

## Toetstabel Aneurysma Aorta Abdominalis (DSAA) vj 2020

Operationalisatie	Aard van de wijziging	Criteria Toetsingskader	Advies werkgroep	PFN	FMS	V&VN	ZN	NVZ	NFU	ZKN	WSCie
<b>Indicator 1,2,3,4,5,6</b>											
	Beperkte wijzigingen omschrijving / leeswijzer	Criterium 1 t/m 5	Verplicht transparant	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord
<b>Overweging ZIN</b>	Er is consensus in de werkgroep over het verplicht transparant stellen van de indicatoren. Het proces van de samenwerkingsafspraken MSZ is gevolgd. Dit proces is vormgegeven als een verbetercyclus waarin de relevante partijen hun eigen toetsing uitvoeren (betrokkenheid relevante partijen en registraties, uitvoeren registratietoets, autoriseringsronde). Conform dit proces neemt het Zorginstituut het advies van de werkgroep over.										
<b>Advies ZiN</b>	Verplicht transparant										

## Factsheet indicatoren Dutch Surgical Aneurysm Audit (DSAA) 2020

DSAA 2020.2

Registratie gestart: 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	Transparantie is toegevoegd.	DICA
23-03-2018	2019.1	Concept indicatoren verslagjaar 2019.	DICA
18-12-2018	2019.2	Toevoeging besluitvorming BOT m.b.t. transparantie.	DICA
29-03-2019	2020.1	Conceptgids externe indicatoren 2020. Veranderingen: casemix bij indicator 6 (heropname) toegevoegd.	DICA
17-06-2019	2020.2	Toevoeging indicatoredag notulen.	DICA

## Inclusie- en exclusiecriteria 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.

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron	WV	Transparantie
1.	Aantal patiënten met een aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C dat primair electief geïntervenieerd is.	Structuur	2020	DSAA	NVvV	
2.	Aantal patiënten met een aneurysma aortae of dissectie waarbij operatief geïntervenieerd is.	Structuur	2020	DSAA	NVvV	
3.	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	2018-2020	DSAA	NVvV	
4.	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	2018-2020	DSAA	NVvV	
5.	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	2018-2020	DSAA	NVvV	
6.	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	2018-2020	DSAA	NVvV	

1. 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="https://heelkunde.nl/sites/heelkunde.nl/files/Normen%207.1%20definitief.pdf">https://heelkunde.nl/sites/heelkunde.nl/files/Normen%207.1%20definitief.pdf</a>
In-/exclusiecriteria	Zie inclusie-/exclusiecriteria DSAA.
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 2.
Uitvraag over periode	01-01-2020 t/m 31-12-2020
Relevantie	NVvH norm.

Notulen indicatoredagen 2019	
Indicator DSAA.1	
Is de indicator valide geformuleerd? Ja/nee/geen consensus	Ja
Is de indicator rijp voor transparantie? Ja/nee/geen consensus	Ja
Vrijwillig óf verplicht transparant óf geen consensus?	Verplicht transparant

2. Totale volume aorta aneurysma en dissectie operaties	
Indicator	
Operationalisatie	Aantal patiënten met een aneurysma aortae of dissectie waarbij operatief geïntervenieerd is.
Teller A	Aantal patiënten met een aneurysma aortae of dissectie waarbij operatief geïntervenieerd is.
Teller B	Aantal patiënten met een aneurysma aortae of dissectie in segment A waarbij operatief geïntervenieerd is.
Teller C	Aantal patiënten met een aneurysma aortae of dissectie in segment B waarbij operatief geïntervenieerd is.
Teller D	Aantal patiënten met een aneurysma aortae of dissectie in segment C waarbij operatief geïntervenieerd is.
Teller E	Aantal patiënten met een aneurysma aortae of dissectie in segment B/C of A/B/C waarbij operatief geïntervenieerd is.
Definitie(s)	Het betreft hier alle operatieve of endovasculaire exclusies van het aneurysma aortae of dissectie van de aorta. Segment A: Aorta ascendens tot aan de arteria subclavia links. Segment B: Aorta descendens vanaf de arteria subclavia links tot aan de arteria mesenterica superior. Segment C: Abdominale aorta distaal van de arteria mesenterica superior.
In-/exclusiecriteria	Zie inclusie-/exclusiecriteria DSAA.
Norm	Conform NVvV norm: <a href="http://nvvv-vaatchirurgie.nl/sites/nvvv-vaatchirurgie.nl/files/Document%20aorta%20aneurysmata%2C%206.2.pdf">http://nvvv-vaatchirurgie.nl/sites/nvvv-vaatchirurgie.nl/files/Document%20aorta%20aneurysmata%2C%206.2.pdf</a>
Uitvraag over periode	01-01-2020 t/m 31-12-2020
Relevantie	NVvV norm.

Notulen indicatoredagen 2019	
Indicator DSAA.2	
Is de indicator valide geformuleerd? Ja/nee/geen consensus	Ja
Is de indicator rijp voor transparantie? Ja/nee/geen consensus	Ja
Vrijwillig óf verplicht transparant óf geen consensus?	Verplicht transparant



3. 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 aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C, dat overlijdt binnen 30 dagen of in dezelfde ziekenhuisopname.
Teller C	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een 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 aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Noemer C	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een geruptureerd aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Definitie(s)	*Operatie/interventie: zowel de open als endovasculaire behandeling van het aneurysma. Er zal casemix correctie worden toegepast.
In-/exclusiecriteria	Zie inclusie-/exclusiecriteria DSAA.
Norm	N.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2020 (berekend over 3 jaren)
Relevantie	Middels deze indicator wordt het percentage mortaliteit per ziekenhuis inzichtelijk gemaakt.

Notulen indicatoredagen 2019	
Indicator DSAA.3	
Is de indicator valide geformuleerd? Ja/nee/geen consensus	Ja
Is de indicator rijp voor transparantie? Ja/nee/geen consensus	Ja
Vrijwillig óf verplicht transparant óf geen consensus?	Verplicht transparant

4. 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 aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C, met complicaties binnen 30 dagen na de operatie/interventie of in dezelfde ziekenhuisopname.
Teller C	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een 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 aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Noemer C	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een geruptureerd aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Definitie(s)	*Operatie/interventie: zowel de open als endovasculaire behandeling van het aneurysma. Er zal casemix correctie worden toegepast.
In-/exclusiecriteria	Zie inclusie-/exclusiecriteria DSAA.
Norm	N.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2020 (berekend over 3 jaren)
Relevantie	Middels deze indicator wordt het percentage complicaties per ziekenhuis inzichtelijk gemaakt.

Notulen indicatoredagen 2019	
Indicator DSAA.4	
Is de indicator valide geformuleerd? Ja/nee/geen consensus	Ja
Is de indicator rijp voor transparantie? Ja/nee/geen consensus	Ja
Vrijwillig óf verplicht transparant óf geen consensus?	Verplicht transparant

5. 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 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 C	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een 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 aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Noemer C	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* onderging vanwege een 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). Er zal casemix correctie worden toegepast.
In-/exclusiecriteria	Zie inclusie-/exclusiecriteria DSAA.
Norm	N.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2020 (berekend over 3 jaren)

Relevantie	Middels deze indicator wordt het percentage re-interventies per ziekenhuis inzichtelijk gemaakt .
------------	---

Notulen indicatoredagen 2019	
Indicator DSAA.5	
Is de indicator valide geformuleerd? Ja/nee/geen consensus	Ja
Is de indicator rijp voor transparantie? Ja/nee/geen consensus	Ja
Vrijwillig óf verplicht transparant óf geen consensus?	Verplicht transparant

6. 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 aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C dat ongepland wordt heropgenomen binnen 30 dagen na ontslag.
Teller C	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een 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 aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Noemer C	Aantal patiënten dat een primaire operatie/interventie* ondergaat vanwege een geruptureerd aneurysma aortae abdominalis in aortasegment C.
Definitie(s)	*Operatie/interventie: zowel de open als endovasculaire behandeling van het aneurysma. Er zal casemix correctie worden toegepast.
In-/exclusiecriteria	Zie inclusie-/exclusiecriteria DSAA.
Norm	N.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2020 (berekend over 3 jaren)
Relevantie	Middels deze indicator wordt het percentage heropname per ziekenhuis inzichtelijk gemaakt .

Notulen indicatoredagen 2019	
Indicator DSAA.6	
Is de indicator valide geformuleerd? Ja/nee/geen consensus	Ja
Is de indicator rijp voor transparantie? Ja/nee/geen consensus	Ja
Vrijwillig óf verplicht transparant óf geen consensus?	Verplicht transparant