

Technische fiche: indicator “percentage stoma na sfinctersparende ingreep”

Status

On hold

Proportie

Proporties worden gebruikt om de ruwe cijfers weer te geven, zonder rekening te houden met verschillen in case mix tussen de verschillende ziekenhuizen.

Definitie noemer en teller

Noemer: aantal patiënten gediagnosticeerd met een rectumadenocarcinoom in 2009-2010, die een sfinctersparende ingreep ondergingen binnen 1 maand vóór t.e.m. 9 maanden na incidentiedatum, die niet overleden zijn binnen twee jaar na sfinctersparende ingreep, en voor wie in dezelfde periode minstens één maal stomamateriaal werd aangerekend.

Teller: aantal patiënten in de noemer, voor wie meer dan twee jaar na de sfinctersparende ingreep nog stomamateriaal werd aangerekend.

Minimale aantallen

Als het aantal patiënten in de noemer een bepaalde minimumgrens bereikt, is het niet meer mogelijk om nog betekenisvolle conclusies te trekken.

In deze studie worden de resultaten voor het percentage stoma na sfinctersparende ingreep als onvoldoende nauwkeurig beschouwd wanneer het percentage gebaseerd is op minder dan 10 patiënten in de noemer.

Grafische weergave

Proporties worden grafisch weergegeven in een “funnel plot”.

De proportie voor Vlaanderen is weergegeven als referentiewaarde in de funnel plot. Dit is de gemiddelde proportie voor alle patiënten samen, onafhankelijk van het ziekenhuis waaraan ze werden toegewezen en inclusief de patiënten van de ziekenhuizen die te weinig patiënten hebben om een indicator-score voor hun ziekenhuis te krijgen.

In de funnel plot bakent de trechtervormige zone rondom de referentiewaarde, respectievelijk het 95% en 99% predictie-interval genaamd, een zone af waarbinnen de kans om meer dan twee jaar na een sfinctersparende ingreep nog een stoma te hebben niet als verschillend beschouwd kan worden van de gemiddelde kans op overlijden.

Interpretatie

Indien de proportie van een ziekenhuis binnen de grenzen van het predictie-interval rondom de referentiewaarde valt, kan de proportie patiënten die een stoma hebben meer dan twee jaar na de sfinctersparende ingreep niet als verschillend beschouwd worden van de gemiddelde proportie voor Vlaanderen.

Indien de proportie van een ziekenhuis boven de bovengrens van het predictie-interval rondom de referentiewaarde valt, is de proportie patiënten die een stoma hebben meer dan twee jaar na de sfinctersparende ingreep groter dan de gemiddelde proportie voor Vlaanderen.

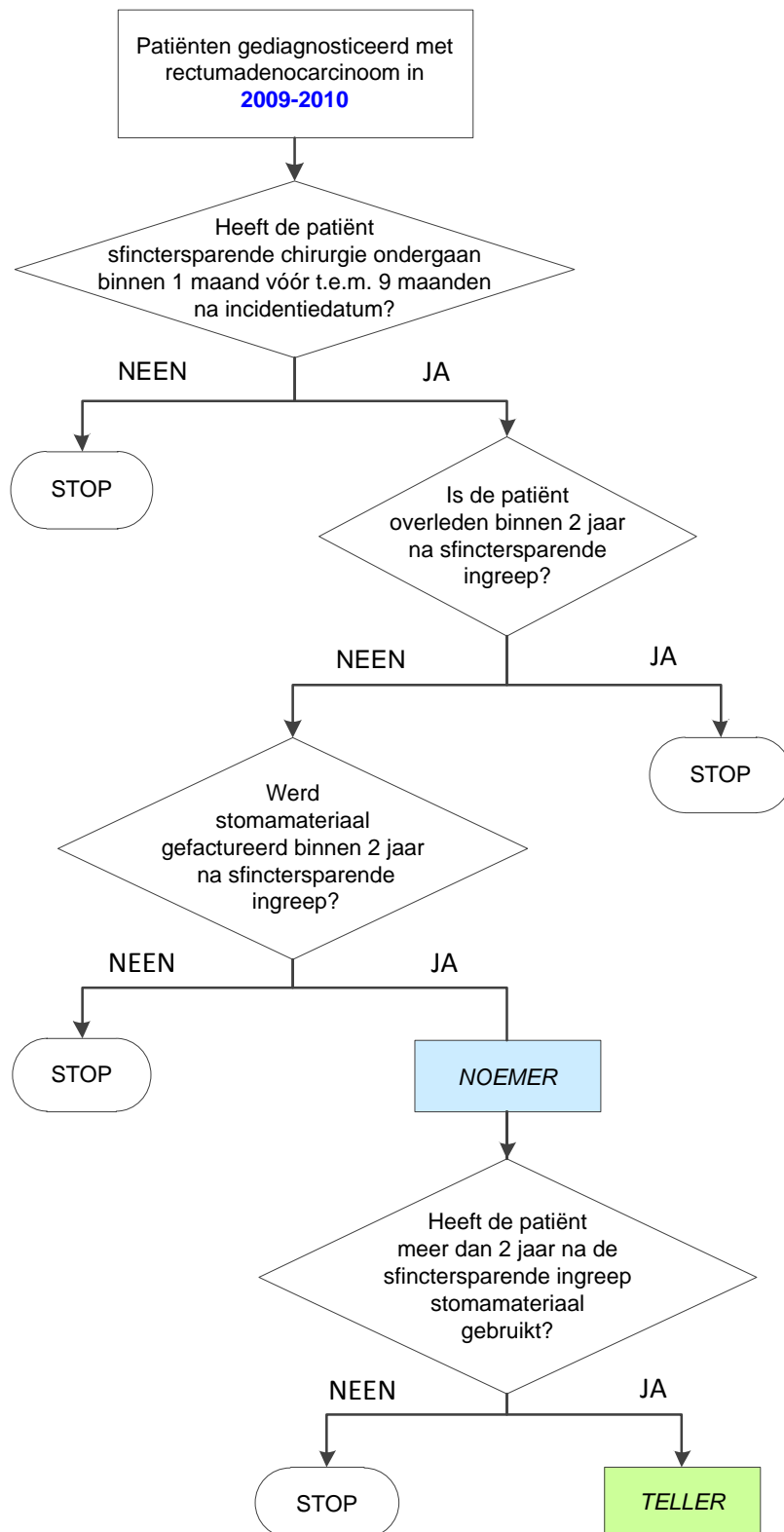
Indien de proportie van een ziekenhuis onder de ondergrens van het predictie-interval rondom de referentiewaarde valt, is de proportie patiënten die een stoma hebben meer dan twee jaar na de sfinctersparende ingreep kleiner dan de gemiddelde proportie voor Vlaanderen.

Databanken

Stichting Kankerregister: patiënt- en tumorkarakteristieken

Intermutualistisch Agentschap: sfinctersparende ingreep en stomamateriaal (Zie hoofdstuk "RIZIV-nomenclatuurselectie", resp. Tabel 1 en Tabel 2)

Flow chart



RIZIV-nomenclatuurselectie

Tabel 1: RIZIV-nomenclatuurselectie voor sfinctersparende ingreep

Ambulant	Gehospitaliseerd	Omschrijving	Creatiedatum	Schrappingsdatum
243051	243062	Hemicolectomie rechts of links of segmentaire colonresectie of sigmoïdresectie of partiële rectumresectie met herstel van de continuïteit	01/04/1985	-
244031	244042	Anterior rectumresectie met behoud van de sfincter en colo-anele anastomose (type TME)	01/04/1985	-
244753	244764	Restauratieve proctocolectomie of colectomie met constructie van een ileumreservoir, aanleggen van een ileo-anele anastomose met of zonder een tijdelijke proximale ileostomie	01/08/1988	-
243014	243025	Totale proctocolectomie of totale colectomie met rectale mucosectomie en modelleren van een ileumreservoir met of zonder proximale ileostomie	01/04/1985	01/05/2007

Tabel 2: RIZIV-nomenclatuurselectie voor stomamateriaal

Ambulant	Gehospitaliseerd	Omschrijving	Creatiedatum	Schrappingsdatum
	641465	Forfaitair dagbedrag voor een colostomiepatiënt	01/01/1997	-
	641480	Forfaitair dagbedrag voor een ileostomiepatiënt	01/01/1997	-
640695	640706	Volledige irrigatieset met al het nodige, voldoende voor 6 maanden, met minimum 1 conus en 20 irrigatiezakken - Dotatie : 1 set/6 maanden - LIJST 0695	01/04/1992	-
640710	640721	Ledigbare irrigatiezak - Dotatie : 30 stuks/3 maanden - LIJST 0710	01/04/1992	-
641012	641023	Regelbare bevestigingsgordel voor colostomie, ileostomie, ureterostomie en cystostomie, inclusief de eventuele steunplaat - Dotatie : 1 stuk/6 maanden - LIJST 1012	01/04/1992	-
641115	641126	Convexe ring voor tweedelig systeem - Dotatie : 15 stuks/3 maanden - LIJST 1115	01/02/1993	-
641292		Ledigbaar zakje met bevestigingssysteem (bv. opklikring) voorzien van een sluitklem, ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 90 stuks/3 maanden - LIJST 1292	01/04/1992	-

Ambulant	Gehospitaliseerd	Omschrijving	Creatiedatum	Schrappingsdatum
640430		Peristomale beschermerschijf met kleefstelsel, ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 45 stuks/3 maanden (ileostomie) 35 stuks/3 maanden (colostomie) - LIJST 0430	01/01/1997	-
640275	640286	Gesloten, zelfklevend opvangzakje, voorzien van een peristomale beschermlaag, ongeacht de bijbehorende produktattributen - Dotatie : 1° 180 stuks/3 maanden, indien niet gebruikt in combinatie met andere systemen ; 2° 90 stuks/3 maanden, indien gecombineerd gebruikt met andere opvang- of continentiesystemen - LIJST 0275	01/04/1992	-
640290	640301	Ledigbaar zelfklevend opvangzakje voorzien van een peristomale beschermlaag, ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 90 stuks/3 maanden - LIJST 0290	01/04/1992	-
640371	640382	Peristomale beschermerschijf met bevestigingssysteem (bv. opklikring), ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 45 stuks/3 maanden(ileostomie), 35 stuks/3 maanden (colostomie) - LIJST 0371	01/04/1992	-
640533	640544	Minizakje met peristomale beschermlaag en geïntegreerde filter, ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 1° 180 stuks/3 maanden indien niet gebruikt in combinatie met andere opvang- of continentiesystemen ; 2° 90 stuks/3 maanden indien gecombineerd gebruikt met opvang- of continentiesystemen - LIJST 0533	01/04/1992	-
640555	640566	Inwendige afsluitplug, voorzien van een peristomale beschermlaag, ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 1° 120 stuks/3 maanden indien niet gebruikt in combinatie met opvang- of andere continentiesystemen ; 2° 90 stuks/3 maanden indien gecombineerd gebruikt met opvang- of andere continentiesystemen - LIJST 0555	01/04/1992	-
641196		Ledigbaar opvangzakje voorzien van een individueel aanpasbare peristomale beschermerschijf, waarvan de kleinste diameter minimum 70 mm bedraagt, ongeacht de overige bijkomende produktattributen - Dotatie : 90 stuks/3 maanden - LIJST 1196	01/04/1992	-
641270		Individueel aanpasbare peristomale beschermerschijf waarvan de kleinste diameter minimum 70 mm	01/04/1992	-

Ambulant	Gehospitaliseerd	Omschrijving	Creatiedatum	Schrappingsdatum
		bedraagt, ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 45 stuks/3 maanden(ileostomie), 35 stuks/3 maanden (colostomie) - LIJST 1270		
641351	641362	Convexe peristomale beschermerschijf met een minimum plaatdikte van 3 mm in het centrum, met bevestigingssysteem (bv. opklikring), ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 45 stuks/3 maanden - LIJST 1351	01/04/1992	01/07/2016
640393	640404	Gesloten zakje met bevestigingssysteem (bv. opklikring), ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 1° 180 stuks/3 maanden, indien niet gebruikt in combinatie met andere opvang- of continentiesystemen ; 2° 90 stuks/3 maanden, indien gecombineerd gebruikt met andere opvang- of continentiesystemen - LIJST 0393	01/04/1992	-
640415	640426	Ledigbaar zakje met bevestigingssysteem (bv. opklikring) voorzien van een sluitklem, ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 90 stuks/3 maanden - LIJST 0415	01/04/1992	-
640511	640522	Gesloten, zelfklevend minizakje met filter, ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 1° 180 stuks/3 maanden indien niet gebruikt in combinatie met opvang- of met andere continentiesystemen ; 2° 90 stuks/3 maanden indien gecombineerd gebruikt met opvang- of met andere continentiesystemen - LIJST 0511	01/04/1992	-
640570	640581	Afsluitkleefplaat met filter, ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 90 stuks/3 maanden - LIJST 0570	01/04/1992	-
640651	640662	Gesloten minizakje met filter en met bevestigingssysteem (bv opklikring) ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 90 stuks/3 maanden - LIJST 0651	01/02/1993	-
640872	640883	Peristomale beschermerschijf, voorzien van een bevestigingssysteem (bv. opklikring), ongeacht de overige bijbehorende produktattributen - Dotatie : 45 stuks/3 maanden - LIJST 0872	01/04/1992	-