

Factsheet Indicatoren CVA (CVAB) 2017

Versie: 2017.1

Registratie gestart: 2014

Datum	Versie	Mutatie	Eigenaar
20-10-2017	2017.1	Vrijwillig/ verplicht toegevoegd	DICA

Indicatorenoverzicht CVAB 2017

Nr.	Indicator	Type indicator	Uitvraag over (jaar)	Bron	Transparantie
1.	Aantal klinisch opgenomen CVA-patiënten, uitgesplitst voor bloedig en onbloedig.	Structuur	2017	CVAB	Verplicht
3a.	Percentage patiënten dat intraveneuze trombolysie (IVT) heeft ondergaan als fractie van alle op de SEH gepresenteerde of klinisch opgenomen patiënten met een herseninfarct.	Proces	2017	CVAB	Verplicht
3b.	Mediane deur-tot-naald tijd van het totaal aantal patiënten met een herseninfarct dat intraveneuze trombolysie (IVT) heeft ondergaan.	Proces	2017	CVAB	Verplicht
4a.	Aantal klinisch opgenomen patiënten met een herseninfarct dat intra-arteriële trombectomie (IAT) heeft ondergaan, uitgesplitst voor verwezen en niet-verwezen patiënten.	Proces	2017	CVAB	Vrijwillig
4b.	Mediane deur-tot-lies tijd van het totaal aantal patiënten met een herseninfarct dat intra-arteriële trombectomie (IAT) heeft ondergaan, uitgesplitst voor verwezen en niet-verwezen patiënten.	Proces	2017	CVAB	Vrijwillig

In- en exclusiecriteria

- CVA (Beroerte): intracerebrale bloeding of herseninfarct.
 - o Intracerebrale bloeding: spontane bloeding in het hersenweefsel. Wel bedoeld worden bloedingen ten gevolge van een arterioveneuze malformatie (AVM) of aneurysma, niet bedoeld worden een primaire subarachnoidale bloeding of subduraal hematoom of epiduraal hematoom.
 - o Herseninfarct: neurologische symptomen ten gevolge van afsluiting van een slagader van de hersenen, waarbij de symptomen langer dan 24 uur aanhouden. Niet bedoeld wordt: sinustrombose.
- Voor de CVAB geldt gezien het acute proces alleen het aantal klinisch (incl. SEH) opgenomen patiënten met een CVA.
- Definitie klinisch opgenomen patiënten: patiënten die met acute uitval (NIHSS-score > 0) op de SEH worden gepresenteerd, waarbij DOT codes herseninfarct (1111) of hersenbloeding (1102) worden geregistreerd. Deze patiënten kunnen vervolgens worden ontslagen naar huis, worden overgeplaatst naar een ander centrum of in het eigen ziekenhuis op de afdeling neurologie worden opgenomen.
- Definitie transfer patiënten: patiënten die gezien zijn in een ziekenhuis en in de acute fase worden doorverwezen naar een ander ziekenhuis voor het eventueel verrichten van IAT.
- Goede uitkomst 3 maanden na het CVA: patiënt functioneert zonder symptomen of met geringe beperkingen (score op de modified Rankin scale (mRS) 0-2).
- Slechte uitkomst 3 maanden na het CVA: patiënt functioneert met symptomen en/of significante beperkingen (mRS-score 3-5) of dood (6).

CVAB jaar 2017: 01-01-2017 t/m 31-12-2017.

Analyseerbare patiënt: als is ingevuld geboortedatum, diagnose, datum presentatie in het ziekenhuis.

Datum van presentatie patiënt in het ziekenhuis wordt gebruikt om te bepalen in welk jaar de patiënt wordt meegenomen bij berekening van de indicatoren.

1. Volume CVA	
Indicator	
Operationalisatie	Aantal klinisch opgenomen CVA-patiënten, uitgesplitst voor bloedig en onbloedig.
Teller a	Aantal klinisch opgenomen CVA-patiënten.
Teller b	Aantal klinisch opgenomen patiënten met een bloedig CVA.
Teller c	Aantal klinisch opgenomen patiënten met een onbloedig CVA.
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Inclusie: alle analyseerbare patiënten met een CVA.
Uitvraag over periode:	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Verplicht

3a. Aantal patiënten met IVT

Indicator	
Operationalisatie	Percentage patiënten dat intraveneuze trombolysie (IVT) heeft ondergaan als fractie van alle op de SEH gepresenteerde of klinisch opgenomen patiënten met een herseninfarct.
Teller	Aantal patiënten dat intraveneuze trombolysie (IVT) heeft ondergaan.
Noemer	Aantal op de SEH gepresenteerde of klinisch opgenomen patiënten met een herseninfarct.
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Inclusie: alle analyseerbare patiënten met een CVA.
Uitvraag over periode:	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Verplicht

3b. Mediane deur tot naald tijd IVT

Indicator	
Operationalisatie	Mediane deur-tot-naald tijd van het totaal aantal patiënten met een herseninfarct dat intraveneuze trombolysie (IVT) heeft ondergaan.
Teller	Mediane deur-tot-naald tijd van het totaal aantal patiënten met een herseninfarct dat intraveneuze trombolysie (IVT) heeft ondergaan.
Noemer	-
Definitie (s)	Deur: Tijdstip van opname op de spoedeisende hulp. Voor patiënten die reeds opgenomen zijn op het moment van optreden van het herseninfarct: het deur moment is gelijk aan het moment van ontstaan klachten Naald: Tijdstip van starten van de trombolysie (toedienen van het geneesmiddel). Tijdseenheid: minuten
In-/ exclusiecriteria	Inclusie: alle analyseerbare patiënten met een CVA.
Uitvraag over periode:	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Verplicht

4a. Aantal patiënten met IAT	
Indicator	
Operationalisatie	Aantal klinisch opgenomen patiënten met een herseninfarct dat intra-arteriële trombectomie (IAT) heeft ondergaan, uitgesplitst voor verwezen en niet-verwezen patiënten.
Teller 1	Aantal uitgevoerde intra-arteriële behandelingen bij niet-verwezen klinisch opgenomen patiënten met een herseninfarct.
Teller 2	Aantal uitgevoerde intra-arteriële behandelingen bij verwezen klinisch opgenomen patiënten met een herseninfarct.
Definitie (s)	-
In-/ exclusiecriteria	Inclusie: alle analyseerbare patiënten met een CVA.
Uitvraag over periode:	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Vrijwillig

4b. Mediane deur tot lies tijd IAT	
Indicator	
Operationalisatie	Mediane deur-tot-lies tijd van het totaal aantal patiënten met een herseninfarct dat intra-arteriële trombectomie (IAT) heeft ondergaan, uitgesplitst voor verwezen en niet-verwezen patiënten.
Teller b1	Mediane deur-tot-lies tijd van het aantal niet-verwezen patiënten met een herseninfarct dat intra-arteriële trombectomie (IAT) heeft ondergaan.
Teller b2	Mediane deur-tot-lies tijd van het aantal verwezen patiënten met een herseninfarct dat intra-arteriële trombectomie (IAT) heeft ondergaan.
Definitie (s)	Teller: Tijdstip van opname op de spoedeisende hulp van het IAT centrum. Lies: Tijdstip aanprikken van de lies. Tijdseenheid: minuten
In-/ exclusiecriteria	Inclusie: alle analyseerbare patiënten met een CVA.
Uitvraag over periode:	01-01-2017 t/m 31-12-2017
Transparantie	Vrijwillig