



Oplegger indicatorenset Carotis chirurgie (DACI) verslagjaar 2017

Datum
november 2016

De indicatorset Carotis chirurgie (DACI) staat voor verslagjaar 2017 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	Indicatornaam	Datatype
1	Type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie.	Subindicator
1.a	Type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie. Aantal electieve carotis endarteriectomieën (CEA) geregistreerd in de DACI.	Aantal
1.b	Type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie. Aantal electieve carotis stentings (CAS) geregistreerd in de DACI.	Aantal
2	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren electief carotis endarteriectomieën (CEA) of carotis stenting (CAS) uit?	Subindicator
2.a	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren electief carotis endarteriectomieën (CEA) of carotis stenting (CAS) uit? Vaatchirurgen.	Aantal
2.b	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren electief carotis endarteriectomieën (CEA) of carotis stenting (CAS) uit? Interventieradiologen.	Aantal
2.c	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren electief carotis endarteriectomieën (CEA) of carotis stenting (CAS) uit? Cardiologen.	Aantal
2.d	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren electief carotis endarteriectomieën (CEA) of carotis stenting (CAS) uit? Overigen.	Aantal
3	Percentage patiënten dat een carotis interventie ondergaat en geregistreerd is in de DACI, waarbij de informatie in de registratie volledig is.	Percentage
4	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat bij wie pre-operatief sprake was van een symptomatische carotisvernaauwing.	Percentage
5	Percentage symptomatische patiënten dat binnen 2 weken na het eerste consult in de tweede lijn een carotisinterventie ondergaat.	Percentage
6	Percentage patiënten dat een carotis interventie ondergaat vanwege stenoserend extracranieel carotis stenose en overlijdt binnen 30 dagen na de interventie of in dezelfde ziekenhuisopname.	Percentage
7	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een extracraniale arteria carotis stenose en een complicatie heeft binnen 30 dagen na de interventie of binnen dezelfde ziekenhuisopname.	Subindicator

	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een extracraniale arteria carotis stenose en een complicatie heeft binnen 30 dagen na de interventie of binnen dezelfde ziekenhuisopname: nabloeding.	Percentage	Zorginstituut Nederland Kwaliteitsinstituut
7.a			Datum november 2016
	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een extracraniale arteria carotis stenose en een complicatie heeft binnen 30 dagen na de interventie of binnen dezelfde ziekenhuisopname: letsel hersenzenuw.	Percentage	
7.b			
	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een extracraniale arteria carotis stenose en een complicatie heeft binnen 30 dagen na de interventie of binnen dezelfde ziekenhuisopname: neurologisch event.	Percentage	
7.c			
	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een extracraniale arteria carotis stenose en een reïnterventie ondergaat binnen 30 dagen na de interventie of binnen dezelfde ziekenhuisopname in vervang met een complicatie.	Percentage	
8			

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.

Factsheet Indicatoren Carotisstenose (DACI)

Versie: 2017

Registratie gestart: 1 juli 2013

Inclusie & exclusie criteria DACI

Inclusie

Patiënten die geopereerd worden in verband met een stenose dan wel occlusie van de arteria carotis aan de hand van een van de volgende ingrepen

- een thrombo-endarteriëctomie met – of zonder patch,
- eversie endarteriëctomie
- een carotid arterial stenting.

Overzicht Indicatoren

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron
1.	Aantal en type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie	Structuur	2017	DACI
2.	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren carotis endarteriectomieën (CEA) of carotis stenting (CAS) uit?	Structuur	2017	Invul
3.	Percentage patiënten dat een carotis interventie onderging en geregistreerd is in de DACI, waarbij de informatie in de DACI volledig geregistreerd is.	Proces	2017	DACI
4.	Percentage patiënten dat een carotisinterventie onderging bij wie preoperatief sprake was van een symptomatische carotisvernauwing.	Proces	2017	DACI
5.	Percentage symptomatische patiënten dat binnen 2 weken na het eerste consult in tweede lijn werd geïnterveneerd.	Proces	2017	DACI
6.	Percentage patiënten dat binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname overlijdt na een carotisinterventie vanwege stenoserend extracranieel carotis lijden.	Uitkomst	2017	DACI
7.	Percentage patiënten met complicaties binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname na een carotisinterventie uitgesplitst voor; nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event.	Uitkomst	2017	DACI
8.	Percentage patiënten dat een re-interventie ondergaat in verband met een complicatie na een carotisinterventie.	Uitkomst	2017	DACI

1. Volume

Indicator	
Operationalisatie	Typen carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie.
Teller	- Aantal electieve carotis endarteriectomieën (CEA) geregistreerd in de DACI. - Aantal electieve carotis stentings (CAS) geregistreerd in de DACI.
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Norm	Conform de NVvH norm: In de zorginstelling (ziekenhuislocatie) worden minimaal twintig extracraniale arteria carotis interventies vanwege stenoserend vaatlijden per jaar verricht. Norm heeft alleen betrekking op het aantal carotis endarteriectomieën.
Uitvraag over periode	01-01-2017 t/m 31-12-2017

2. Behandelars

2. Behandelars	
Indicator	
Operationalisatie	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren electief carotis endarteriectomieën (CEA) of carotis stenting (CAS) uit?
Antwoordopties	<ul style="list-style-type: none"> • Vaatchirurgen* (aantal) • Interventieradiologen** (aantal) • Cardiologen (aantal) • Overigen (aantal)
Definitie (s)	<p>* Nederlandse Vereniging voor Vaatchirurgie (NVvV) geregistreerd vaatchirurg</p> <p>** Nederlandse Vereniging voor Interventie Radiologie (N VIR) geregistreerd interventieradioloog met de aantekening vasculair</p>
In-/ exclusiecriteria	Het gaat alleen om de aantallen van de medisch specialisten in dienst van ziekenhuis of maatschap (Zichtbare Zorg Beroerte 2014).
Norm	
Uitvraag over periode	Peildatum 31-12-2017

3. Volledigheid registratie

3. Volledigheid registratie	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een carotis interventie ondergaat en geregistreerd is in de DACI, waarbij de informatie in de registratie volledig is.
Teller	Aantal patiënten van wie de informatie in de registratie volledig* is.
Noemer	Aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat en is geregistreerd in de DACI.
Definitie (s)	* Volledig: Analyseerbare patiënten waarbij alle items die nodig zijn voor het berekenen van de indicatoren over verslagjaar 2017 geregistreerd zijn. Voor het analyseerbaar zijn van een patiënt zijn minimaal de volgende items vereist: geboortedatum, operatiedatum, aard van de uitgevoerde ingreep, overlevingsstatus.
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Norm	100%
Uitvraag over periode	01-01-2017 t/m 31-12-2017

4. Indicatie

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat bij wie voorafgaand aan de interventie sprake was van een symptomatische carotisvernaauwing*.
Teller	Aantal symptomatische* patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een stenose in de arteria carotis.
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een extracranieële arteria carotis stenose.
Definitie (s)	* Een symptomatische carotis betekent dat de patiënt de afgelopen 3 maanden symptomatologie heeft gehad die kan worden toegeschreven aan het ipsilaterale of het contralaterale carotisstroomb gebied.
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Norm	n.v.t.
Uitvraag over periode	01-01-2017 t/m 31-12-2017

5. Wachtijd behandeling

5. Wachtijd behandeling	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage symptomatische patiënten dat binnen 2 weken na het eerste consult in de tweede lijn een carotisinterventie ondergaat.
Teller	Aantal patiënten dat binnen 2 weken na het eerste consult in de tweede lijn een carotisinterventie ondergaat.
Noemer	Totaal aantal symptomatische patiënten dat een carotisinterventie ondergaat.
Definitie (s)	Het betreft alle interventies (CAS of CEA) vanwege symptomatische* arteria carotis stenose. * Bij een symptomatische carotisstenose heeft de patiënt in de 3 maanden voorafgaand aan de carotisinterventie neurologische symptomatologie gehad die kan worden toegeschreven aan het ipsilaterale of het contralaterale carotisstroomegebied.
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Norm	80% binnen 2 weken na het eerste consult in de tweede lijn geïnterveneerd
Uitvraag over periode	01-01-2017 t/m 31-12-2017

6. Mortaliteit

6. Mortaliteit	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een carotis interventie ondergaat vanwege een extracraniale arteria carotis stenose en overlijdt binnen 30 dagen na de interventie of in dezelfde ziekenhuisopname.
Teller	Aantal patiënten dat een carotis interventie ondergaat vanwege een extracraniale arteria carotis stenose en overlijdt binnen 30 dagen na de interventie of in dezelfde ziekenhuisopname.
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een carotis interventie ondergaat vanwege een extracraniale arteria carotis stenose.
Definitie (s)	Het betreft alle interventies (CAS of CEA) vanwege extracraniale arteria carotis stenose.
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Norm	
Uitvraag over periode	01-01-2016 t/m 31-12-2017 (berekend over 2 jaren)
Toelichting	Er zal casemix correctie plaatsvinden

7. Complicaties

7. Complicaties	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een extracraniële arteria carotis stenose en een complicatie heeft binnen 30 dagen na de interventie of binnen dezelfde ziekenhuisopname. Uitgesplitst voor: nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event.
Teller	Aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een extracraniële arteria carotis stenose en een complicatie heeft binnen 30 dagen na de interventie of binnen dezelfde ziekenhuisopname. Uitgesplitst voor: <ul style="list-style-type: none"> a. Nabloeding b. Letsel hersenzenuw c. Neurologisch event
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat.
Definitie (s)	Het betreft alle interventies (CAS of CEA) vanwege arteria carotis stenosen.
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Norm	
Uitvraag over periode	01-01-2016 t/m 31-12-2017 (berekend over 2 jaren)
Toelichting	Er zal casemix-correctie plaatsvinden.

8. Re-interventies

8. Re-interventies	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een extracraniele arteria carotis stenose en een re-interventie ondergaat binnen 30 dagen na de interventie of binnen dezelfde ziekenhuisopname in verband met een complicatie.
Teller	Aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat vanwege een extracraniele arteria carotis stenose en een re-interventie ondergaat binnen 30 dagen na de interventie of binnen dezelfde ziekenhuisopname in verband met een complicatie.
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat.
Definitie (s)	
In-/exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Norm	
Uitvraag over periode	01-01-2016 t/m 31-12-2017 (berekend over 2 jaren)
Toelichting	Er zal casemix-correctie plaatsvinden.

