

Factsheet indicatoren Dutch ColoRectal Audit (DCRA) 2019

DCRA 2019.5

Registratie gestart: 2009

Datum	Versie	Mutatie	Eigenaar
23-07-2015	2015.1	Aanpassingen conform indicatoredagen juni 2015	DICA
08-10-2015	2016.1	Verwijderen oude indicator (2015): 1, 3, 4, 6, 10, 12, 14 Nieuwe indicator: 4, 5	DICA
30-06-2016	2017.1	Tekstuele aanpassing indicator: 2,3,9	DICA
27-06-2016	2018.1	Aanpassing in- en exclusiecriteria Inhoudelijke aanpassing indicator 1,2,3 Tekstuele aanpassing indicator 5,6,8,9 Toegevoegd indicator 10 Registratiennaam DSCA vervangen door DCRA	DICA
26-10-2017	2018.2	Transparantie toegevoegd	DICA
27-03-2018	2019.1	Opstellen nieuwe set indicatoredagen juni 2018	DICA
11-06-2018	2019.2	Aanpassingen definities na indicatoredagen	DICA
27-09-2018	2019.3	Specificatie wachttijd bij indicator 2 en 3	DICA
26-11-2018	2019.4	Toevoeging besluitvorming BOT m.b.t. transparantie	DICA
07-05-2019	2019.5	Aanscherping definitie PREMs noemer indicator 10	DICA

Inclusie en exclusie criteria

Inclusie

- Alle primaire colorectale carcinomen, waarvoor een deel van het colon of rectum is geresecteerd.
- Alle primaire rectumtumoren, waarvoor een watchful waiting strategie is afgesproken (ook zonder resectie). In het geval er na een aanvankelijk 'watchful waiting' beleid op enig moment opnieuw uitgroei wordt gediagnostiseerd en daarvoor een resectie wordt uitgevoerd, dient deze resectie in de DCRA te worden geregistreerd onafhankelijk van de termijn vanaf primaire diagnose.

Exclusie

- Endoscopische 'resecties', dysplastische poliepen, sarcomen, carcinoïden, melanomen, GISTen en lymfomen.
- Loco-regionale of afstandrecidieven van een colorectaal carcinoom.

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron	Transparantie
1.	Volume colon- en rectumoperaties.	Structuur	2019	Invul	Verplicht
2.	Mediane wachttijd tussen PA en enige vorm van therapie bij patiënten die een resectie ondergaan i.v.m. een primair coloncarcinoom zonder en met verwijzing.	Proces	2019	DCRA	Verplicht
3.	Mediane wachttijd tussen PA en enige vorm van therapie bij patiënten die een resectie ondergaan i.v.m. een primair rectumcarcinoom zonder en met verwijzing.	Proces	2019	DCRA	Verplicht
4.	Percentage patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een cT ₄ en/of pT ₄ coloncarcinoom, bij wie een microscopisch radicale resectie is verkregen (ten minste 1 mm marge).	Uitkomst	2018-2019	DCRA	Verplicht
5.	Percentage patiënten, dat een lokale excisie ondergaat vanwege een primair rectumcarcinoom, bij wie een microscopisch radicale resectie is verkregen (ten minste 1 mm marge).	Uitkomst	2018-2019	DCRA	Verplicht
6.	Percentage patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een primair cT _{1t/m3} rectumcarcinoom met een bekende CRM, bij wie de CRM positief is.	Uitkomst	2018-2019	DCRA	Verplicht
7.	Percentage patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een primair coloncarcinoom, dat een gecompliceerd beloop heeft (gecorrigeerd voor case-mix).	Uitkomst	2019	DCRA	Verplicht
8.	Percentage patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een primair rectumcarcinoom dat een gecompliceerd beloop heeft (gecorrigeerd voor case-mix).	Uitkomst	2019	DCRA	Verplicht

9.	Percentage patiënten dat een electieve resectie ondergaat vanwege een primair colorectaal carcinoom bij wie failure to rescue optreedt (gecorrigeerd voor case-mix).	Uitkomst	2018-2019	DCRA	Verplicht
10.	Percentage patiënten dat heeft deelgenomen aan de PREM vragenlijst.	Uitkomst	2018-2019	DCRA	Verplicht

1. Volume totaal	
Indicator	
Operationalisatie	Aantal patiënten met een primaire, oncologische colon of rectumresectie*.
Teller A	Aantal colonresectie
Teller B	Aantal rectumresectie
Definitie (s)	* Indien er een dubbeltumor wordt geopereerd en 1 van de tumoren ligt in het rectum, dan wordt deze bij het volume van het rectum opgeteld.
In-/ exclusiecriteria	-
Uitvraag over periode:	01-01-2019 t/m 31-12-2019

2. Wachtijd colon	
Indicator	
Operationalisatie	Mediane wachttijd tussen PA en enige vorm van therapie bij patiënten die een resectie ondergaan i.v.m. een primair coloncarcinoom zonder en met verwijzing.
Teller A	Mediane wachttijd tussen PA en enige vorm van therapie* bij patiënten die een resectie ondergaan i.v.m. een primair coloncarcinoom zonder verwijzing**.
Teller B	Mediane wachttijd tussen PA en enige vorm van therapie* bij patiënten die een resectie ondergaan i.v.m. een primair coloncarcinoom na verwijzing**.
Definitie (s)	* Neoadjuvante of chirurgische therapie. ** Wachttijd gemeten in dagen.
Norm	A: 5 weken B: 8 weken
In-/ exclusiecriteria	Zie DCRA in- / exclusiecriteria.
Uitvraag over periode:	01-01-2019 t/m 31-12-2019

3. Wachtijd rectum	
Indicator	
Operationalisatie	Mediane wachttijd tussen PA en enige vorm van therapie bij patiënten die een resectie ondergaan i.v.m. een primair rectumcarcinoom zonder en met verwijzing.
Teller A	Mediane wachttijd tussen PA en enige vorm van therapie* bij patiënten die een resectie ondergaan i.v.m. een primair rectumcarcinoom zonder verwijzing**.
Teller B	Mediane wachttijd tussen PA en enige vorm van therapie* bij patiënten die een resectie ondergaan i.v.m. een primair rectumcarcinoom met verwijzing**.
Definitie (s)	* Neoadjuvante of chirurgische therapie. ** Wachttijd gemeten in dagen.
Norm	A: 5 weken B: 8 weken
In-/ exclusiecriteria	Zie DCRA in- / exclusiecriteria.
Uitvraag over periode:	01-01-2019 t/m 31-12-2019

4. Radicaliteit colon	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een cT ₄ en/of pT ₄ coloncarcinoom, bij wie een microscopisch radicale resectie is verkregen (ten minste 1 mm marge).
Teller	Aantal patiënten waarbij een radicale resectie (tenminste 1 mm marge) is verkregen.
Noemer	Aantal patiënten dat een resectie heeft ondergaan vanwege een primair cT ₄ /pT ₄ coloncarcinoom.
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie DCRA in- / exclusiecriteria.
Uitvraag over periode:	01-01-2018 t/m 31-12-2019 (berekend over 2 jaren)

5. Radicaliteit lokale excisie	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten, dat een lokale excisie ondergaat vanwege een primair rectumcarcinoom, bij wie een microscopisch radicale resectie is verkregen (ten minste 1 mm marge).
Teller	Aantal patiënten waarbij een microscopisch radicale resectie (tenminste 1 mm marge) is verkregen.
Noemer	Aantal patiënten dat een lokale excisie heeft ondergaan vanwege een primair rectumcarcinoom.
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie DCRA in- / exclusiecriteria.
Uitvraag over periode:	01-01-2018 t/m 31-12-2019 (berekend over 2 jaren)

6. Positieve CRM	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een primair cT1 t/m 3 rectumcarcinoom met een bekende CRM, bij wie de CRM positief is.
Teller	Aantal patiënten bij wie de CRM positief is.
Noemer	Aantal patiënten dat een resectie heeft ondergaan vanwege een primair cT1t/m3 rectumcarcinoom, waarbij de CRM is ingevuld (colontumoren, dubbeltumoren, ypTo en lokale excisies worden geëxcludeerd).
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie DCRA in- / exclusiecriteria.
Uitvraag over periode:	01-01-2018 t/m 31-12-2019 (berekend over 2 jaren)

7. Gecompliceerd beloop colon	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een primair coloncarcinoom, dat een gecompliceerd beloop* heeft (gecorrigeerd voor case-mix).
Teller	Aantal patiënten bij wie een gecompliceerd beloop optreedt.
Noemer	Aantal patiënten dat een operatie heeft ondergaan vanwege een coloncarcinoom (rectumtumoren en dubbeltumoren worden geëxcludeerd).
Gecorrigeerd	Gecorrigeerd** percentage patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een primair coloncarcinoom, dat een gecompliceerd beloop heeft.
Definitie (s)	*Gecompliceerd beloop: opnameduur >14 dagen in combinatie met een complicatie, overlijden tijdens ziekenhuisopname of binnen 30 dagen na operatie, of reïnterventie vanwege een chirurgische complicatie. ** gecorrigeerd voor geslacht, BMI, leeftijd, Charlson co-morbiditeit score, ASA classificatie, preoperatieve tumorcomplicaties, urgentie ingreep, tumorlocatie, uitgebreide resectie i.v.m. tumordoorgroei/metastasen, pT stadium, pM stadium.
In-/ exclusiecriteria	Zie DCRA in- / exclusiecriteria.
Uitvraag over periode:	01-01-2019 t/m 31-12-2019

8. Gecompliseerd beloop rectum	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een primair rectumcarcinoom dat een gecompliceerd beloop* heeft (gecorrigeerd voor case-mix).
Teller	Aantal patiënten dat een gecompliceerd beloop had.
Noemer	Aantal patiënten dat een operatie heeft ondergaan vanwege een rectumcarcinoom (colontumoren, dubbeltumoren en lokale excisies worden geëxcludeerd).
Gecorrigeerd	Gecorrigeerd** percentage patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een primair coloncarcinoom, dat een gecompliceerd beloop heeft.
Definitie (s)	*Gecompliseerd beloop: opnameduur >14 dagen in combinatie met een complicatie, overlijden tijdens ziekenhuisopname of binnen 30 dagen na operatie, of reinterventie vanwege een chirurgische complicatie. ** gecorrigeerd voor geslacht, BMI, leeftijd, Charlson co-morbiditeit score, ASA classificatie, preoperatieve tumorcomplicaties, urgentie ingreep, tumorlocatie, uitgebreide resectie i.v.m. tumordoorgroei/metastasen, pT stadium, pM stadium.
In-/ exclusiecriteria	Zie DCRA in- / exclusiecriteria.
Uitvraag over periode:	01-01-2019 t/m 31-12-2019

9. Failure to rescue colorectaal	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een electieve resectie ondergaat vanwege een primair colorectaal carcinoom bij wie failure to rescue optreedt (gecorrigeerd voor casemix).
Teller	Aantal patiënten dat binnen 30 dagen of tijdens de opname is overleden.
Noemer	Aantal patiënten dat een electieve resectie heeft ondergaan vanwege een colorectaal carcinoom, waarbij een gecompliceerd beloop is opgetreden (lokale excisies worden geëxcludeerd).
Gecorrigeerd	Gecorrigeerd* percentage patiënten dat een resectie ondergaat vanwege een primair colorectaal carcinoom bij wie failure to rescue optreedt.
Definitie (s)	*gecorrigeerd voor geslacht, BMI, leeftijd, Charlson co-morbiditeit score, ASA classificatie, preoperatieve tumorcomplicaties, tumorlocatie, uitgebreide resectie i.v.m. tumordoorgroei/metastasen, pT stadium, pM stadium.
In-/ exclusiecriteria	Zie DCRA in- / exclusiecriteria.
Uitvraag over periode:	01-01-2018 t/m 31-12-2019 (berekend over 2 jaren)

10. Respons PREM's	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat heeft deelgenomen aan de PREM vragenlijst.
Teller	Aantal patiënten in de klinische registratie van de DCRA dat heeft deelgenomen aan de PREM vragenlijst.
Noemer	Aantal geopereerde patiënten in de klinische registratie van de DCRA.
Definitie (s)	PREM gemeten met de PREM Oncologie.
In-/ exclusiecriteria	Zie DCRA in- / exclusiecriteria.
Uitvraag over periode:	01-01-2019 t/m 31-12-2019