

## Factsheet Indicatoren Gynaecologische Oncologie (DGOA & DGOA-R) 2018

Start registratie: 2014

Datum	Versie	Mutatie	Eigenaar
04-07-2017	2017.1	Aanpassingen conform indicatorenendagen juni 2017. Verwijderen oude indicator 1, 2, 5, 6, 7, 10.	DICA
15-08-2016	2017.2	Toevoegen interne indicatoren.	DICA
27-03-2017	2018.1	Herdefinitie in- & exclusie criteria. Verwijderen oude indicator 1 Herdefiniëren oude indicator 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Uitbreiden naar andere tumoren van oude indicator 2, 7, 8 Verwijderen oude interne indicator 10, 11 Toevoegen nieuwe interne indicatoren 10, 13, 15, 16 Uitbreiden naar andere tumoren van oude interne indicator 10, 11, 14	DICA
01-05-2017	2018.2	Aanpassen PROMs indicator (indicator 8).	DICA
22-06-2017	2018.3	Tijdens indicatorenendagen besloten dat indicator 5A en 6A niet transparant worden, derhalve verwijderd uit set.	DICA
26-10-2017	2018.4	Regel 'transparantie' toegevoegd n.a.v. besluit ZiNL (november 2017) over verplichte en vrijwillige transparantie van indicatoren.	DICA

## In- & exclusiecriteria DGOA / DGOA-R

### Inclusie DGOA

- Het betreft alle patiënten (elke leeftijd), gediagnosticeerd met een maligne tumor van het ovarium (O), vulva (V), endometrium (E) en/of cervix (C), die wel of geen behandeling ondergaan.

### Inclusie DGOA-R

- Het betreft alle patiënten (elke leeftijd), gediagnosticeerd met een maligne tumor van de vulva (V), endometrium (E) en/of cervix (C) welk enige vorm van radiotherapeutische behandeling ondergaan.

### Exclusie DGOA & DGOA-R

- Patiënten met een gynaecologisch maligne tumor, die afzien van enige vorm van behandeling (DGOA-R).
- Gynaecologische tumoren anders dan de reeds genoemde maligne tumoren in de inclusiecriteria.

## Overzicht Externe Indicatoren (Indicatoren geschikt voor transparantie)

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag-jaar	Bron	Type tumor	Transparantie
1	Aantal gynaecologisch chirurgische behandelingen, i.v.m. een gynaecologische tumor, die zijn uitgevoerd.	Structuur	2018	DGOA	O V E C	Verplicht
2	Percentage unieke patiënten met een ovariumcarcinoom, met een wachttijd van $\leq 28$ dagen tussen datum waarop het gynaecologisch-oncologisch zorgtraject wordt gestart en start gynaecologische behandeling.	Proces	2018	DGOA	O V E C	Verplicht
3	Percentage unieke patiënten, met een laag stadium ovariumcarcinoom, waarbij de stadiëringsoperatie compleet is.	Uitkomst	2018	DGOA	O V E C	Verplicht
4	Percentage unieke patiënten, met een hoog stadium ovariumcarcinoom, waarbij de debulking compleet is.	Uitkomst	2018	DGOA	O V E C	Vrijwillig
5	Percentage unieke patiënten, met een gynaecologische tumor, bij wie binnen 30 dagen na de behandeling een gecompliceerd beloop optreedt.	Uitkomst	2018	DGOA	O V E C	5B verplicht, rest vrijwillig
6	Percentage unieke patiënten, met een gynaecologische tumor, welk binnen 30 dagen of tijdens de ziekenhuisopname overlijdt.	Uitkomst	2017-2018	DGOA	O V E C	6B verplicht, rest vrijwillig
7	Percentage unieke patiënten, met een in opzet curatieve behandeling voor een ovariumcarcinoom, die na 5 jaar nog in leven zijn.	Uitkomst	2012-2018	DGOA	O V E C	Vrijwillig
8	Percentage patiënten, die bij de start van de gynaecologisch behandeling deel hebben genomen aan de 'Patient Reported Outcome Measures' (PROMs) vragenlijst.	Proces	2018	PROMs	O V E C	Verplicht

1. Chirurgisch volume		DGOA	O V E C
Indicator			
Operationalisatie	Aantal gynaecologisch chirurgische behandelingen, welk in verband met een ovarium-, vulva-, endometrium- en/of cervixcarcinoom zijn uitgevoerd.		
Teller A	<p>Aantal unieke patiënten, welk chirurgisch behandeld worden, in verband met een gynaecologische tumor, uitgesplitst per tumortype.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Aantal unieke patiënten, welk chirurgisch behandeld worden, i.v.m. een ovariumcarcinoom*.</li> <li>II. Aantal unieke patiënten, welk chirurgisch behandeld worden, i.v.m. een vulvacarcinoom.</li> <li>III. Aantal unieke patiënten, welk chirurgisch behandeld worden, i.v.m. een endometriumcarcinoom.</li> <li>IV. Aantal unieke patiënten, welk chirurgisch behandeld worden, i.v.m. een cervixcarcinoom.</li> </ol>		
Teller B	<p>Aantal gynaecologisch chirurgische behandelingen, in verband met een gynaecologische tumor, uitgesplitst per tumortype.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Aantal chirurgische behandelingen, i.v.m. een ovariumcarcinoom*.</li> <li>II. Aantal chirurgische behandelingen, i.v.m. een vulvacarcinoom.</li> <li>III. Aantal chirurgische behandelingen, i.v.m. een endometriumcarcinoom.</li> <li>IV. Aantal chirurgische behandelingen, i.v.m. een cervixcarcinoom</li> </ol>		
Teller C	<p>Aantal unieke patiënten, welk <u>niet</u> chirurgisch** behandeld worden, in verband met een gynaecologische tumor, uitgesplitst per tumortype.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>I. Aantal unieke patiënten, zonder chirurgie als onderdeel van de behandeling, i.v.m. een ovariumcarcinoom.</li> <li>II. Aantal unieke patiënten, zonder chirurgie als onderdeel van de behandeling, i.v.m. een vulvacarcinoom.</li> <li>III. Aantal unieke patiënten, zonder chirurgie als onderdeel van de behandeling, i.v.m. een endometriumcarcinoom.</li> <li>IV. Aantal unieke patiënten, zonder chirurgie als onderdeel van de behandeling, i.v.m. een cervixcarcinoom</li> </ol>		
Definitie(s)	* Chirurgisch ovarium: Alle chirurgische ingrepen met de intentie tot stadiëring- of debulking (ook als de ingreep door welke reden dan ook afgebroken wordt).		

	** Niet chirurgisch: Hieronder vallen niet chirurgische behandeling zoals chemoradiatie, maar ook palliatieve behandelingen.
In-/exclusiecriteria	Inclusie: Patiënten met een ovarium-, vulva-, endometrium- en/of cervixcarcinoom.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018
Transparantie	Verplicht

2. Wachtijd		DGOA	O V E C
<b>Indicator</b>			
Operationalisatie	Percentage unieke patiënten met een ovariumcarcinoom, met een wachttijd van ≤ 28 dagen tussen datum* waarop het gynaecologisch-oncologisch zorgtraject wordt gestart en start gynaecologische behandeling**.		
Teller	Aantal unieke patiënten met een ovariumcarcinoom, met een wachttijd van ≤ 28 dagen tussen datum waarop het gynaecologisch-oncologisch zorgtraject wordt gestart en start gynaecologische behandeling.		
Noemer	Aantal unieke patiënten met een ovariumcarcinoom, dat een gynaecologische behandeling ondergaat.		
Definitie(s)	* Datum: Dit is de datum waarop patiënt gezien wordt door gynaecoloog-oncoloog (GO), dan wel door gynaecoloog met aandachtsgebied oncologie (GOA). ** Gynaecologische behandeling: Datum waarop start chirurgie, radio- en/of chemotherapie van start gaat.		
In-/exclusiecriteria	Inclusie: Patiënten met een ovariumcarcinoom.		
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018		
Transparantie	Verplicht		

3. Stadiëring		DGOA	O V E C
<b>Indicator</b>			
Operationalisatie	Percentage unieke patiënten, met een laag stadium ovariumcarcinoom*, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaan, waarbij de stadiëringsoveroperatie** compleet is.		
Teller A	Aantal unieke patiënten met een laag stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologische chirurgische behandeling ondergaan, waarbij de <u>eerste</u> stadiëringsoveroperatie compleet is.		
Teller B	Aantal unieke patiënten met een laag stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaan, waarbij de stadiëringsoveroperatie in totaal*** compleet is.		
Noemer	Aantal unieke patiënten met een laag stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch stadiëringsoveroperatie ondergaat, waarbij borderline en niet-epitheliale ovariumtumoren worden geëxcludeerd.		
Definitie(s)	<p>* Laag stadium ovariumcarcinoom: FIGO I-IIA</p> <p>** Complete stadiëringsoveroperatie (ovarium): Afname ascites of spoelvlloeistof, adnexextirpatie, uterusextirpatie, infracolische omentectomie, minimaal 5 locatie bipten peritoneum, minimaal 10 lymfklieren van minimaal 5 locaties (verplicht: para-aortaal / para-cavaal) (volgens landelijke richtlijn).</p> <p>*** Totaal: De stadiëringsoveroperatie kan uit meerdere ingrepen bestaan, waarbij de uitslagen van alle stadiëringsoveroperaties bij elkaar opgeteld worden.</p>		
In-/exclusiecriteria	<p>Inclusie: Patiënten met een laag stadium ovariumcarcinoom.</p> <p>Exclusie: Borderline ovariumtumoren en niet-epitheliale ovariumtumoren.</p>		
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018		
Transparantie	Verplicht		

4. Debulking		DGOA	O V E C
<b>Indicator</b>			
Operationalisatie	Percentage unieke patiënten, met een hoog stadium ovariumcarcinoom*, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat, waarbij een debulkingsoperatie** is verricht.		
Teller A	Aantal unieke patiënten met een hoog stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat, waarbij een primaire debulking heeft plaatsgevonden***.		
Teller B	Aantal unieke patiënten met een hoog stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat, waarbij de primaire debulking compleet**** is.		
Teller C	Aantal unieke patiënten met een hoog stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat, waarbij de interval debulking compleet is.		
Noemer A	Aantal unieke patiënten met een hoog stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch debulkingoperatie ondergaat.		
Noemer B	Aantal unieke patiënten met een hoog stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch <u>primaire</u> debulkingoperatie ondergaat.		
Noemer C	Aantal unieke patiënten met een hoog stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch interval debulkingoperatie ondergaat.		
Definitie(s)	<p>* Hoog stadium ovariumcarcinoom: FIGO IIB-IV.</p> <p>** Debulkingsoperatie: Elke operatie waarbij de intentie is om een debulking te verrichten. Indien het uiteindelijk een open-dicht procedure is, wordt dit een incomplete debulking genoemd. Zo tellen bijvoorbeeld een incomplete primaire en optimale intervaldebulking bij dezelfde patiënte beiden mee.</p> <p>*** Primaire debulking: Hieronder vallen alle patiënten die minimaal een primaire debulking hebben ondergaan en eventueel daarna een interval debulking.</p>		



	<p>**** Complete primaire debulking: Macroscopisch abdominaal (intra-en retroperitoneaal) geen resttumor meer aanwezig.</p> <p>**** Interval debulking: Hieronder vallen alle patiënten die een interval debulking hebben ondergaan en eventueel voorafgaand een primaire debulking.</p>
In-/exclusiecriteria	Inclusie: Patiënten met een hoog stadium ovariumcarcinoom.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018
Transparantie	Vrijwillig

5. Gecompliceerd beloop		DGOA	O V E C
<b>Indicator</b>			
Operationalisatie	Percentage unieke patiënten met een primair gynaecologische tumor, bij wie binnen 30 dagen na een chirurgische behandeling een gecompliceerd beloop* optreedt.		
Teller B	Aantal unieke patiënten met een primair ovariumcarcinoom, bij wie binnen 30 dagen na een chirurgische behandeling een gecompliceerd beloop optreedt.		
Teller C	Aantal unieke patiënten met een primair vulvacarcinoom, bij wie binnen 30 dagen na een chirurgische behandeling een gecompliceerd beloop optreedt.		
Teller D	Aantal unieke patiënten met een primair endometriumcarcinoom, bij wie binnen 30 dagen na een chirurgische behandeling een gecompliceerd beloop optreedt.		
Teller E	Aantal unieke patiënten met een primair cervixcarcinoom, bij wie binnen 30 dagen na een chirurgische behandeling een gecompliceerd beloop optreedt.		
Noemer	Aantal unieke patiënten met een, bovenstaande aangegeven primaire tumor, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat.		
Definitie(s)	<p>* Gecompliceerd beloop volgens Clavien-Dindo classificatie vanaf graad 3 en een verlengde opnameduur (&gt;14 dagen).</p> <p>^ Clavien-Dindo classificatie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Complicatie behoeft chirurgische, endoscopische of radiologische interventie.</li> <li>4. Levensbedreigende complicatie waarvoor opname op een bewaakte afdeling noodzakelijk is (IC opname &gt;1 dag).</li> <li>5. Overlijden binnen 30 dagen of tijdens dezelfde ziekenhuisopname.</li> </ol>		
In-/exclusiecriteria	Inclusie: Patiënten met een ovarium-, vulva-, endometrium- en/of cervixcarcinoom.		
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018		

Transparantie	5B verplicht, 5C, 5D, 5E vrijwillig
---------------	-------------------------------------

6. Mortaliteit		DGOA	O V E C
Indicator			
Operationalisatie	Percentage unieke patiënten met een primair gynaecologische tumor, dat een in opzet curatieve gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat, welk binnen 30 dagen na laatst geregistreerde operatie of tijdens de ziekenhuisopname* overlijdt.		
Teller B	Aantal unieke patiënten met een primair ovariumcarcinoom, welk binnen 30 dagen na laatst geregistreerde operatie of tijdens de ziekenhuisopname overlijdt.		
Teller C	Aantal unieke patiënten met een primair vulvacarcinoom, welk binnen 30 dagen na laatst geregistreerde operatie of tijdens de ziekenhuisopname overlijdt.		
Teller D	Aantal unieke patiënten met een primair endometriumcarcinoom, welk binnen 30 dagen na laatst geregistreerde operatie of tijdens de ziekenhuisopname overlijdt.		
Teller E	Aantal unieke patiënten met een primair cervixcarcinoom, welk binnen 30 dagen na laatst geregistreerde operatie of tijdens de ziekenhuisopname overlijdt.		
Noemer	Aantal unieke patiënten met een, bovenstaande aangegeven primaire tumor, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat.		
Definitie(s)	* Ziekenhuisopname: De opname die direct volgt op de chirurgische behandeling.		
In-/exclusiecriteria	Inclusie: Patiënten met een ovarium-, vulva-, endometrium- en/of cervixcarcinoom.		
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018		
Transparantie	6B verplicht, 6C, 6D, 6E vrijwillig		

7. Overleving		DGOA	O V E C
<b>Indicator</b>			
Operationalisatie	Percentage unieke patiënten met een primair ovariumcarcinoom, dat een in opzet curatieve behandeling ondergaat en na het eerste jaar tot en met het vijfde jaar nog in leven is.		
Teller A	Aantal primair geopereerde patiënten tussen 1 oktober 2016 en 1 oktober 2017 in verband met een ovariumcarcinoom, dat tijdens het <u>eerstejaars</u> follow-up moment op 1 januari 2019 nog in leven is.		
Teller B	Aantal primair geopereerde patiënten tussen 1 oktober 2015 en 1 oktober 2016 in verband met een ovariumcarcinoom, dat tijdens het <u>tweedejaars</u> follow-up moment op 1 januari 2019 nog in leven is.		
Teller C	Aantal primair geopereerde patiënten tussen 1 oktober 2014 en 1 oktober 2015 in verband met een ovariumcarcinoom, dat tijdens het <u>derdejaars</u> follow-up moment op 1 januari 2019 nog in leven is.		
Teller D	Aantal primair geopereerde patiënten tussen 1 oktober 2013 en 1 oktober 2014 in verband met een ovariumcarcinoom, dat tijdens het <u>vierdejaars</u> follow-up moment op 1 januari 2019 nog in leven is.*		
Noemer	Aantal unieke patiënten met een ovariumcarcinoom, dat tussen bovenstaande aangegeven data een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat.		
Definitie(s)	* De registratie van de DGOA is op 1 januari 2014 van start gegaan, derhalve is er geen volledig registratiejaar.		
In-/exclusiecriteria	Inclusie: Patiënten met een ovariumcarcinoom.		
Uitvraag over periode	a. 01-10-2016 t/m 30-09-2017 (behandeling) + 01-10-2017 t/m 30-09-2018 (follow-up) b. 01-10-2015 t/m 30-09-2016 (behandeling) + 01-09-2016 t/m 30-09-2017 (follow-up) c. 01-10-2014 t/m 30-09-2015 (behandeling) + 01-09-2015 t/m 30-09-2016 (follow-up) d. 01-10-2013 t/m 30-09-2014 (behandeling) + 01-09-2014 t/m 30-09-2015 (follow-up)*		
Transparantie	Vrijwillig		

8. Respons PROMs		DGOA	O V E C
Indicator			
Operationalisatie	Percentage primair geopereerde patiënten in de klinische registratie van de DGOA welke preoperatief deel heeft genomen aan de PROMs* vragenlijst.		
Teller	Aantal primair geopereerde patiënten in de klinische registratie van de DGOA welke preoperatief deel heeft genomen aan de PROMs vragenlijst.		
Noemer	Aantal patiënten opgenomen in de klinische registratie van de DGOA.		
Definitie(s)	*PROMs gemeten met de: - Ovariumcarcinoom: EORTC-QLQ-C30 & EORTC-QLQ-OV28 preoperatief; met FU 9, 18 en 42 maanden postoperatief. - Vulvacarcinoom: EORTC-QLQ-C30 preoperatief; met FU 5, 14 en 38 maanden postoperatief. - Endometriumcarcinoom: EORTC-QLQ-C30 & EORTC-QLQ-EN24 preoperatief; met FU 5, 14 en 38 maanden postoperatief. - Cervixcarcinoom: EORTC-QLQ-C30 & EORTC-QLQ-CX24 preoperatief; met FU 7, 16 & 40 maanden postoperatief.		
In-/exclusiecriteria	Inclusie: Patiënten met een ovarium-, vulva-, endometrium- en/of cervixcarcinoom.		
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018		
Transparantie	Verplicht		