

## Factsheet Indicatoren aneurysma aorta abdominalis (DSAA)

DSAA 2018.2

Registratie gestart: 1 januari 2013

Datum	Versie	Mutatie	Eigenaar
27-07-2015	2015.1	Aanpassingen conform indicatoredagen juni 2015	DICA
21-10-2015	2016.1	Aanpassingen conform indicatoredagen oktober 2015	DICA
04-07-2016	2017.1	Aanpassingen conform indicatoredagen juni 2016	DICA
27-06-2017	2018.1	Aanpassingen conform indicatoredagen juni 2017	DICA
27-10-2017	2018.2	Regel 'transparantie' toegevoegd n.a.v. besluit ZiNL (oktober 2017) over verplichte en vrijwillige transparantie van indicatoren.	DICA

## Inclusie & exclusie criteria DSAA

### Inclusie

- Alle patiënten bij wie een chirurgische/endovasculaire behandeling wordt gestart voor een aneurysma of dissectie van de abdominale en/of thoracale aorta. Hierbij worden alle electieve patiënten, patiënten met een acuut symptomatisch en patiënten met een geruptureerd aneurysma of dissectie van de aorta meegenomen.
- Alle patiënten bij wie een operatieve behandeling is gestart maar niet afgemaakt wordt wegens het overlijden van de patiënt.
- Alle patiënten waarbij een revisie van een eerder aangelegde aorta prothese plaatsvindt.

### Exclusie

- Conservatieve behandeling middels surveillance. Wanneer er na surveillance toch over wordt gegaan tot operatieve behandeling, komt de patiënt wel in aanmerking.

## Overzicht indicatoren

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron	Transparantie
1.	Worden alle patiënten die in uw ziekenhuis een operatie ondergaan vanwege een aorta aneurysma of dissectie (type A en B) in de DSAA geregistreerd?	Structuur	2018	Invul	Verplicht
2.	Aantal patiënten met een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C dat primair electief geïntervenieerd is.	Structuur	2018	DSAA	Verplicht
3.	Aantal patiënten met een aneurysma aortae of dissectie waarbij operatief geïntervenieerd is.	Structuur	2018	DSAA	Verplicht
4.	Percentage patiënten dat een primair electieve interventie ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C, dat preoperatief in het MDO is besproken.	Proces	2018	DSAA	Verplicht
5.	Percentage patiënten dat een primaire interventie ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C, dat overlijdt binnen 30 dagen na de interventie of in dezelfde ziekenhuisopname.	Uitkomst	2016-2018	DSAA	Verplicht
6.	Percentage patiënten dat een primaire interventie ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C, met complicaties binnen 30 dagen na de interventie of in dezelfde ziekenhuisopname.	Uitkomst	2016-2018	DSAA	Verplicht
7.	Percentage patiënten dat een primaire interventie ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C en een re-interventie ondergaat binnen 30 dagen na de interventie of in dezelfde ziekenhuisopname vanwege een complicatie.	Uitkomst	2016-2018	DSAA	Verplicht
8.	Percentage patiënten dat een primaire interventie ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C dat ongepland is heropgenomen binnen 30 dagen na ontslag.	Uitkomst	2016-2018	DSAA	Verplicht

## 1. Registratie van alle patiënten die een aorta operatie ondergaan

Indicator	
Operationalisatie	Worden alle patiënten die in uw ziekenhuis een operatie ondergaan vanwege een aorta aneurysma of dissectie (type A en B) waarbij de vaatchirurg is betrokken in de DSAA geregistreerd?
Antwoordopties	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ja</li><li>• Nee</li></ul>
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie DSAA in- / exclusiecriteria
Norm	-
Uitvraag over periode	Peildatum 31-12-2018
Transparantie	Verplicht

## 2. Volume AAA operatie segment C

Indicator	
Operationalisatie	Aantal patiënten met een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C waarbij primair electief geïntervenieerd is.
Teller	Aantal patiënten met een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C waarbij primair electief geïntervenieerd is.
Definitie (s)	Het betreft hier de open of endovasculaire exclusie van het aneurysma aortae abdominalis waarbij voor de operatieve procedure de aortaklem onder de mesenterica superior heeft gestaan of een endoprothese is geplaatst met ten hoogste fenestraties voor de nierarteriën. <a href="http://heelkunde.nl/sites/heelkunde.nl/files/Normen 7.0 definitief.pdf">http://heelkunde.nl/sites/heelkunde.nl/files/Normen 7.0 definitief.pdf</a>
In-/ exclusiecriteria	Zie DSAA in- / exclusiecriteria
Norm	Conform de NVvH norm: In de zorginstelling (ziekenhuislocatie) worden minimaal twintig primaire niet geruptureerde aorta abdominalis aneurysma interventies in aorta segment C per jaar verricht. Indien deze volumennorm niet wordt behaald, geldt als alternatief een volume van minimaal 40 in de DSAA geregistreerde aorta interventies bij indicator 3.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018
Transparantie	Verplicht

### 3. Totale volume aorta aneurysma en dissectie operaties

Indicator	
Operationalisatie	Aantal patiënten met een aneurysma aortae of dissectie waarbij operatief geïntervenieerd is.
Teller	Aantal patiënten met een aneurysma aortae of dissectie waarbij operatief geïntervenieerd is.
Definitie (s)	Het betreft hier alle operatieve of endovasculaire exclusies van het aneurysma aortae of dissectie van de aorta.
In-/ exclusiecriteria	Zie DSAA in- / exclusiecriteria
Norm	
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018
Transparantie	Verplicht

#### 4. MDO Aneurysma Aortae Abdominalis

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een primair electieve operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis, dat preoperatief in het MDO** is besproken.
Teller	Aantal patiënten dat preoperatief in het MDO** is besproken.
Noemer	Aantal patiënten dat een primaire electieve operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis.
Definitie (s)	*Operatie/interventie: zowel de open als endovasculaire behandeling van het aneurysma. **MDO: multidisciplinair overleg (zie voor definitie generieke vaatindicatorenset (DAVC) indicator 2).
In-/ exclusiecriteria	Zie DSAA in- / exclusiecriteria
Norm	-
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018
Toelichting	Het doel is dat alle patiënten die een interventie ondergaan voor een aneurysma aortae besproken zijn in het MDO.
Transparantie	Verplicht

5. Mortaliteit	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C, dat overlijdt binnen 30 dagen na de operatie/interventie of in dezelfde ziekenhuisopname.
Teller A	Aantal patiënten dat een primair electieve operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C, dat overlijdt binnen 30 dagen of in dezelfde ziekenhuisopname.
Teller B	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een acuut symptomatisch of geruptureerd aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C, dat overlijdt binnen 30 dagen of in dezelfde ziekenhuisopname.
Noemer A	Aantal patiënten dat een primair electieve operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Noemer B	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een acuut symptomatisch of geruptureerd aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Definitie (s)	* Operatie/interventie: zowel de open als endovasculaire behandeling van het aneurysma.
In-/ exclusiecriteria	Zie DSAA in- / exclusiecriteria
Norm	-
Uitvraag over periode	01-01-2016 t/m 31-12-2018 (berekend over 3 jaren)
Toelichting	Er zal casemix correctie worden toegepast.
Transparantie	Verplicht



6. Complicaties	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C, met complicaties binnen 30 dagen na de operatie/interventie of in dezelfde ziekenhuisopname.
Teller A	Aantal patiënten dat een primair electieve operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C, met complicaties binnen 30 dagen na de operatie/interventie of in dezelfde ziekenhuisopname.
Teller B	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een acuut symptomatisch of geruptureerd aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C, met complicaties binnen 30 dagen na de operatie/interventie of in dezelfde ziekenhuisopname.
Noemer A	Aantal patiënten dat een primair electieve operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Noemer B	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een acuut symptomatisch of geruptureerd aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Definitie (s)	*Operatie/interventie: zowel de open als endovasculaire behandeling van het aneurysma.
In-/ exclusiecriteria	Zie DSAA in- / exclusiecriteria
Norm	-
Uitvraag over periode	01-01-2016 t/m 31-12-2018 (berekend over 3 jaren)
Toelichting	Er zal casemix correctie worden toegepast.
Transparantie	Verplicht

7. Re-interventie	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C en een re-interventie** ondergaat binnen 30 dagen na de operatie/interventie of in dezelfde ziekenhuisopname vanwege een complicatie.
Teller A	Aantal patiënten dat een primaire electieve operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C en een re-interventie** ondergaat binnen 30 dagen na de operatie/interventie of in dezelfde ziekenhuisopname vanwege een complicatie.
Teller B	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een acuut symptomatisch of geruptureerd aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C en een re-interventie** ondergaat binnen 30 dagen na de operatie/interventie of in dezelfde ziekenhuisopname vanwege een complicatie.
Noemer A	Aantal patiënten dat een primair electieve operatie/interventie* onderging vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Noemer B	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* onderging vanwege een acuut symptomatisch of geruptureerd aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Definitie (s)	*Operatie/interventie: zowel de open als endovasculaire behandeling van het aneurysma. **Re-interventie: elke invasieve re-interventie (endovasculaire, percutaan of operatief).
In-/ exclusiecriteria	Zie DSAA in- / exclusiecriteria
Norm	-
Uitvraag over periode	01-01-2016 t/m 31-12-2018 (berekend over 3 jaren)
Toelichting	Er zal casemix correctie worden toegepast.
Transparantie	Verplicht

8. Heropname	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C dat ongepland wordt heropgenomen binnen 30 dagen na ontslag.
Teller A.	Aantal patiënten dat een primaire electieve operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C dat ongepland wordt heropgenomen binnen 30 dagen na ontslag.
Teller B.	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een acuut symptomatisch of geruptureerd aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C dat ongepland wordt heropgenomen binnen 30 dagen na ontslag.
Noemer A.	Aantal patiënten dat een primair electieve operatie/interventie* ondergaat vanwege een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Noemer B.	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een acuut symptomatisch of geruptureerd aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Definitie (s)	*Operatie/interventie: zowel de open als endovasculaire behandeling van het aneurysma.
In-/ exclusiecriteria	Zie DSAA in- / exclusiecriteria
Norm	-
Uitvraag over periode	01-01-2016 t/m 31-12-2018 (berekend over 3 jaren)
Transparantie	Verplicht