

## Factsheet indicatoren Dutch Audit for Carotid Interventions (DACI) 2019

DACI 2019.4

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
19-03-2018	2019.1	Uitsplitsing indicator 6	DICA
11-06-2018	2019.2	Beproken indicatoredagen: toevoeging oude indicator 2 m.b.t. behandelaars	DICA
26-11-2018	2019.3	Toevoeging besluitvorming BOT m.b.t. transparantie	DICA
19-12-2018	2019.4	Aanpassing indicator 2	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 2019: 01-01-2019 t/m 31-12-2019.

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	Transparantie
1.	Aantal en type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie.	Structuur	2019	DACI	NVVV	Verplicht
2.	Aantal behandelaars per ziekenhuis locatie.	Structuur	2019	Invul	NVVV	Verplicht
3.	Percentage symptomatische patiënten dat binnen twee weken na het eerste consult in de tweede lijn een carotisinterventie ondergaat, uitgesplitst voor extern verwezen en intern verwezen patiënten.	Proces	2019	DACI	NVVV	Verplicht
4.	Percentage patiënten dat binnen 30 dagen overlijdt na een carotisinterventie.	Uitkomst	2019	DACI	NVVV	Verplicht
5.	Percentage patiënten met complicaties binnen 30 dagen na een carotisinterventie uitgesplitst voor; nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event.	Uitkomst	2019	DACI	NVVV	Verplicht

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	01-01-2019 t/m 31-12-2019

2. Behandelaars	
Indicator	
Operationalisatie	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren electief carotis endarteriectomieën (CEA) of carotisstent plaatsingen (CAS) uit?
Antwoordopties	Interventieradiologen* (aantal)
Definitie (s)	*Nederlandse Vereniging voor Interventie Radiologie (NVIR) geregistreerd interventieradioloog met de aantekening vasculair
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DACI.
Uitvraag over periode	01-01-2019 t/m 31-12-2019

3. Wachtijd behandeling	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage symptomatische patiënten dat binnen twee weken na het eerste consult in de tweede lijn een carotisinterventie ondergaat, uitgesplitst voor extern verwezen en intern verwezen patiënten.
Teller A	Aantal patiënten dat binnen twee weken na het eerste consult in de tweede lijn een carotisinterventie ondergaat.
Teller B	Aantal extern verwezen patiënten dat binnen twee weken na het eerste consult in de tweede lijn een carotisinterventie ondergaat.
Teller C	Aantal intern verwezen patiënten dat binnen twee weken na het eerste consult in de tweede lijn een carotisinterventie ondergaat.
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat, opgesplitst voor A, B en C.
Definities	<p>Het betreft alle interventies (CAS of CEA) vanwege symptomatische* carotisstenose.</p> <p>*Bij een symptomatische carotisstenose heeft de voorafgaand aan de carotisinterventie neurologische symptomatologie gehad die kan worden toegeschreven aan het ipsilaterale of het contralaterale carotisstroomgebied.</p> <p>Extern verwezen patiënt: Patiënt is doorverwezen vanaf een ander ziekenhuis of ziekenhuislocatie voor de carotisinterventie (tertiaire verwijzing).</p> <p>Intern verwezen patiënt: Patiënt heeft een carotisinterventie ondergaan in dezelfde ziekenhuis(locatie) waar deze zich presenteerde met een symptomatische carotisstenose (interne verwijzing).</p> <p>Binnen 2 weken betekent een operatie tot op dag 14 na presentatie.</p>
Inclusiecriteria	Zie inclusiecriteria DACI.
Norm	80% van alle patiënten binnen twee weken na het eerste consult in de tweede lijn geïntervenieerd.
Uitvraag over periode	01-01-2019 t/m 31-12-2019

4. 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	01-01-2017 t/m 31-12-2019 (berekend over 3 jaren).
Toelichting	Er zal casemix correctie worden toegepast.

5. 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	01-01-2017 t/m 31-12-2019 (berekend over 3 jaren).
Toelichting	Er zal casemix correctie plaatsvinden.