



Oplegger indicatorset Carotis chirurgie verslagjaar 2016

Datum
mei 2016

De indicatorset Carotis chirurgie staat voor verslagjaar 2016 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 aangeleverd moeten worden en voor welke indicatoren de aanleververplichting niet geldt. In de indicatorgids zelf staan de definities.

Indicatoren die moeten worden aangeleverd aan Zorginstituut Nederland

Nummer	Indicatornaam	Datatype
1	Aantal patiënten electief behandeld middels een carotis interventie 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	Type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie.	Subindicator
3.a	Type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie. Aantal electieve carotis endarteriectomieën (CEA) geregistreerd in de DACI.	Aantal
3.b	Type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie.	Aantal

	Aantal electieve carotis stentings (CAS) geregistreerd in de DACI.	
4	Percentage patiënten dat een carotis interventie ondergaat en geregistreerd is in de DACI, waarbij de informatie in de registratie volledig is.	Percentage
5	Percentage patiënten dat een carotisinterventie ondergaat bij wie pre-operatief sprake was van een symptomatische carotisvernauwing.	Percentage
6	Percentage symptomatische patiënten dat binnen 2 weken na het eerste consult in tweede lijn electief wordt geïntervenieerd.	Percentage

Onderstaande indicator(en) zijn door het Zorginstituut niet opgenomen op de transparantiekalender. Deze indicatoren kunnen niet aan ons worden aangeleverd en kan (kunnen) ook niet door het Zorginstituut worden gepubliceerd. Het is wel mogelijk om deze indicator(en) te registeren in de kwaliteitsregistratie.

Nummer	Indicator naam
7	Percentage patiënten dat binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname overlijdt na een electieve carotisinterventie vanwege vanwege een gestenosereerde extracraniële arteria carotis
8	Percentage patiënten met complicaties binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname na een carotisinterventie uitgesplitst voor; nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event
8a	Percentage patiënten met complicaties binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname na een carotisinterventie uitgesplitst voor; nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event: nabloeding
8b	Percentage patiënten met complicaties binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname na een carotisinterventie uitgesplitst voor; nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event: letsel hersenzenuw
8c	Percentage patiënten met complicaties binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname na een carotisinterventie uitgesplitst voor; nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event: major neurologisch event
9	Percentage patiënten dat een electieve reïnterventie ondergaat binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname na een carotisinterventie in verband met een complicatie

Colofon

Zorginstituut Nederland
Kwaliteitsinstituut

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>.

Datum
mei 2016

Gegevensaanlevering

Zorginstellingen leveren vrijwillig 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) 2016

Registratie gestart: 1 juli 2013

Inclusie en exclusie criteria DACI

Inclusie

Patiënten die electief of met spoed 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.

Indicatorenoverzicht

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron
1.	Aantal patiënten behandeld middels een carotis interventie geregistreerd in de DACI.	Structuur	2016	DACI
2.	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren carotis endarteriectomieën (CEA) of carotis stenting (CAS) uit?	Structuur	2016	Invol
3.	Type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie	Structuur	2016	DACI
4.	Percentage patiënten dat een carotis interventie ondergaat en geregistreerd is in de DACI, waarbij de informatie in de registratie volledig is.	Proces	2016	DACI
5.	Percentage patiënten dat een carotisinterventie onderging bij wie preoperatief sprake was van een symptomatische carotisvernauwing.	Proces	2016	DACI
6.	Percentage symptomatische patiënten dat binnen 2 weken na het eerste consult in tweede lijn wordt geïnterveneerd.	Proces	2016	DACI
7.	Percentage patiënten dat binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname overlijdt na een carotisinterventie vanwege stenoserend extracranieel carotis lijden.	Uitkomst	2016	DACI
8.	Percentage patiënten met complicaties binnen 30 dagen na een carotisinterventie uitgesplitst voor; nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event.	Uitkomst	2016	DACI
9.	Percentage patiënten dat een reïnterventie ondergaat in verband met een complicatie na een carotisinterventie.	Uitkomst	2016	DACI

1. Volume interventie	
Indicator	
Operationalisatie	Aantal patiënten electief behandeld middels een carotis interventie geregistreerd in de DACI.
Teller	Aantal patiënten electief behandeld middels een carotis interventie geregistreerd in de DACI.
Noemer	n.v.t.
Definitie (s)	Het betreft alle electieve interventies (CAS of CEA) vanwege symptomatische of asymptotische extracraniale arteria carotis stenosen.
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016
Norm	Conform de NVvH norm: In de zorginstelling (ziekenhuislocatie) worden minimaal twintig extracraniale arteria carotis interventies vanwege stenoserend vaatlijden per jaar verricht.

2. Behandelars	
Indicator	
Operationalisatie	Hoeveel medisch specialisten op uw ziekenhuislocatie voeren electief carotis endarteriectomieën (CEA) of carotis stenting (CAS) uit?
Antwoordoptie	<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>** Nederlands Genootschap voor Interventie Radiologie (NGIR) geregistreerd interventieradioloog met de aantekening vasculair</p>
In-/ exclusiecriteria	Het gaat dus alleen om de aantallen van de medisch specialisten in dienst van ziekenhuis of maatschap (Zichtbare Zorg Beroerte 2014).
Uitvraag over periode:	Peildatum 31-12-2016
Norm	Inventariserend
Toelichting	<p>De interventie kan onder supervisie zijn uitgevoerd door een specialist in opleiding.</p> <p>Onder supervisie betekent dat in het kader van een opleiding of een scholingsprogramma de interventie kan worden uitgevoerd door een specialist in opleiding waarbij deze wordt gesuperviseerd door een daartoe bevoegd en bekwaam medisch specialist.</p>

3. Interventies	
Indicator	
Operationalisatie	Type carotisinterventies uitgevoerd op de ziekenhuislocatie.
	Aantal electieve carotis endarteriectomieën (CEA) geregistreerd in de DACI.
	Aantal electieve carotis stentings (CAS) geregistreerd in de DACI.
Definitie (s)	n.v.t.
In-/exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Uitraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016
Norm	2015 Inventariserend en spiegelinformatie

4. 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 electieve patiënten dat een carotisinterventie ondergaat en zijn opgenomen in de DACI.
Definitie (s)	* Volledig: Analyseerbare patiënten waarbij alle items die nodig zijn voor het berekenen van de externe indicatoren. Deze minimaal vereiste items zijn: geboortedatum, operatiedatum, aard van de uitgevoerde ingreep.
In-/exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Uitraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016
norm	100%

5. Indicatie	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een electieve carotisinterventie ondergaat bij wie voorafgaand aan de interventie sprake was van een symptomatische carotisvernauwing*.
Teller	Aantal symptomatische* patiënten dat een electieve carotisinterventie ondergaat vanwege een stenose in de arteria carotis.
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een electieve carotisinterventie ondergaat vanwege extracraniale arteria carotis stenosen.
Definitie (s)	* Een symptomatische carotis betekent dat de patiënt de afgelopen 3 maanden symptomatologie heeft gehad die kan worden toegeschreven aan het ipsilaterale carotisstroomgebied.
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016
Norm	-

6. Wachtijd behandeling	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage symptomatische patiënten dat binnen 2 weken na het eerste consult in tweede lijn electief wordt geïnterveneerd.
Teller	Aantal patiënten dat binnen 2 weken na eerste consult in tweede lijn een electieve carotisinterventie ondergaat.
Noemer	Totaal aantal symptomatische patiënten dat een electieve carotisinterventie ondergaat.
Definitie (s)	Het betreft alle interventies (CAS of CEA) vanwege symptomatische* arteria carotis stenosen. * Een symptomatische carotis betekent dat de patiënt de afgelopen 3 maanden symptomatologie heeft gehad.
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016
Norm	80% binnen 2 weken na het eerste consult in tweede lijn geïnterveneerd
Toelichting	-

7. Mortaliteit	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname overlijdt na een electieve carotisinterventie vanwege vanwege een gestenoseerde extracraniale arteria carotis
Teller	Aantal patiënten dat binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname na een electieve carotisinterventie overlijdt.
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een electieve carotisinterventie ondergaat.
Definitie (s)	Het betreft alle interventies (CAS of CEA) vanwege extracraniale arteria carotis stenosen.
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	01-01-2015 t/m 31-12-2016 (berekend over 2 jaren)
Norm	2016 Inventariserend en spiegelinformatie
Toelichting	http://www.clinicalaudit.nl/transparantieportaal Nota Transparantie van zorguitkomsten (NVvH ALV 30 november 2012)

8. Complicaties	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten met complicaties binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname na een carotisinterventie uitgesplitst voor; nabloeding, letsel hersenzenuw en neurologisch event.
Teller	Aantal patiënten met complicaties binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname uitgesplitst voor <ul style="list-style-type: none"> a. nabloeding b. letsel hersenzenuw c. major 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
Uitvraag over periode:	01-01-2015 t/m 31-12-2016 (berekend over 2 jaren)
Norm	2016 Inventariserend en spiegelinformatie
Toelichting	http://www.clinicalaudit.nl/transparantieportaal Nota Transparantie van zorguitkomsten (NVvH ALV 30 november 2012)

9. Reïnterventie	
Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat een electieve reïnterventie ondergaat binnen 30 dagen of binnen dezelfde ziekenhuisopname na een carotisinterventie in verband met een complicatie.
Teller	Aantal patiënten dat een electieve reïnterventie ondergaat in verband met een complicatie.
Noemer	Totaal aantal patiënten dat een electieve carotisinterventie ondergaat.
Definitie (s)	Bovenstaande uitkomst kan transparant worden zodra casemix correctie betrouwbaar is gebleken.
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	01-01-2015 t/m 31-12-2016 (berekend over 2 jaren)
Norm	2016 Inventariserend en spiegelinformatie
Toelichting	http://www.clinicalaudit.nl/transparantieportaal Nota Transparantie van zorguitkomsten (NVvH ALV 30 november 2012)