerd dienen te worden zijn die patiënten die een chirurgische interventie ondergaan omdat:

- Eenieder die een bariatrische en/of een chirurgische metabole procedure ondergaat.

Overzicht Externe Indicatoren (Indicatoren geschikt voor transparantie)

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron	WV	Transparantie
1A	Aantal primaire bariatrische ingrepen per ziekenhuislocatie.	Structuur	2018	DATO	NVvH	Verplicht
1B	Aantal bariatrische revisies per ziekenhuislocatie.	Structuur	2018	DATO	NVvH	Verplicht
2	Percentage patiënten die primair geopereerd zijn en/of revisie chirurgie hebben ondergaan, waarbij de informatie volledig is.	Proces	2018	DATO	NVvH	Verplicht
3	Percentage primair geopereerde patiënten dat voldoet aan de indicatiestelling op basis van BMI en leeftijd.	Proces	2018	DATO	NVvH	Verplicht
4	Percentage primair geopereerde patiënten dat na één t/m vijf jaar postoperatief gestopt is met het behandelings-/begeleidingstraject.	Proces	2015-2018	DATO	NVvH	Verplicht
5	Percentage patiënten dat primair geopereerd is en/of revisie chirurgie heeft ondergaan, met gecompliceerd beloop binnen 30 dagen.	Uitkomst	2018	DATO	NVvH	Verplicht
7	Percentage primair geopereerde patiënten met meer dan 20% Total Weight Loss na één t/m vijf jaar postoperatief, uitgesplitst per type ingreep.	Uitkomst	2015-2018	DATO	NVvH	Verplicht
8	Percentage primair geopereerde patiënten dat pre- én postoperatief deel heeft genomen aan de PROMs vragenlijst.	Proces	2016-2018	DATO/PROMs	NVvH	Verplicht

1A. Volume	
Indicator	
Operationalisatie	Totaal aantal primair geopereerde patiënten per ziekenhuislocatie.
Teller A	Totaal aantal primair geopereerde patiënten (totaal) per ziekenhuislocatie.
Teller B	Totaal aantal primair geopereerde patiënten met een Gastric Sleeve per ziekenhuislocatie.
Teller C	Totaal aantal primair geopereerde patiënten met een Gastric Bypass per ziekenhuislocatie.
Teller D	Totaal aantal primair geopereerde patiënten met een One Anastomosis Gastric Bypass per ziekenhuislocatie.
Teller E	Totaal aantal primair geopereerde patiënten met een ander dan bovenstaande bariatrische ingreep (overig)* per ziekenhuislocatie.
Noemer	n.v.t.
Definitie(s)	* Overige ingrepen: Hierin worden 'onbekende' ingrepen <u>niet</u> meegenomen.
In-/exclusiecriteria	Zie DATO in- / exclusiecriteria
Norm	Zie DATO normeringsdocument
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018
Transparantie	Verplicht

1B. Volume	
Indicator	
Operationalisatie	Totaal aantal bariatrische revisies* (totaal) per ziekenhuislocatie.
Teller	Totaal aantal bariatrische revisies* (totaal) per ziekenhuislocatie.
Noemer	n.v.t.
Definitie(s)	* Bariatrische revisies: Dit kunnen meer operaties per patiënt zijn.
In-/exclusiecriteria	Zie DATO in- / exclusiecriteria
Norm	Zie DATO normeringsdocument
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018
Transparantie	Verplicht

2. Volledigheid	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten met morbide obesitas, dat primair geopereerd is en/of revisie chirurgie heeft ondergaan, waarbij de informatie volledig* is.
Teller	Aantal patiënten dat primair geopereerd is en/of revisie chirurgie heeft ondergaan, waarbij de informatie volledig is.
Noemer	Aantal patiënten dat primair geopereerd is en/of revisie chirurgie heeft ondergaan in verband met morbide obesitas.
Definitie(s)	<p>* Volledig: Analyseerbare patiënten waarbij alle items die nodig zijn voor het berekenen van de externe indicatoren over 2018 bekend zijn (exclusief indicator 4 en 7).</p> <p>^ Analysebaar: minimaal vereiste items zijn: geboortedatum, operatiedatum, aard van de uitgevoerde ingreep, overlevingsstatus binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname.</p>
In-/exclusiecriteria	Zie DATO in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018
Transparantie	Verplicht

3. Indicatiestelling	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage primair geopereerde patiënten, dat voldoet aan de indicatiestelling* op basis van Body Mass Index (BMI) en leeftijd.
Teller	Aantal primair geopereerde patiënten dat voldoet aan de indicatiestelling op basis van BMI en leeftijd.
Noemer	Aantal patiënten dat primair geopereerd is in verband met morbide obesitas.
Definitie(s)	* Indicatiestelling: <ul style="list-style-type: none"> - Eenieder met een leeftijd vanaf 18 jaar t/m 65 jaar - Eenieder met een BMI van minimaal 40 kg/m² - Eenieder met een BMI tussen de 35 en 40 kg/m² i.c.m. minimaal één van de volgende bekende comorbiditeiten, te weten diabetes mellitus type 2, hypertensie, dyslipidemie, gewrichtsklachten, GERD en OSAS
In-/exclusiecriteria	Zie DATO in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018
Transparantie	Verplicht

4. Follow-up	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage primair geopereerde patiënten dat na één t/m vijf jaar postoperatief gestopt is met het behandelings-/begeleidingstraject*.
Teller A	Aantal primair geopereerde patiënten tussen 1 oktober 2016 en 1 oktober 2017, dat geen geregistreerd <u>eerstejaars</u> follow-up moment heeft gehad op 1 januari 2019.
Teller B	Aantal primair geopereerde patiënten tussen 1 oktober 2015 en 1 oktober 2016, dat geen geregistreerd <u>tweedejaars</u> follow-up moment heeft gehad op 1 januari 2019.
Teller C	Aantal primair geopereerde patiënten tussen 1 januari 2015 en 1 oktober 2015, dat geen geregistreerd <u>derdejaars</u> follow-up moment heeft gehad op 1 januari 2019**.
Noemer	Aantal primair geopereerde patiënten tussen, bovenstaande aangegeven data, in verband met morbide obesitas.
Definitie(s)	* Follow-up conform richtlijn morbide obesitas. ** De registratie van de DATO is op 1 januari 2015 van start gegaan, derhalve is er geen volledig registratiejaar.
In-/exclusiecriteria	Zie DATO in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode	a. 01-10-2016 t/m 30-09-2017 b. 01-10-2015 t/m 30-09-2016 c. 01-01-2015 t/m 30-09-2015**
Transparantie	Verplicht

5. Gecompliceerd beloop	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten met morbide obesitas, dat primair geopereerd is en/of revisie chirurgie heeft ondergaan met een gecompliceerd beloop* binnen 30 dagen.
Teller A	Aantal primair geopereerde patiënten met een gecompliceerd beloop* binnen 30 dagen na de primaire ingreep.
Teller B	Aantal patiënten met revisie chirurgie na een primaire ingreep met een gecompliceerd beloop* complicaties binnen 30 dagen na de revisie chirurgie.
Noemer A	Aantal patiënten dat primaire chirurgie heeft ondergaan in verband met morbide obesitas.
Noemer B	Aantal patiënten dat revisie chirurgie heeft ondergaan na een primaire ingreep in verband met morbide obesitas.
Definitie(s)	<p>* Gecompliceerd beloop volgens Clavien-Dindo classificatie vanaf graad 3.</p> <p>^ Clavien-Dindo classificatie:</p> <p>3. Complicatie behoeft chirurgische, endoscopische of radiologische interventie</p> <p style="margin-left: 20px;">a. Interventie zonder algehele anesthesie</p> <p style="margin-left: 20px;">b. Interventie met algehele anesthesie</p> <p>4. Levensbedreigende complicatie waarvoor opname op een bewaakte afdeling noodzakelijk is</p> <p style="margin-left: 20px;">a. Single-orgaan falen (inclusief dialyse)</p> <p style="margin-left: 20px;">b. Multi-orgaan falen</p> <p>5. Mortaliteit</p>
In-/exclusiecriteria	Zie DATO in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018
Transparantie	Verplicht

7. Total Weight Loss	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage primair geopereerde patiënten met meer dan 20% Total Weight Loss* na één t/m vijf jaar postoperatief, uitgesplitst per type ingreep**.
Teller A	Aantal primair geopereerde patiënten tussen 1 oktober 2016 en 1 oktober 2017 met meer dan 20% TWL ten tijde van het <u>eerstejaars</u> follow-up moment op 1 januari 2019.
Teller B	Aantal primair geopereerde patiënten tussen 1 oktober 2015 en 1 oktober 2016 met meer dan 20% TWL ten tijde van het <u>tweedejaars</u> follow-up moment op 1 januari 2019.
Teller C	Aantal primair geopereerde patiënten tussen 1 januari 2015 en 1 oktober 2015 met meer dan 20% TWL ten tijde van het <u>derdejaars</u> follow-up moment op 1 januari 2019***.
Noemer	Aantal primair geopereerde patiënten tussen, bovenstaande aangegeven data, in verband met morbide obesitas, uitgesplitst per type ingreep.
Definitie(s)	* TWL: (preoperatief gewicht - gewichtsafname) / preoperatief gewicht ** Type ingreep: Gastric Sleeve, Gastric Bypass, One Anastomosis Gastric Bypass en Overig *** De registratie van de DATO is op 1 januari 2015 van start gegaan, derhalve is er geen volledig registratiejaar.
In-/exclusiecriteria	Zie DATO in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode	a. 01-10-2016 t/m 30-09-2017 b. 01-10-2015 t/m 30-09-2016 c. 01-01-2015 t/m 30-09-2015***
Transparantie	Verplicht

8. Responspercentage PROMs

Indicator	
Operationalisatie	Percentage primair geopereerde patiënten in de klinische registratie van de DATO dat pre- én postoperatief deel heeft genomen aan de PROMs.
Teller	Aantal primair geopereerde patiënten in de klinische registratie van de DATO dat preoperatief en ten tijde van het eerste postoperatieve jaar deel heeft genomen aan de PROMs.
Noemer	Aantal patiënten dat primair wordt geopereerd in verband met morbide obesitas.
Definitie(s)	PROMs gemeten met de Rand-36; gemeten pre-operatief en 12 maanden na de operatie.
In-/exclusiecriteria	Zie DATO in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode	01-10-2016 t/m 30-09-2017 (operatie) & 01-10-2017 t/m 30-09-2018 (follow-up)
Transparantie	Verplicht