

Toetstabel | Carotis Chirurgie vj 2018

Operationalisatie	Aard van de wijziging	Criteria Toetsingskader	Advies werkgroep	PFN	FMS	V&VN	ZN	NVZ	NFU	ZKN
Indicator 1 & 4 t/m 9										
		Criterion 1 t/m 5	Verplicht transparant	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord
Overweging ZIN	Er is consensus in de werkgroep. 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.									
Advies ZiN	Verplicht transparant									
Indicator 2 & 3										
		Criterion 1 t/m 5 Criterion 4	Niet transparant Niet valide	Akkoord Notitie Nicolien: Hart en vaatgroep wil de informatie behouden	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord	Akkoord
Overweging ZIN	Er is consensus in de werkgroep niet valide is en daarom niet transparant gemaakt kan worden. 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.									
Advies ZiN	Niet transparant									

Factsheet Indicatoren Dutch Audit for Carotid Interventions (DACI)

DACI 2018.2

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
01-07-2016	2017.1	Aanpassingen conform indicatoredagen juli 2016	DICA
08-05-2017	2018.1	Tekstuele aanpassingen, toevoeging indicator 3	DICA
23-06-2017	2018.2	Aanpassingen conform indicatoredagen juni 2017	DICA

Inclusiecriteria DACI

Inclusie

Patiënten die geopereerd worden in verband met een stenose dan wel occlusie van de carotis om een (volgend) neurologisch event te voorkomen aan de hand van een van de volgende ingrepen

- een thrombo-endarteriëctomie met – of zonder patch,
- eversie endarteriëctomie,
- carotisstent plaatsing.

DACI registratiejaar 2018: 01-01-2018 t/m 31-12-2018.

De gegevens van een patiënt worden meegenomen voor de analyses over de indicatoren wanneer op zijn minst de volgende variabelen ingevuld zijn: geboortedatum, datum van de carotisinterventie, type carotisinterventie en sterfte binnen opname/dertig dagen.

Datum van de interventie wordt gebruikt om te bepalen in welk jaar de patiënt wordt meegenomen bij berekening van de indicatoren.

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron	WV
1.	Aantal en type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie.	Structuur	2018	DACI	NVVV
2.	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren carotis endarteriectomieën (CEA) of carotisstent plaatsingen (CAS) uit?	Structuur	2018	Invul	NVVV
3.	Worden alle carotisinterventies die in uw ziekenhuis worden uitgevoerd in de DACI geregistreerd?	Structuur	2018	Invul	NVVV
4.	Percentage patiënten dat een carotisinterventie onderging, waarbij de informatie in de DACI volledig geregistreerd is.	Structuur	2018	DACI	NVVV
5.	Percentage patiënten dat een carotisinterventie onderging bij wie preoperatief sprake was van een symptomatische carotisvernauwing.	Proces	2018	DACI	NVVV
6.	Percentage symptomatische patiënten dat binnen twee weken na het eerste consult in tweede lijn werd geïntervenieerd.	Proces	2018	DACI	NVVV
7.	Percentage patiënten dat binnen 30 dagen overlijdt na een carotisinterventie.	Uitkomst	2018	DACI	NVVV
8.	Percentage patiënten met complicaties binnen 30 dagen na een carotisinterventie uitgesplitst voor; nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event.	Uitkomst	2018	DACI	NVVV
9.	Percentage patiënten dat een re-interventie ondergaat in verband met een complicatie na een carotisinterventie.	Uitkomst	2018	DACI	NVVV

1. Volume en type carotisinterventies

Indicator	
Operationalisatie	Typen carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie.
Teller A	Aantal carotisinterventies geregistreerd in de DACI.
Teller B	Aantal electieve carotis endarteriectomieën (CEA) geregistreerd in de DACI.
Teller C	Aantal electieve carotisstent plaatsingen (CAS) geregistreerd in de DACI.
Definities	-
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DACI.
Norm	Conform de NVvH norm: In de zorginstelling (ziekenhuislocatie) worden minimaal twintig extracraniële arteria carotis interventies vanwege stenoserend vaatlijden per jaar verricht.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

Notulen Indicatorendagen 2017

Conclusie:	Valide: ja	Transparantie: ja	Advies t.a.v. verplichte transparantie: ja verplicht
Commentaar:			

2. Behandelaars

Indicator	
Operationalisatie	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren electief carotis endarteriectomieën (CEA) of carotisstent plaatsingen (CAS) uit?
Antwoordopties	<ul style="list-style-type: none">• Vaatchirurgen* (aantal)• Interventieradiologen**(aantal)• Cardiologen (aantal)• Overigen (aantal)
Definitie (s)	* Nederlandse Vereniging voor Vaatchirurgie (NVvV) geregistreerd vaatchirurg ** Nederlandse Vereniging voor Interventie Radiologie (NVIR) geregistreerd interventieradioloog met de aantekening vasculair
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DACI.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

Notulen Indicatorendagen 2017

Conclusie:	Valide: nee	Transparantie: nee	Advies t.a.v. verplichte transparantie: nee
Commentaar:			

3. Complete registratie

Indicator	
Operationalisatie	Worden alle carotisinterventies die in uw ziekenhuis worden uitgevoerd in de DACI geregistreerd?
Antwoordopties	<ul style="list-style-type: none">• Ja• Nee
Definitie (s)	
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DACI.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

Notulen Indicatorendagen 2017

Conclusie:	Valide: nee	Transparantie: nee	Advies t.a.v. verplichte transparantie: Nee
Commentaar:			

4. Volledigheid registratie

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat, waarbij de informatie in de registratie volledig* is ingevuld voor het berekenen van de indicatoren.
Teller	Aantal patiënten van wie de informatie in de registratie volledig* is ingevuld voor het berekenen van de indicatoren.
Noemer	Aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat.
Definities	* Volledig: Patiënten waarbij alle informatie die nodig zijn voor het berekenen van de externe indicatoren bekend is.
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DACI.
Norm	100%
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

Notulen Indicatorendagen 2017

Conclusie:	Valide: ja	Transparantie: ja	Advies t.a.v. verplichte transparantie: ja, verplicht
Commentaar:			

5. Indicatie tot interventie

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat bij wie voorafgaand aan de interventie sprake was van een symptomatische carotisvernauwing*.
Teller	Aantal symptomatische* patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een carotisstenose.
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat.
Definities	* Een symptomatische carotis betekent dat de patiënt symptomatologie heeft gehad die kan worden toegeschreven aan het ipsilaterale of het contralaterale carotisstroomgebied.
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DACI.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

Notulen Indicatorendagen 2017

Conclusie:	Valide: ja	Transparantie: ja	Advies t.a.v. verplichte transparantie: ja, verplicht
Commentaar:			

6. Wachtijd behandeling

Indicator	
Operationalisatie	Percentage symptomatische patiënten dat binnen twee weken na het eerste consult in de tweede lijn een carotisinterventie ondergaat.
Teller	Aantal patiënten dat binnen twee weken na het eerste consult in de tweede lijn een carotisinterventie ondergaat.
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat.
Definities	Het betreft alle interventies (CAS of CEA) vanwege symptomatische* carotisstenose. * Bij een symptomatische carotisstenose heeft de voorafgaand aan de carotisinterventie neurologische symptomatologie gehad die kan worden toegeschreven aan het ipsilaterale of het contralaterale carotisstroomgebied.
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DACI.
Norm	80% binnen twee weken na het eerste consult in de tweede lijn geïntervenieerd.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

Notulen Indicatorendagen 2017

Conclusie:	Valide: Ja	Transparantie: ja	Advies t.a.v. verplichte transparantie: Ja, verplicht
Commentaar:			

7. Mortaliteit

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat en overlijdt binnen 30 dagen na de interventie.
Teller	Aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat en overlijdt binnen 30 dagen na de interventie.
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat.
Definities	-
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DACI.
Uitvraag over periode	01-01-2016 t/m 31-12-2018 (berekend over 3 jaren).
Toelichting	Er zal casemix correctie worden toegepast.

Notulen Indicatorendagen 2017

Conclusie:	Valide: ja	Transparantie: ja	Advies t.a.v. verplichte transparantie: ja, verplicht
Commentaar:			

8. Complicaties	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat en een complicatie heeft binnen 30 dagen na de interventie. Uitgesplitst voor: nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event.
Teller A	Aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat en een nabloeding heeft binnen 30 dagen na de interventie.
Teller B	Aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat en een letsel aan de hersenzenuw heeft binnen 30 dagen na de interventie.
Teller C	Aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat en een neurologisch event heeft binnen 30 dagen na de interventie.
Noemer	Aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat.
Definities	-
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DACI.
Uitvraag over periode	01-01-2016 t/m 31-12-2018 (berekend over 3 jaren).
Toelichting	Er zal casemix correctie plaatsvinden.

Notulen Indicatorendagen 2017			
Conclusie:	Valide: ja	Transparantie: Ja	Advies t.a.v. verplichte transparantie: ja, verplicht
Commentaar:			

9. Re-interventies

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat en een re-interventie ondergaat binnen 30 dagen na de interventie in verband met een complicatie.
Teller A	Aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat en een re-interventie ondergaat binnen 30 dagen na de interventie in verband met een complicatie.
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat.
Definities	-
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DACI.
Uitvraag over periode	01-01-2016 t/m 31-12-2018 (berekend over 3 jaren).
Toelichting	Er zal casemix correctie worden toegepast.

Notulen Indicatorendagen 2017

Conclusie:	Valide: ja	Transparantie: ja	Advies t.a.v. verplichte transparantie: Ja, verplicht
Commentaar:			