

## Factsheet indicatoren Gynaecologische Oncologie (DGOA & DGOA-R) 2019

DGOA 2019.6

Start registratie: 2014

| Datum      | Versie | Mutatie  | Eigenaar |
|------------|--------|--|----------|
| 15-08-2016 | 2017.2 | Toevoegen interne indicatoren.   | DICA     |
| 27-03-2017 | 2018.1 | Herdefinitie in- & exclusie criteria.<br>Verwijderen oude indicator 1<br>Herdefiniëren oude indicator 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9<br>Uitbreiden naar andere tumoren van oude indicator 2, 7, 8<br>Verwijderen oude interne indicator 10, 11<br>Toevoegen nieuwe interne indicatoren 10, 13, 15, 16<br>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 indicatoredagen besloten dat indicator 5A en 6A niet transparant worden, derhalve verwijderd uit set.  | DICA     |
| 26-10-2017 | 2018.4 | Transparantie toegevoegd.  | DICA     |
| 07-06-2018 | 2019.1 | Indicatoren zijn vastgesteld op de indicatoredagen. Geen wijzigen voor uitvraagjaar 2019.  | DICA     |
| 09-07-2018 | 2019.2 | Toevoegen definitie indicator 1.<br>Verwijderen indicator 7E.  | DICA     |
| 26-11-2018 | 2019.3 | Toevoeging besluitvorming BOT m.b.t. transparantie   | DICA     |
| 05-02-2019 | 2019.4 | Aanpassing uitvraag periode indicator 7  | DICA     |
| 12-03-2019 | 2019.5 | Aanpassing operationalisatie indicator 7   | DICA     |
| 19-11-2019 | 2019.6 | Aanpassing uitvraag periode indicator 3  | 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.

| 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      | 2019          | 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         | 2019          | DGOA  | O V E C    | Verplicht     |
| 3   | Percentage unieke patiënten, met een laag stadium ovariumcarcinoom, waarbij de stadiëringsoperatie compleet is.  | Uitkomst       | 2019          | DGOA  | O V E C    | Verplicht     |
| 4   | Percentage unieke patiënten, met een hoog stadium ovariumcarcinoom, waarbij de debulking compleet is.  | Uitkomst       | 2019          | DGOA  | O V E C    | Verplicht     |
| 5   | Percentage unieke patiënten, met een gynaecologische tumor, bij wie binnen 30 dagen na de behandeling een gecompliceerd beloop optreedt.   | Uitkomst       | 2019          | DGOA  | O V E C    | Verplicht     |
| 6   | Percentage unieke patiënten, met een gynaecologische tumor, welk binnen 30 dagen of tijdens de ziekenhuisopname overlijdt.   | Uitkomst       | 2018-2019     | DGOA  | O V E C    | Verplicht     |
| 7   | 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.                               | Uitkomst       | 2014-2019     | 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         | 2019          | PROMs | O V E C    | Verplicht     |

| 1. Chirurgisch volume |  | DGOA | OV E C |
|-----------------------|--|------|--------|
| Indicator             |  |      |        |
| Operationalisatie     | Aantal gynaecologisch chirurgische behandelingen, dat in verband met een ovarium-, vulva-, endometrium- en/of cervixcarcinoom is uitgevoerd.   |      |        |
| Teller A              | <p>Aantal unieke patiënten dat chirurgisch behandeld wordt in verband met een gynaecologische tumor, uitgesplitst per tumortype***.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I. Aantal unieke patiënten dat chirurgisch behandeld wordt, i.v.m. een ovariumcarcinoom*.</li> <li>II. Aantal unieke patiënten dat chirurgisch behandeld wordt, i.v.m. een vulvacarcinoom.</li> <li>III. Aantal unieke patiënten dat chirurgisch behandeld wordt, i.v.m. een endometriumcarcinoom.</li> <li>IV. Aantal unieke patiënten dat chirurgisch behandeld wordt, i.v.m. een cervixcarcinoom.</li> </ul> |      |        |
| Teller B              | <p>Aantal gynaecologisch chirurgische behandelingen, in verband met een gynaecologische tumor, uitgesplitst per tumortype***.</p> <ul 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> </ul>  |      |        |
| Teller C              | <p>Aantal unieke patiënten, dat <u>niet</u> chirurgisch** behandeld wordt, in verband met een gynaecologische tumor, uitgesplitst per tumortype.</p> <ul 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> </ul>                              |      |        |

|                       |   |
|-----------------------|---|
|                       | IV. Aantal unieke patiënten, zonder chirurgie als onderdeel van de behandeling, i.v.m. een cervixcarcinoom  |
| Definitie(s)          | <p>* Chirurgisch ovarium: Alle chirurgische ingrepen met de intentie tot stadiëring- of debulking (ook als de ingreep door welke reden dan ook afgebroken wordt).</p> <p>** Niet chirurgisch: Hieronder vallen niet chirurgische behandeling zoals chemoradiatie, maar ook palliatieve behandelingen.</p> <p>*** Indicator A gaat om het aantal patiënten; indicator B gaat over het aantal behandelingen. De soncos norm is o.b.v. aantal behandelingen.</p> |
| In-/exclusiecriteria  | Inclusie: Patiënten met een ovarium-, vulva-, endometrium- en/of cervixcarcinoom.   |
| Uitvraag over periode | 01-01-2019 t/m 31-12-2019   |

| 2. Wachtijd           |   | DGOA | OVEC |
|-----------------------|---|------|------|
| Indicator             |   |      |      |
| Operationalisatie     | 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**.   |      |      |
| Teller                | Aantal 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.  |      |      |
| 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) in het behandelende ziekenhuis.<br>** Gynaecologische behandeling: Datum waarop start chirurgie, radio- en/of chemotherapie van start gaat. |      |      |
| In-/exclusiecriteria  | Inclusie: Patiënten met een ovariumcarcinoom.   |      |      |
| Uitvraag over periode | 01-01-2019 t/m 31-12-2019   |      |      |

| 3. Stadiëring         |  | DGOA | OVEC |
|-----------------------|--|------|------|
| Indicator             |  |      |      |
| Operationalisatie     | Percentage unieke patiënten, met een laag stadium ovariumcarcinoom*, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaan, waarbij de stadiëringsooperatie** compleet is.   |      |      |
| Teller A              | Aantal unieke patiënten met een laag stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologische chirurgische behandeling ondergaan, waarbij de <u>eerste</u> stadiëringsooperatie compleet is.  |      |      |
| Teller B              | Aantal unieke patiënten met een laag stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaan, waarbij de stadiëringsooperatie in totaal*** compleet is.  |      |      |
| Noemer                | Aantal unieke patiënten met een laag stadium ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch stadiëringsooperatie ondergaat, waarbij borderline en niet-epitheliale ovariumtumoren worden geëxcludeerd.   |      |      |
| Definitie(s)          | <p>* Laag stadium ovariumcarcinoom: FIGO I-IIA</p> <p>** Complete stadiëringsooperatie (ovarium): Afname ascites of spoelvlloeistof, adnexextirpatie, uterusextirpatie, infracolische omentectomie, minimaal 5 locatie biopten peritoneum, minimaal 10 lymfklieren van minimaal 5 locaties (verplicht: para-aortaal / para-cavaal) (volgens landelijke richtlijn).</p> <p>*** Totaal: De stadiëringsooperatie kan uit meerdere ingrepen bestaan, waarbij de uitslagen van alle stadiëringsooperaties 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 | 01-01-2019 t/m 31-12-2019  |      |      |

| 4. Debulking      |   | DGOA | OVEC |
|-------------------|---|------|------|
| Indicator         |   |      |      |
| 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 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 31-12-2019   |

| 5. Gecompliceerd beloop |   | DGOA | OV E C |
|-------------------------|---|------|--------|
| Indicator               |   |      |        |
| Operationalisatie       | Percentage unieke patiënten met een primair gynaecologische tumor, bij wie binnen 30 dagen na een chirurgische behandeling een gecompliceerd beloop* optreedt.  |      |        |
| Teller                  | Aantal unieke patiënten bij wie binnen 30 dagen na een chirurgische behandeling een gecompliceerd beloop optreedt.  |      |        |
| Noemer A                | Aantal unieke patiënten met een primair ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat.  |      |        |
| Noemer B                | Aantal unieke patiënten met een primair vulvacarcinoom, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat.  |      |        |
| Noemer C                | Aantal unieke patiënten met een primair endometriumcarcinoom, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat.  |      |        |
| Noemer D                | Aantal unieke patiënten met een primair cervixcarcinoom, 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 31-12-2019 |
|-----------------------|---------------------------|

| 6. Mortaliteit        |  | DGOA | OVEC |
|-----------------------|--|------|------|
| 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                | Aantal unieke patiënten dat binnen 30 dagen na laatst geregistreerde operatie of tijdens de ziekenhuisopname overlijdt.  |      |      |
| Noemer A              | Aantal unieke patiënten met een primair ovariumcarcinoom, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat.   |      |      |
| Noemer B              | Aantal unieke patiënten met een primair vulvacarcinoom, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat.   |      |      |
| Noemer C              | Aantal unieke patiënten met een primair endometriumcarcinoom, dat een gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat.   |      |      |
| Noemer D              | Aantal unieke patiënten met een primair cervixcarcinoom, 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 31-12-2019 (tweejaar)   |      |      |

| 7. Overleving         |  | DGOA | OV EC |
|-----------------------|--|------|-------|
| Indicator             |  |      |       |
| 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 in opzet curatieve, primair geopereerde patiënten in verband met een ovariumcarcinoom, dat na 1 jaar nog in leven is.   |      |       |
| Teller B              | Aantal in opzet curatieve, primair geopereerde patiënten in verband met een ovariumcarcinoom, dat na 2 jaar nog in leven is.   |      |       |
| Teller C              | Aantal in opzet curatieve, primair geopereerde patiënten in verband met een ovariumcarcinoom, dat na 3 jaar nog in leven is.   |      |       |
| Teller D              | Aantal in opzet curatieve, primair geopereerde patiënten in verband met een ovariumcarcinoom, dat na 4 jaar nog in leven is.   |      |       |
| Noemer                | Aantal unieke patiënten met een ovariumcarcinoom, dat tussen de uitgevraagde data, een in opzet curatieve, gynaecologisch chirurgische behandeling ondergaat.                        |      |       |
| Definitie(s)          | -  |      |       |
| In-/exclusiecriteria  | Inclusie: Patiënten met een ovariumcarcinoom.  |      |       |
| Uitvraag over periode | a. 01-10-2017 t/m 30-09-2018 (behandeling)<br>b. 01-10-2016 t/m 30-09-2017 (behandeling)<br>c. 01-10-2015 t/m 30-09-2016 (behandeling)<br>d. 01-10-2014 t/m 30-09-2015 (behandeling) |      |       |

| 8. Respons PROMs      |   | DGOA | OV 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)          | <p>*PROMs gemeten met de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ovariumcarcinoom: EORTC-QLQ-C30 &amp; EORTC-QLQ-OV28 preoperatief; met FU 9, 18 en 42 maanden postoperatief.</li> <li>- Vulvacarcinoom: EORTC-QLQ-C30 preoperatief; met FU 5, 14 en 38 maanden postoperatief.</li> <li>- Endometriumcarcinoom: EORTC-QLQ-C30 &amp; EORTC-QLQ-EN24 preoperatief; met FU 5, 14 en 38 maanden postoperatief.</li> <li>- Cervixcarcinoom: EORTC-QLQ-C30 &amp; EORTC-QLQ-CX24 preoperatief; met FU 7, 16 &amp; 40 maanden postoperatief.</li> </ul> |      |        |
| In-/exclusiecriteria  | Inclusie: Patiënten met een ovarium-, vulva-, endometrium- en/of cervixcarcinoom.   |      |        |
| Uitvraag over periode | 01-01-2019 t/m 31-12-2019   |      |        |