

Factsheet Indicatoren Beroerte (CVAB)

A. Beschrijving Indicator

CVAB 2014 [2.0.; 10-10-2014]

Registratie gestart: 2014

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron
1.	Percentage TIA- en CVA patiënten ingevuld in de CVAB (2014) vergeleken met de geregistreerde TIA/CVA patiënten in kennisnetwerk CVA (2013).	Structuur	2014	CVAB
2.	Aantal nieuwe CVA patiënten per ziekenhuis(locatie)	Structuur	2014	CVAB
3.	Het percentage patiënten dat wordt gemobiliseerd <24 uur (door een fysio-of ergotherapeut)	Proces	2016*	CVAB
4.	Percentage patiënten met compleet record (voor gewenste indicatoren)	Proces	2014	CVAB
5.	De mediane tijd die is verstreken tussen aankomst van de patiënt op de spoedeisende hulp ('deur') en de trombolysen ('naald'). ^{ZiZo 2, B4}	Proces	2014	CVAB
6.	De mediane tijd tussen het begin van de symptomen ('begin') en de aankomst van de patiënt op de spoedeisende hulp ('deur'). ^{ZiZo B3}	Proces	2014	CVAB
7.	De tijd in uren (gemiddeld en mediaan) verstreken tussen het tijdstip waarop een patiënt wordt aangemeld in het ziekenhuis (fysiek of telefonisch) en het afronden van de TIA-diagnostiek. (exclusief duplex) ^{ZiZo 1 B5}	Proces	2014	CVAB
8.	Percentage patiënten dat binnen 3 weken na eerste consult in de tweede lijn wordt geopereerd ^{DACI10, ZiZo}	Proces	2014	DACI
9.	Het percentage patiënten dat intraveneuze behandeling (trombolysen) onderging, als fractie van alle opgenomen patiënten met een infarct. ^{ZiZo, B2}	Proces	2014	CVAB
10.	Aantal dagen (mediaan) dat een CVA patiënt verblijft in het ziekenhuis. ^{B9}	Proces	2014	CVAB
11.	Het percentage CVA-patiënten dat is overleden binnen 30 dagen en binnen 3 maanden na het optreden van de CVA. ^{B7}	Uitkomst	2016*	CVAB
12.	Functionele gezondheidstoestand na 3 maanden (modified Rankin Scale) ^{B1b}	Uitkomst	2016*	CVAB

ZiZo = Zichtbare Zorg indicator met desbetreffende referentie (ZiZo Indicator Gids 2014).

* Uitvraag over 2016 in 2017 tenzij anders overeen wordt gekomen tijdens de indicatoren dagen in oktober

^{Bx} CVA Benchmark document 2013

Datum laatste wijziging 10-10-2014

Versie 2.0

Printversie is onbeheerde kopie.

pagina 1 van 8

1. Deelname en volledigheid

Indicator	
Operationalisatie	Percentage TIA- en CVA patiënten ingevuld in de CVAB (2014) vergeleken met de geregistreerde TIA/CVA patiënten in kennisnetwerk CVA (2013).
Teller	Aantal patiënten met een TIA of CVA in CVAB 2014.
Noemer	Aantal patiënten met een TIA of CVAB in kennisnetwerk CVA 2013.
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	CVAB en kennisnetwerk CVA patiënten
Uitvraag over periode:	01-01-2013 t/m 31-12-2014

2. Volume

Indicator	
Operationalisatie	Aantal nieuwe CVA patiënten per ziekenhuis(locatie).
Teller a	Aantal opgenomen nieuwe bloedige CVA patiënten per ziekenhuis(locatie).
Teller b	Aantal opgenomen nieuwe onbloedige CVA patiënten per ziekenhuis(locatie).
Teller c	Aantal opgenomen en niet opgenomen nieuwe TIA patiënten per ziekenhuis(locatie).
Noemer	-
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie CVAB in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	01-01-2014 t/m 31-12-2014

3. Mobilisatie

Indicator	
Operationalisatie	Het percentage patiënten dat wordt gemobiliseerd <24 uur (door een fysio-of ergotherapeut).
Teller	Aantal patiënten dat wordt gemobiliseerd (door een fysio-of ergotherapeut) <24 uur.
Noemer	Aantal patiënten opgenomen wegens een CVA.
Definitie (s)	n.v.t.
In-/ exclusiecriteria	n.v.t.
Uitvraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016

4. Volledigheid registratie

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat is ingevoerd in de CVAB waarbij de informatie in de registratie volledig is.
Teller	Aantal patiënten van wie de informatie in de registratie volledig is.
Noemer	Aantal patiënten ingevoerd in de CVAB.
Definitie (s)	Volledig: Analyseerbare^ patiënten waarbij alle items die nodig zijn voor het berekenen van de externe indicatoren en casemix factoren zijn geregistreerd. ^ Analyseerbaar: minimaal vereiste items zijn: geboortedatum, behandeldatum.
In-/ exclusiecriteria	Zie CVAB in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	01-01-2014 t/m 31-12-2014

5. Trombolyse

Indicator	
Operationalisatie	De mediane tijd die is verstreken tussen aankomst van de patiënt op de spoedeisende hulp ('deur') en de trombolyse ('naald').
Teller a	Deur-tot-naald tijd (mediaan) van het totaal aantal patiënten
Teller b	Deur-tot-naald tijd (mediaan) tijdens de avonden, nachten en in het weekend van het totaal aantal patiënten
Teller c	Deur-tot-naald tijd (mediaan) overdag doordeweeks van het totaal aantal patiënten
Noemer	n.v.t.
Definitie (s)	Met ' <i>deur-tot-naald</i> ' tijd wordt de tijd bedoeld tussen opname op de spoedeisende hulp (SEH) en het starten van de trombolyse. Indien een patiënt reeds in het ziekenhuis verblijft wanneer het CVA optreedt, wordt het moment van optreden CVA genomen als ' <i>deur</i> '-moment. Definitie avond en nacht: 18.00 tot 8.00
In-/ exclusiecriteria	Zie CVAB in- / exclusiecriteria, CVA Benchmark document 2013 4.
Uitvraag over periode:	01-01-2014 t/m 31-12-2014

6. Trombolyse

Indicator	
Operationalisatie	De mediane tijd tussen het begin van de symptomen ('begin') en de aankomst van de patiënt op de spoedeisende hulp ('deur').
Teller a	Begin-tot-deur tijd (mediaan) van het totaal aantal patiënten
Teller b	Begin-tot-deur tijd (mediaan) van het aantal getrombolyseerde patiënten
Teller c	Begin-tot-deur tijd (mediaan) van alle CVA patiënten
Noemer	n.v.t.
Definitie (s)	Met ' <i>begin</i> ' wordt het moment bedoeld waarop de eerste symptomen optreden. Indien niet duidelijk is wanneer het CVA is opgetreden, wordt het tijdstip waarop de patiënt het laatst zonder symptomen was beschouwd als ' <i>begin</i> '-moment (bv. tijdstip van naar bed gaan). Met ' <i>deur</i> ' wordt het moment van opname op de spoedeisende hulp (SEH) bedoeld. Indien een patiënt reeds in het ziekenhuis verblijft wanneer het CVA

	optreedt, wordt geen begin-tot-deur tijd bepaald.
In-/ exclusiecriteria	Zie CVAB in- / exclusiecriteria, CVA Benchmark document 2013. Exclusie: patiënten met in-hospital CVA
Uitvraag over periode:	01-01-2014 t/m 31-12-2014

7. TIA	
Indicator	
Operationalisatie	De tijd in uren (gemiddeld en mediaan) verstreken tussen het tijdstip waarop een patiënt wordt aangemeld in het ziekenhuis (fysiek of telefonisch) en het afronden van de TIA-diagnostiek. (exclusief duplex)
Teller a	Gemiddelde tijd tussen aanmelding patiënt in het ziekenhuis en afronden TIA-diagnostiek
Teller b	Mediane tijd tussen aanmelding patiënt in ziekenhuis en afronden TIA-diagnostiek
Definitie (s)	Onder <i>standaard diagnostiek</i> wordt verstaan bloedonderzoek (Hb, HT, glucose, Na, K, creatinine, leucocyten, trombocyten, lipidenprofiel), beeldvorming van de hersenen (CT of MRI), ECG en diagnostiek van carotopathologie (CTA en/of MRA). (exclusief duplex) <u>De neuroloog bepaalt of het onderzoek als afgerond kan worden beschouwd, ook wanneer eventueel niet alle onderzoeken uit de <i>standaard diagnostiek</i> zijn uitgevoerd.</u>
In-/ exclusiecriteria	Zie CVAB in- / exclusiecriteria, CVA Benchmark document 2013 5.
Uitvraag over periode:	01-01-2014 t/m 31-12-2014

8. Wachtijd

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat binnen 3 weken na eerste consult in de tweede lijn wordt geopereerd.
Teller	Aantal patiënten dat binnen 3 weken na eerste consult in tweede lijn wordt geopereerd.
Noemer	Aantal patiënten dat een carotisinterventie ondergaat.
Definitie (s)	Wachtijd: tijd tussen het aanmelden voor de operatie en de uitvoering van de operatie
In-/ exclusiecriteria	Zie DACI in- / exclusiecriteria
Uitvraag over periode:	01-01-2014 t/m 31-12-2014

9. Trombolyse

Indicator	
Operationalisatie	Het percentage patiënten dat intraveneuze behandeling (trombolyse) onderging, als fractie van alle opgenomen patiënten met een <u>infarct</u> .
Teller a	Totaal aantal patiënten, opgenomen met een beroerte, die intraveneuze behandeling (trombolyse) ondergingen.
Teller b	Aantal patiënten tijdens de avonden, nachten en in het weekend, opgenomen met een beroerte, die intraveneuze behandeling (trombolyse) ondergingen.
Teller c	Aantal patiënten overdag doordeweeks, opgenomen met een beroerte, die intraveneuze behandeling (trombolyse) ondergingen.
Noemer a	Totaal aantal patiënten opgenomen met een <u>infarct</u>
Noemer b	Aantal patiënten tijdens de avonden, nachten en in het weekend opgenomen met een <u>infarct</u>
Noemer c	Aantal patiënten overdag doordeweeks opgenomen met een <u>infarct</u>
Definitie (s)	Met trombolyse wordt de intraveneuze trombolyse bedoeld. Intra-arteriële behandeling (alleen in gespecialiseerde centra) en mechanische trombectomie (experimentele fase) vallen buiten het bereik van deze indicator, maar kunnen afzonderlijk worden genoteerd. Definitie avond

	nacht: 18.00 tot 8.00
In-/ exclusiecriteria	Zie CVAB in- / exclusiecriteria, CVA Benchmark document 2013 2.
Uitvraag over periode:	01-01-2014 t/m 31-12-2014

10. Verblijfsduur

Indicator	
Operationalisatie	Aantal dagen (mediaan) dat een CVA patiënt verblijft in het ziekenhuis.
Teller 1	n.v.t.
Noemer	n.v.t.
Definitie (s)	De dag van opname wordt opgeteld bij de ligduur indien de patiënt vóór 20.00 uur wordt opgenomen. Indien de opname ná 20.00 uur plaatsvindt, geldt de volgende dag als eerste opnamedag. Bij handmatig tellen dient te worden toegepast: ontslagdatum <u>minus</u> opnamedatum <u>plus</u> 1 dag (bij opname vóór 20.00 uur)
In-/ exclusiecriteria	Zie CVAB in- / exclusiecriteria, CVA Benchmark document 2013 9.
Uitvraag over periode:	01-01-2014 t/m 31-12-2014

11. Mortaliteit

Indicator	
Operationalisatie	Het percentage CVA-patiënten dat is overleden binnen 30 dagen en binnen 3 maanden na het optreden van de CVA.
Teller a	Aantal overleden patiënten binnen 30 dagen na optreden CVA.
Teller b	Aantal overleden patiënten binnen 3 maanden na optreden CVA.
Noemer	Aantal CVA patiënten per jaar
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Zie CVAB in- / exclusiecriteria, CVA Benchmark document 2013 7.
Uitvraag over periode:	01-01-2016 t/m 31-12-2016 (mits adequate casemix correctie)

12. Functionele gezondheidstoestand

Indicator	
Operationalisatie	Functionele gezondheidstoestand na 3 maanden (modified Rankin Scale).
Teller	Functionele gezondheidstoestand na 3 maanden (modified Rankin Scale) .
Noemer	-
Definitie (s)	De MRS en een toelichting bij het scoren hiervan is te vinden op de website van het Kennisnetwerk CVA Nederland (onder Werkgroepen - Uitwisseling – Documenten Benchmark – Toolbox Benchmark 2013). Gescoord wordt hoe de werkelijke situatie op dat moment is.
In-/ exclusiecriteria	Zie CVAB in- / exclusiecriteria, CVA Benchmark document 2013 1b.
Uitvraag over periode:	2016