

**Zorginstituut Nederland**

Sector Zorg

Eekholt 4

1112 XH Diemen

Postbus 320

1110 AH Diemen

www.zorginstituutnederland.nl

T +31 (0)20 797 89 20

opendata@zinl.nl**Datum**

november 2017

Oplegger indicatorenset Carotis chirurgie (DACI) verslagjaar 2018

De indicatorset Carotis chirurgie (DACI) staat voor verslagjaar 2018 op de Transparantiekalender van Zorginstituut Nederland. Alle instellingen die deze zorg leveren, zijn verplicht gegevens aan te leveren aan Zorginstituut Nederland. In deze oplegger bij de indicatorgids staat welke indicatoren uit de gids verplicht aangeleverd moeten worden, en voor welke indicatoren de aanleververplichting niet geldt. Indicatoren waarvoor een aanleververplichting geldt, worden openbaar gemaakt. In de indicatorgids zelf staan de definities.

Verplichte indicatoren die moeten worden aangeleverd aan Zorginstituut Nederland

Indicator nummer	Indicator naam	Datatype
1	Aantal en type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie.	Aantal
4	Percentage patiënten dat een carotisinterventie onderging, waarbij de informatie in de DACI volledig geregistreerd is.	Percentage
5	Percentage patiënten dat een carotisinterventie onderging bij wie preoperatief sprake was van een symptomatische carotisvernauwing.	Percentage
6	Percentage symptomatische patiënten dat binnen twee weken na het eerste consult in tweede lijn werd geïntervenieerd.	Percentage
7	Percentage patiënten dat binnen 30 dagen overlijdt na een carotisinterventie.	Percentage
8	Percentage patiënten met complicaties binnen 30 dagen na een carotisinterventie uitgesplitst voor; nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event.	Percentage
9	Percentage patiënten dat een re-interventie ondergaat in verband met een complicatie na een carotisinterventie.	Percentage

Colofon**Internet:**

- OmniQ (portaal van DHD) voor aanlevering kwaliteitsgegevens (beschikbaar vanaf 1 februari voor leden van de NVZ en NFU): <https://extranet.dhd.nl/producten/OmniQ>
- Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen: www.nvz-ziekenhuizen.nl
- Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra: www.nfu.nl
- Zelfstandige Klinieken Nederland: www.zkn.nl
- Zorginstituut Nederland: <http://www.zorginzicht.nl>

Gegevensaanlevering

Zorginstellingen leveren vrijwillige en verplichte indicatoren aan via één door de koepelorganisaties gekozen aanleverportaal. Doorlevering vindt plaats in een voor

de gebruiker uniform format. Kwaliteitsregistraties uploaden concept indicatoren naar het aanleverportaal, zodat zorginstellingen via één portaal indicatoren kunnen invullen, controleren en accorderen.

Zorginstituut Nederland
Sector Zorg

Datum
november 2017

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
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 geïnterveneerd.	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 extracraniale arteria carotis interventies vanwege stenoserend vaatlijden per jaar verricht.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

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

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

6. Wachtijd behandeling

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 geïnterveneerd.
Uitvraag over periode	01-01-2018 t/m 31-12-2018

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.

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.

9. Re-interventies

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.