

## Factsheet generieke indicatoren vaatcentrum (DAVC)

Dutch Audit Vascular Center 2015.3.ZIN besluit verwerkt

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron
1	Is op uw ziekenhuislocatie een vasculair behandelteam beschikbaar?	Structuur	2015	Invul*
2	Is er op uw ziekenhuislocatie een wekelijks multidisciplinair vaatoverleg waarop vaatchirurgische patiënten worden besproken waarvan de uitkomsten worden vastgelegd in het patiëntendossier?	Structuur	2015	Invul*
3	Wordt aan elke patiënt schriftelijke of digitale informatie verstrekt voorafgaand aan de electieve behandeling ?	Structuur	2015	Invul*
4	Kan elke patiënt onder behandeling van een (endo)vasculair specialist op uw ziekenhuislocatie tijdens kantooruren telefonisch vragen stellen, waarbij hij/zij de zelfde dag antwoord krijgt ?	Structuur	2015	Invul*
5	Alle arteriële en complex veneuze operatieve vasculaire interventies worden door of onder supervisie van een gecertificeerd vasculair specialist uitgevoerd	Structuur	2015	Invul*
6	Alle arteriële en complex veneuze endovasculaire interventies worden door of onder supervisie van een gecertificeerde endovasculair specialist uitgevoerd.	Structuur	2015	Invul*
7	De ziekenhuisorganisatie biedt cardiovasculair risicomanagement (CVRM) aan, conform de vigerende richtlijnen en is dit CVRM protocollair vastgelegd.	Structuur	2015	Invul*

\*Indicatoren met bron 'invul' kunnen worden aangeleverd via OmniQ (portaal bij DHD) via <https://extranet.dhd.nl/producten/OmniQ>. Het portaal is vanaf 1 februari 2016 beschikbaar voor leden van de NVZ en NFU.

## 1. Vasculair behandelteam

### Indicator

Operationalisatie	Is binnen uw ziekenhuislocatie een vasculair behandelteam beschikbaar?
Antwoordoptie	<p>Vasculair behandelteam:</p> <p>1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Vasculair internist^ ja/nee en/of</li> <li>b) Cardioloog^ ja / nee en/of</li> <li>c) Neuroloog^ ja/nee en/of</li> <li>d) Vaatchirurg^ (NVvV gecertificeerd) ja/nee</li> </ul> <p>2) Minimaal 4 (endo)vasculair specialisten waaronder minimaal 2 NVvV gecertificeerde vaatchirurgen en 2 NGIR geregistreerde interventieradiologen ja/nee</p> <p>3) Zorgverlener aantoonbaar geschoold in en beschikbaar voor de begeleiding in cardiovasculair risicomanagement ja/nee</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Verpleegkundige ja / nee</li> <li>b) Vasculair verpleegkundige / verpleegkundig specialist met vaatspecialisatie ja / nee</li> <li>• c) Physician assistant ja/nee</li> </ul>
Definitie (s)	^Medisch Specialist aantoonbaar geschoold in cardiovasculair risicomanagement
Uitvraag over periode:	Peildatum 31-12-2015
Norm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimaal 1 medisch specialist aantoonbaar geschoold in cardiovasculair risicomanagement op ziekenhuislocatie werkzaam</li> <li>• Minimaal 4 (endo)vasculair specialisten waaronder minimaal 2 NVvV gecertificeerde vaatchirurgen en 2 NGIR geregistreerde interventieradiologen ja/nee</li> <li>• Zorgverlener aantoonbaar geschoold in en beschikbaar voor de begeleiding in cardiovasculair risicomanagement</li> </ul>
Toelichting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De leden vasculair behandelteam worden uitgevraagd om inzicht te verkrijgen hoe CVRM in de ziekenhuizen is geborgd. Eventueel kan worden nagevraagd door H&amp;V groep op welke wijze het CVRM en de scholing hierin op locatie geborgd is.</li> <li>• Endovasculair specialist: Nederlandse Vereniging voor Vaatchirurgie (NVvV) geregistreerd vaatchirurg met de aantekening endovasculair dan wel Nederlands Genootschap voor Interventie Radiologie (NGIR) geregistreerd interventieradioloog met aantekening vasculair</li> </ul>

## 2. Multidisciplinair vaatoverleg

### Indicator

Operationalisatie	Is er binnen uw ziekenhuisorganisatie een wekelijks multidisciplinair overleg waarop vaatchirurgische patiënten worden besproken, waarvan de uitkomsten worden vastgelegd in het patiëntendossier?
Antwoordopties	<p>a) Is er binnen uw ziekenhuisorganisatie een wekelijks multidisciplinair overleg waarop vaatchirurgische patiënten worden besproken en waarvan de uitkomsten worden vastgelegd in het patiëntendossier? Ja / nee</p> <p>b) Zijn er bij het multidisciplinair overleg minimaal aanwezig:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• een NVvV gecertificeerd vaatchirurg ja/nee</li><li>en</li><li>• en naast bovenstaande een endovasculair specialist ja/nee</li><li>en</li><li>• op afroep<ul style="list-style-type: none"><li>○ een vasculair specialist aantoonbaar geschoold in cardiovasculair risicomanagement ja/nee</li><li>○ een cardioloog ja/nee</li><li>○ een anesthesist ja/nee</li><li>○ een neuroloog ja/nee (indien het carotispathologie betreft)</li><li>○ een nefroloog ja/nee (indien het renale pathologie of toegangsweg betreft)</li></ul></li></ul>
In-/ exclusiecriteria	n.v.t.
Uitvraag over periode:	Peildatum 31-12-2015
Norm	Er is een multidisciplinair overleg waarop vaatchirurgische patiënten worden besproken en waarvan de uitkomsten worden vastgelegd in het patiëntendossier. Bij dit MDO zijn minimaal aanwezig: een NVvV gecertificeerd vaatchirurg en een endovasculair specialist, met daarbij (op afroep) een vasculair specialist aantoonbaar geschoold in cvrm, een cardioloog, een anesthesist, een neuroloog (indien het carotispathologie betreft) en/of een nefroloog (indien het renale pathologie of toegangsweg betreft).
Toelichting	Endovasculair specialist: Nederlandse Vereniging voor Vaatchirurgie (NVvV) geregistreerd vaatchirurg met de aantekening endovasculair dan wel Nederlands Genootschap voor Interventie Radiologie (NGIR) geregistreerd

interventieradioloog met de aantekening vasculair.

### 3. Schriftelijke informatie vaatkeurmerk

Indicator	
Operationalisatie	Wordt aan elke patiënt schriftelijke of digitale informatie verstrekt voorafgaand aan de electieve behandeling?
Antwoordoptie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schriftelijke informatie ja / nee</li><li>• Digitale informatie ja / nee</li></ul>
Definitie (s)	Het betreft hier informatie over: de behandelmethode, kans op complicaties, nazorg, leefstijladviezen, degene met wie contact opgenomen kan worden bij vragen tijdens kantooruren, degene met wie contact kan worden opgenomen bij spoedeisende vragen buiten kantooruren.
In-/ exclusiecriteria	n.v.t.
Uitvraag over periode:	Peildatum 31-12-2015
Norm	Aan elke patiënt wordt voorafgaande aan een electieve behandeling adequate informatie verstrekt waarin minimaal is opgenomen de behandelmethode, kans op complicaties, nazorg, leefstijladviezen, degene met wie contact kan worden opgenomen bij vragen tijdens kantooruren en degene met wie contact kan worden opgenomen bij spoedeisende vragen buiten kantooruren.

### 4. Telefonische bereikbaarheid

Indicator	
Operationalisatie	Kan elke patiënt onder behandeling van een (endo)vasculair specialist op uw ziekenhuislocatie tijdens kantooruren telefonisch vragen stellen, waarbij hij/zij de zelfde dag antwoord krijgt ?
Antwoordoptie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ja</li><li>• Nee</li></ul>
Definitie (s)	De patiënt die onder actieve behandeling is van een (endo)vasculair specialist van de ziekenhuisorganisatie kan tijdens kantooruren telefonisch vragen stellen, waarbij hij/zij dezelfde dag nog antwoord krijgt van een

	deskundige op het gebied van arteriële problematiek.
In-/ exclusiecriteria	n.v.t.
Uitvraag over periode:	Peildatum 31-12-2015
Norm	Elke patiënt onder behandeling van een (endo)vasculair specialist krijgt op tijdens kantooruren gestelde telefonisch vragen dezelfde dag antwoord.

## 5. Operatieve interventies

Indicator	
Operationalisatie	Alle arteriële en complex veneuze operatieve vasculaire interventies worden door of onder supervisie van een gecertificeerd vasculair specialist uitgevoerd.
Antwoordopties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja</li> <li>• Nee</li> </ul>
Definitie (s)	Gecertificeerd vasculair specialist is een Nederlandse Vereniging voor Vaatchirurgie (NVvV) geregistreerd vaatchirurg of een geregistreerd cardiopulmonaal chirurg.
In-/ exclusiecriteria	Exclusief intracraniële vasculaire interventies
Uitvraag over periode:	01-01-2015 tot en met 31-12-2015
Norm	100% van de arteriële en complex veneuze operatieve vasculaire interventies wordt door of onder supervisie van een gecertificeerd vasculair specialist uitgevoerd.
Toelichting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onder complex veneuze interventies vallen veneuze klepreconstructies en interventies voor DVT en DVI</li> <li>• Onder supervisie betekent dat in het kader van een opleiding of scholingprogramma de interventie kan worden uitgevoerd door een "leerling" waarbij deze wordt gesuperviseerd door een daartoe bevoegd en bekwaam vasculair specialist.</li> </ul>

## 6. Endovasculaire interventies

Indicator	
Operationalisatie	Alle arteriële en complex veneuze endovasculaire interventies worden door of onder supervisie van een gecertificeerd endovasculair specialist uitgevoerd.
Antwoordopties	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ja</li><li>• Nee</li></ul>
Definitie (s)	Een endovasculair specialist is een Nederlandse Vereniging voor Vaatchirurgie (NVvV) geregistreerd vaatchirurg met de aantekening endovasculair dan wel Nederlands Genootschap voor Interventie Radiologie (NGIR) geregistreerd interventieradioloog met de aantekening vasculair.
In-/ exclusiecriteria	Exclusief intracraniële vasculaire interventies.
Uitvraag over periode:	01-01-2015 tot en met 31-12-2015
Norm	100% van de arteriële en complex veneuze endovasculaire interventies wordt door of onder supervisie van een endovasculair specialist uitgevoerd.
Toelichting	<ul style="list-style-type: none"><li>• Onder complex veneuze interventies vallen veneuze klepreconstructies en interventies voor DVT en DVI.</li><li>• Onder supervisie betekent dat in het kader van een opleiding of scholingprogramma de interventie kan worden uitgevoerd door een "leerling" waarbij deze wordt gesuperviseerd door een gecertificeerd endovasculair specialist.</li></ul>

## 7. CVRM

Indicator	
Operationalisatie	Biedt uw ziekenhuisorganisatie cardiovasculair risicomanagement (CVRM) aan, conform de vigerende richtlijnen en is dit CVRM protocollair vastgelegd.
Antwoordopties	a) Biedt uw ziekenhuisorganisatie cardiovasculair risicomanagement (CVRM) aan conform de vigerende richtlijnen? Ja / nee b) Is dit CVRM protocollair vastgelegd? Ja / nee
Definitie (s)	Cardiovasculair risicomanagement bestaat uit: diagnostiek, behandeling en follow-up van risicofactoren voor hart- en vaatziekten, inclusief leefstijladviezen en begeleiding.
In-/ exclusiecriteria	Exclusief intracraniële vasculaire interventies.
Uitvraag over periode:	01-01-2015 tot en met 31-12-2015
Norm	De ziekenhuisorganisatie biedt cardiovasculair risicomanagement (CVRM) aan conform de vigerende richtlijnen. Dit CVRM is protocollair vastgelegd.
Toelichting	<a href="http://www.diliguide.nl/document/323/cardiovasculair-risicomanagement.html">http://www.diliguide.nl/document/323/cardiovasculair-risicomanagement.html</a>