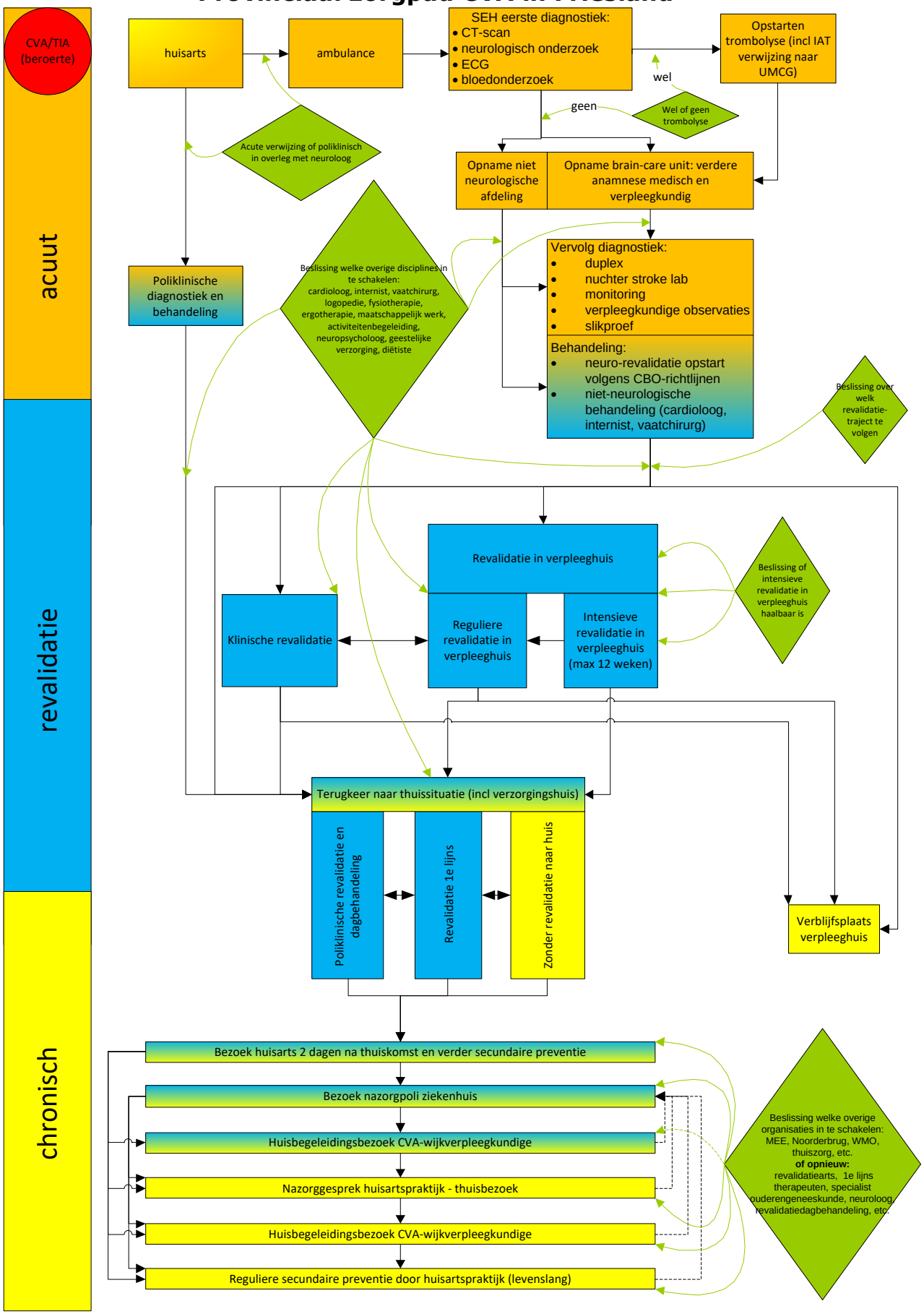
Provinciaal zorgpad CVA in Friesland



	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
Verwijzing	**Acute klachten**	✓ FAST-test ✓ Anamnese ✓ Lichamelijk onderzoek ✓ Informeren van neuroloog ✓ Insturen ziekenhuis via ambulance ✓ Informeren SEH ziekenhuis ✓ Transport naar SEH ziekenhuis	Huisarts Dokterswacht. Ambulance personeel Neuroloog/SEH-arts Ambulancepersoneel	Protocol huisarts. NHG-standaard Neurologische uitval, vastgesteld met FAST-test (Face, Arm, Speech, Time) is altijd een spoedindicatie voor insturen naar de neuroloog.	Binnenkomst in ziekenhuis zo spoedig mogelijk **met het oog op trombolyse die tot 4,5 uur na het ontstaan van de CVA mogelijk is**
	TIA-klachten en andere niet acute cardiovasculaire klachten	✓ FAST-test ✓ Anamnese ✓ Lichamelijk onderzoek ✓ Overleg met neuroloog en doorverwijzing	Huisarts Dokterswacht Ambulance personeel Neuroloog/ SEH-arts	Protocol huisarts. NHG- standaard	100% van de cliënten met "vage" klachten worden als TIA of CVA herkend en gezien door huisarts/ dokterswacht
1e diagnostiek	**Binnen 1 uur na binnenkomst**	✓ Anamnese incl. RR ✓ Neurologisch onderzoek ✓ Transport van en naar CT ✓ CT cerebrum + CTA ✓ Screenend laboratorium ✓ ECG ✓ Indien noodzakelijk aanvragen: cardioloog, internist	Neuroloog SEH-arts SEH-verpleegkundige Radioloog Klinisch chemisch lab Cardioloog Internist	Neuroloog vraagt lab, CT, ECG, evt. consult cardioloog aan. CVA protocol Trombolyse criteria, evt. doorverwijzing naar UMCG voor IAT	

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
Behandeling	**opstart bij diagnose ischaemie** ✓Veneuze trombolyse alleen binnen 4,5 uur na ontstaan ischaemie mogelijk ✓Arteriële trombolyse binnen 6 uur na ontstaan ischaemie mogelijk	✓ Opstarten bloed verdunnende medicatie ✓ Hypertensiebehandeling, behandeling diabetes mellitus, evt. anticoagulantia en consult vaatchirurg, internist, cardioloog ✓ Aanvragen: logopedie, fysiotherapie, ergotherapie Slikproef ✓ Beslissing wel/geen trombolyse ✓ Inbrengen CAD en neusmaagsonde ✓ Inbrengen 2 infuusnaaldjes ✓ Klaarmaken van rtTPA ✓ Toedienen van rtTPA bolus ✓ Aansluiten van rtTPA pomp ✓ Transport naar Stroke Unit overname UMCG	Neuroloog SEH-arts SEH-verpleegkundige Internist Cardioloog Vaatchirurg Logopedie, fysiotherapie, ergotherapie Neurologieverpleegkundige Logopedie Neuroloog SEH-verpleegkundige Neurologieverpleegkundige Neurologieverpleegkundige Neurologieverpleegkundige SEH-verpleegkundige Neuroloog en Neurologieverpleegkundige	Protocol CVA Ischemisch Neuroloog bespreekt uitslagen met patiënt en familie Neuroloog bespreekt behandel beleid met patiënt en familie Op basis van CTA scan beslist neuroloog of patiënt naar UMCG gaat voor intra arteriële trombolyse Slikproef bij opname Protocol trombolyse rtPA bolus wordt onder monitoring toegediend	Trombolyse binnen XX min. na binnenkomst op SEH gestart (volgens DICA benchmark) XX% van alle infarcten krijgen trombolyse Behandeling (volgens DICA benchmark) Voorkomen van Complicaties
	opstart bij diagnose bloeding	✓ Evt. antagoneren antistolling ✓ Hypertensiebehandeling, behandeling diabetes mellitus, evt. anticoagulantia en evt. consult andere specialisten ✓ Aanvragen: logopedie, fysiotherapie, ergotherapie ✓ Evt. consult neurochirurg	Neuroloog Internist, cardioloog, vaatchirurg Neurologieverpleegkundige Logopedie, fysiotherapie, Ergotherapie Neurochirurg Palliatief team	Neuroloog bespreekt uitslagen met patiënt en familie Neuroloog bespreekt behandel beleid met patiënt en familie	

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
	opstart bij diagnose TIA Ontslag binnen 24-48 uur na opname	✓ Opstarten bloed verdunnende medicatie ✓ Hypertensiebehandeling, behandeling diabetes mellitus, evt. anticoagulantia en consult vaatchirurg/specialisten	Neuroloog Internist Cardioloog Vaatchirurg Neurologieverpleegkundige	Neuroloog bespreekt uitslagen met patiënt en familie Neuroloog bespreekt behandel beleid met patiënt en familie Protocol TIA	
Vervolgdiagnostiek	**Vervolg diagnostiek**	✓ Lab onderzoek Duplex op indicatie i.c. cardioloog, internist of vaatchirurg ✓ Evt. aanvullend: X-thorax, MRI/ MRA, echo cor, TEE ✓ Monitoring en overige controles (EMV, pupilcontrole, MRC, diurese) ✓ Verpleegkundige anamnese en observeren (uitval, pijn, misselijkheid en braken, mictie, defecatie, slikken) ✓ slikproef	Laboratorium KNF afdeling Neuroloog cardioloog Neurologieverpleegkundige Neurologieverpleegkundige Logopedie neurologieverpleegkundige	Zie protocol KNF Vaatdiagnostiek Duplexonderzoek Protocol CVA Protocol slikproef Beoordelen van de slikmogelijkheden van de CVA patiënt bij opname	Stroke lab bij opname en duplex binnen 24 uur na opname uitgevoerd

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
Vervolgbehandeling	Neurorevalidatie volgens CBO richtlijnen, richtlijn herseninfarct en hersenbloeding en zorgstandaard opstarten	✓ Aanmelden bij transfer of CVA-verpleegkundige ✓ Aanmaken digitaal zorgpad ✓ In consult: fysiotherapie, ergotherapie, logopedie, ✓ Evt in consult: neuropsycholoog, revalidatie arts, diëtiste, maatschappelijk werk, geestelijk verzorger, ✓ Start Neurorevalidatie ✓ Leefstijladviezen (stoppen met roken , dieet, beweging, alcoholreductie) ✓ Informatie omtrent regelgeving (bv. Autorijden)	Neurologieverpleegkundige Neuroloog, logopedie, revalidatiearts, fysiotherapie, ergotherapie, diëtiste, maatschappelijk werk, neuropsycholoog, geestelijke verzorging, CVA verpleegkundige	Zie ook lokale protocollen	- Mobilisatie binnen 24 uur - 40-60 min dagelijks oefentherapie - CIMT toepassen - MoCA afnemen - Barthelscore voor ontslag icm CSI - Risicoinschatting depressie (DePreS)
		✓ Dag 1 bepalen verwachte ontslagdatum ✓ Dag 2 van opname: uitreiken informatiemap of "Hou-vast map" ✓ Dag 2 van opname vervolgtraject bepalen	Neuroloog Neurologieverpleegkundige Neurologieverpleegkundige Alle disciplines	Opnamegesprek Uitleg informatiemap of Hou-vast map Plannen vervolg gesprek	
	Niet neurologisch	✓ Behandelen cardiologische aandoeningen ✓ Verdere analyse cardiologische risicofactoren	Cardioloog		7 daagse cardiale monitoring
		✓ Behandelen Diabetes Mellitus of andere interne aandoeningen instellen op antistolling ✓ Screening op Diabetespoli	Internist	Aanmelden op vaatrisico polikliniek	
		✓ Behandelen carotis stenose	Vaatchirurg	In UMCG/MCL	Binnen 2 werkdagen contact neuroloog met vaatchirurg Behandeling binnen 2 weken na CVA/ TIA

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
	Interdisciplinair overleg dagelijks Groot MDO 1 keer per week	Op basis van uitkomsten overleggen voorstel over vervolgzorg	Neuroloog Neurologieverpleegkundige Logopedie Fysiotherapie Ergotherapie Maatschappelijk werk Geestelijke verzorging Revalidatiearts Psycholoog Specialist Ouderengeneeskunde Transferbureau	Verslag op het MDO formulier met bevindingen van alle disciplines. Met duidelijk plan m.b.t. vervolgtraject	Op 2e werkdag na CVA is vervolg van revalidatie duidelijk
Voorbereiding op ontslag	Naar huis Naar klinische revalidatie Naar revalidatieafdeling verpleeghuis Anders	✓ Leefstijladviezen herhalen ✓ Regelgeving (b.v. autorijden) herhalen ✓ Uitslag onderzoeken herhalen ✓ Medicatiegebruik (voorlichting) herhalen ✓ Inventarisatie thuissituatie en evt. afdeling zorgbemiddeling/transferpunt inschakelen ✓ Informatie omtrent nazorgtraject aan patiënten en naasten ✓ Verpleegkundige overdracht maken ✓ Ontslaggesprek met familie/ naasten ✓ Op basis van keuze vervolgzorg: indicatie regelen, triage-advies afgeven ✓ Ontslagbrief incl. adviezen naar huisarts ✓ (Combinatie) Afspraak plannen neuroloog/CVA verpleegkundige	Neuroloog Neurologieverpleegkundige Apothekersassistent Wijkverpleegkundige voor de warme overdracht Neuroloog Transferbureau Neuroloog Secretaresse polikliniek Secretaresse afdeling	Bij elke patiënt wordt voor ontslag de leefstijladviezen doorgenomen. Gebruik informatiemap of hou-vast-map Ontslag Barthel/rankin index (verplaatste) thuissituatie doornemen, eigen bijdrage (ook bij geen plaats in verpleeghuis), zorgvraag verhelderen, indicaties aanvragen, vervolgzorg regelen Indicatie formulier wordt door transferbureau naar revalidatieafdeling verstuurd. Na 3-6 weken	Voorlopige ontslagbrief bij ontslag Definitieve ontslagbrief uiterlijk binnen 14 dagen naar huisarts of revalidatieinstelling Patiënt gaat met juiste GRZ-DBC naar vervolglocatie Revalidatie arts meld patiënt aan bij RF Triage is uitgevoerd op basis van regelgeving

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
					Patiënt heeft bij ontslag controle afspraak mee .
		✓ Overdracht naar therapeut in 1e lijn, polikliniek of revalidatiesetting	Logopedie Fysiotherapie Ergotherapie Diëtiste Maatschappelijk Werk Neuropsycholoog Revalidatiearts	Conform overdrachtswijze per discipline	
Revalidatiefase	**Thuis met 1e lijntherapie Evt. in combinatie met persoonlijke en of huishoudelijke hulp en/of dagopvang via WMO**	✓ Continueren ingezette therapie	Logopedie Ergotherapie Fysiotherapie Diëtiste Maatschappelijk werk	Binnen 3 dagen afspraak gemaakt.	
		✓ Opstarten medische zorg thuis	Huisarts		Voorlopig ontslagbericht, binnen 3 dagen bij huisarts
		✓ opstarten reguliere zorg thuis (wonen, zorg en welzijn) ✓ Aandacht voor aansluiting Wlz/ WMO zorg	Thuiszorg/ Verzorgingshuis (EVV'er) CIZ WMO	Intake volgens de 4 domeinen uit het revalidatieplan	Binnen 6 uur
		Polibezoek na 3-6 weken ✓ Controle medicatie gebruik ✓ Controle bloeddruk ✓ Herhalen informatie leefstijl en regelgeving ✓ Controle informatie voorziening ✓ Evt. diagnose en uitslag onderzoek herhalen ✓ Zorgproblemen in kaart brengen ✓ Hulpvraag inventariseren	Neuroloog/verpleegkundig consulent CVA	Terugkoppeling polibezoek aan Neuroloog en Huisarts binnen 5 werkdagen Inschakelen CVA (wijk)verpleegkundige Vastleggen bevindingen digitaal dossier In het EPD	Juiste zorg, behandeling en begeleiding op de juiste plaats
		Huisbezoek op afgesproken tijdstip doch uiterlijk binnen 3 maanden na ontstaan CVA, Incl rankin-scale	CVA(wijk)verpleegkundige	SIGEB/SAMPC terugkoppeling huisbezoek aan verpleegkundig consulent CVA en huisarts.	Terugkoppeling schriftelijk binnen twee weken

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
	Thuis met poliklinische revalidatiebehandeling In Revalidatie Friesland Beetsterzwaag **Evt in combinatie met persoonlijke en of huishoudelijke hulp** Aanmelden	✓ Verwijzing huisarts/specialist komt binnen ✓ Overdracht uit revalidatiecentrum komt binnen ✓ Behandelprogramma revalidatie arts komt binnen	Secretariaat planning	Gegevens invoeren in HIX Wanneer revalidant uit revalidatie centrum komt krijgt deze voorrang in de planning en wordt binnen twee weken gepland. Bij overdracht uit rev. centrum niet eerst bezoek RA. Revalidatieprogramma en voorschrift worden overgenomen. Gelijk bij behandelaars plannen.	
	Behandelfase	✓ Voorschrift in HIX aanmaken ✓ Inplannen intake behandelaars ✓ Intake behandelaars	 Fysiotherapie Ergotherapie Psycholoog Maatschappelijk werk Logopedie	Gegevens invoeren in HIX	
	>3 weken tot ontslag	✓ BTB plannen (behandel team bespreking) ✓ BTB na observatie van 3 weken ✓ Behandeling door de diverse behandelaars en therapeuten volgens behandelplan, voorschrift en afstemming volgens BTB ✓ Plannen Ontslagbespreking	Planning RA Betrokken disciplines Betrokken disciplines Revalidatiearts Betrokken disciplines	Volgens behandelprogramma NAH (afgeleid van CBO richtlijn Beroerte) Definitief revalidatie plan wordt gemaakt Behandeling volgens behandelprogramma NAH Evalueren en bijstellen revalidatieplan. Ontslagdatum inschatten.	*Definitief behandelplan*
	Ontslag	✓ Ontslagbespreking ✓ Ontslagbrief RA naar huisarts en evt. overige behandelend specialisten ✓ (Eventueel) Overdracht maken	Revalidatiearts Betrokken disciplines Revalidatiearts Secretariaat Betrokken disciplines planning	Doelen behaald? Vervolgtraject. Controle afspraak. MFC.	*Ontslagbericht binnen 3 dagen bij huisarts*

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
		✓ Behandelvorm afsluiten in HIX. Voorschrift voorzien van einddatum			*Zorginhoudelijke Overdracht mee naar ontvangende instelling*
	Klinische revalidatie RF Opnamedag	✓ Consult patiënt vanuit thuissituatie. ✓ Verwerken voorschrift ✓ Gegevens naar wachtlijst/opnamecommissie ✓ Contact ziekenhuis door verpleegkundige (vooroproep) ✓ Intake / anamnese ✓ Controles	Revalidatiearts Opnamecommissie Verpleegkundige Revalidatie Friesland Verpleging, Revalidatiearts maatschappelijk werk, fysiotherapeut, revalidatie-technicus/ ergotherapeut, voedingsassistente Verpleging	Conform richtlijnen Primair Proces Bestaat uit Revalidatiearts, Hoofd Behandel Eenheid + secretariaat Opnameprocedure Norton; Snaqscore, bloeddruk, temperatuur, gewicht, ADL observatie, SAS, USER	*Overdracht is aanwezig*
	Observatie periode RF Observatieperiode <2 weken >2 weken tot ontslag	✓ 24 uurs RR meten (mits afwijkende waarden 1e 3 dagen) ✓ <7 dagen USER (Utrechtse schaal evaluatie revalidatie) ✓ A-One/ AMPS (z.n) ✓ Bloedwaarden/ labbepaling ✓ VEF (=Verpleging, Ergo, Fysio) ✓ KVB (Korte Voorbespreking) ✓ 3xper week dagrapport ✓ Schrijven van verpleegplannen a.h.v persoonlijke patiënt doelen/ hulpvraag ✓ Behandeling door de diverse behandelaars en therapeuten volgens behandelplan, voorschrift en afstemming volgens	Ergotherapeut Laborante Verpleging Ergotherapie Fysiotherapie Alle disciplines Revalidatiearts Verpleging Fysiotherapeut Alle betrokken behandelaars en therapeuten Alle betrokken disciplines	 overleg mét patiënt over transfer, verplaatsen, bedligging etc.	

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
		BTB (=behandelteam-bespreking) en dagrapport ✓ USER invullen <10 dagen voor ontslag ✓ Meeloopdag ✓ Familiegesprek	Alle disciplines samen met familie en patiënt		
	Ontslag RF Voorbereiding op ontslag Ontslag	✓ Opstarten weekendverlof ✓ Organiseren huisbezoek ✓ Huisbezoek ✓ *Voorbereiden Poliklinische Revalidatie Behandeling* ✓ *Keuze behandelend RA waar PRB plaatsvindt i.o.m. patiënt* ✓ Ontslagbrief RA naar huisarts en evt. overige behandelend specialisten ✓ Overdracht maken ✓ Exitgesprek met patiënt en familie ✓ Volgens ontslagprotocol ✓ Registratieformulier naar Verpleegkundig Consulente Neurologie Invullen Rankinscale bij CVA > 3maand	Verpleging Ergotherapie fysiotherapie psycholoog, maatschappelijk werk Revalidatie arts Ergotherapeut Revalidatiearts Disciplines Verpleging	Zo nodig CIZ aanvraag User invullen - Registratieformulier CVA naar CVA consulent - MRS invullen bij CVA 3 maanden - NORTONscore Terugkoppeling op dagrapport en BTB Training in een compleet huis om zelfstandigheid te oefenen/ training. (eten kopen, koken etc. en ander huishoudelijke klussen)	*Ontslagbericht binnen 3 dagen bij huisarts* *Zorginhoudelijke Overdracht mee naar ontvangende instelling*

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
				Overdracht locatie RA, afhankelijk van wachtlijsten, postcode en de te volgen therapieën Volgens afspraken overdrachtsprotocol Is de zorg al opgestart? Zijn de betrokken hulpverleners al ingezet Voortgang vastleggen in Integraal Zorgplan	
	Intensieve revalidatie in GRZ	✓ Planning opname zorgbemiddeling/transferpunt	Zorgkundige/verpleegkundige	Zorgpad CVA kort intensief (3-10 weken) Normen verantwoorde zorg	Juiste GRZ-DBC
	Opnamedag	✓ Opname gesprek / anamnese	Eerst Verantwoordelijk Verpleegkundige (EVV)/Verpleging Specialist Ouderengeneeskunde/ VS'er Fysiotherapeut Voedingsassistente/facilitair woonassistent	Intake gesprek EVV/Verpleging: Voorlichting geven aan cliënt en familie, Arts inschakele, Mutatie verzorgen naar Zorgadmin. Opname gesprek SO: Functionele analyse, Medicatie analyse + voorschrijven, Evt. aanvullend onderzoek voorschrijven(lab), Medische voorgeschiedenis analyseren, Vastleggen van beleid, Disciplines uitzetten n.a.v. tijdspad afgestemd op Individuele situatie, Tijdspad doorlopen met de cliënt incl. behandelduur Intake, kennismaking fysio: Inventarisatie hulpvraag op domein, mobiliteit, Onderzoek sensomotorische functies, Instructie cliënt/ mantelzorg en verzorging op het gebied van transfers en mobiliseren, Klinimetrie, Inventarisatie valrisico en valpreventie, Rapportage en behandelplan opstellen	
	Observatieperiode <2 weken	✓ Controles ✓ ADL observatie	Verpleging (CVA EVVers) Verpleging Lab Ergotherapeut	Verpleegkundig: Observatie, vocht-/voeding, controles (RR, pols, temp, O_2, SNAQ, lengte gewicht), omgang met medicatie, Motorische en psychisch leerniveau vaststellen, Zelfzorg in kaart brengen,	

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
		✓ (twee)Wekelijks MDO ✓ Schrijven van revalidatieplannen a.h.v. persoonlijke patiënt doelen/ hulpvraag	Specialist ouderengeneeskunde/VS'er Verpleging Fysiotherapie Ergotherapie Logopedie Psycholoog Maatschappelijk werk Diëtist Muziektherapeut Beeldend therapeut	Observeren en analyseren van belastbaarheid en afwisseling activiteit en rustmomenten, CSI, BPI voor CVA, Slikscreening, saturatiemeting, Opstellen van voorlopig zorgleefplan, Agenda samenstellen SO: Behandelplan opstellen, labbepalingen Ergotherapie: Inventarisatie hulpvragen domein ADL en HDL, dagbesteding en participatie, Woonsituatie in kaart brengen, ADL observatie, (handfunctie) onderzoeken (zoals SULCS, NHPT, ACLS, PRPP), Lig en zit houding, Adequate rolstoelvoorziening. Observaties, oefenen van handelingen bij dagelijkse activiteiten, Woninginventarisatie, Inzet/ advies hulpmiddelen, rapportage en behandelplan opstellen Diëtist: Op indicatie anamnese en onderzoek en rapportage en advies bij slikproblemen en voedingsproblemen Psycholoog: Anamnese, bij hulpvragen opstarten van een neuropsychologisch onderzoek. Advies bij psychosociaal hulpvragen op het gebied van cognitie, emotie, gedrag, inschatten leerbaarheid, instructie m.b.t. cognitieve stoornissen aan team/revalidant/naaste, Onderzoek naar psychiatrische klachten en behandelindicatie bepalen Maatschappelijk werk: Inventariseren bij hulpvragen op het gebied van mantelzorg, zorg thuis, en begeleiding. Logopedie: Inventarisatie hulpvragen domein communicatie, specifiek onderzoek afasie, Slikonderzoek, cognitieve communicatie stoornissen onderzoek: Audiogram en	

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
				mondmotoriek en onderzoek dysarthrie, opstellen behandelplan.	
	Behandeling	✓ Behandeling door de diverse behandelaars en therapeuten volgens zorgplan en afstemming tijdens MDO/revalidatie-overleg ✓ Organiseren meeloopdag met familie ✓ Familiegesprek/behandelgesprek	Specialist Ouderengeneeskunde/VS'er Verpleging Fysiotherapie Ergotherapie Logopedie Maatschappelijk werk Diëtist Psycholoog Revalidatiearts (z.n.) Persoonlijk Begeleider/EVV/contactpersoon Persoonlijk Begeleider/EVV/contactpersoon Specialist Ouderengeneeskunde	protocol MDO, zorgpad en de normen verantwoorde zorg/ kwaliteitskader verantwoorde zorg verpleegkundig: - ADL training uitvoeren, Begeleiding afwisseling rust en activiteiten, - Preventie en zo nodig behandeling op instructie arts/ fysio / ergo van decubitus, contracturen, (sub) luxaties - Preventie en zo nodig behandeling op instructie van logo en diëtist van slikstoornissen - Trainingen uitvoeren op instructie van behandelaars - Klinimetrie conform CBO/ landelijk netwerk CVA - Coördinatie en uitvoering zorgleefplan + dag/week schema, Bevorderen van de autonomie en zelfregie Fysio Behandeling (balans zit/stand , houding, conditie/kracht, transfers en mobiliteit), Valpreventie, training vallen en opstaan, Fietstraining, Groepsoefentherapie, Instructie zelfoefening, Adviezen bewegingsactiviteiten/sport, Preventie contacturen, luxaties, decubitus Ergo Verplaatsen binnen en buitenshuis, Rolstoelgebruik evalueren zo nodig tussentijds aanpassen. Valpreventie, ADL en HDL training, Cognitieve revalidatie, Preventie en behandeling complicaties hemiplegische arm en hand, Preventie luxatie en contracturen (pat. En omgeving), Functionele arm handfunctie, dagbesteding; Advies woning en hulpmiddelen, voor en nabespreken proefverlof SO: Behandeling en preventie complicaties van CVA (immobiliteit, epilepsie, hemiplegisch arm, slik problemen,	

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
				incontinentie, retentie, delier, contracturen, gedrag, tensie ect.), Regie revalidatie, prognostiek en medisch beleid, Behandeling morbiditeit eb intercurrente ziektes, Overleg en Consultatie diëtiste Voedingsadvies, Bewaking en verbetering voedingstoestand, Regelen en evalueren aanvullende (sonde) voeding, Aanpassing en evaluatie voedingsconsistentie bij dysfagie i.s.m. logo Psycholoog: Behandeling en advies bij cognitieve revalidatie, zoals psycho-educatie, agendatraining, compensatie, strategie training. Groepsgewijze cognitieve revalidatie (Denkwijzertraining). Op indicatie psychotherapie, Gedragstherapeutische interventies en omgangsadvies, begeleiden van patiënt en systeem bij problemen Maatschappelijk werk Begeleiding van patiënt en systeem, Partnergroep en/of individuele mantelzorgondersteuning, Ondersteunen bij vragen op het gebied van zorg, materieel en financieel gebied, Doorverwijzen andere instanties, Aanpassing indicatie en aanvraagprocedure logopedie - Training slikfunctie, advies consistente voedsel en drank en hulpmiddelen, Training en advies cognitieve communicatie stoornissen, afasie, dysartrie en verbale apraxie	
	Voorbereiding op ontslag	✓ Huisbezoek/inventarisatie ✓ Proefverlof regelen ✓ Eventueel thuiszorg regelen ✓ Eventuele aanvraag indicatie	Ergotherapeut EVV/verpleging CAC=cliënt advies centrum	Ergotherapeut maakt een kort verslag van het huisbezoek in Integraal/multidisciplinair Zorgplan. Advies voor WMO. In samenspraak met CAC/IAC/KCC. Vastlegging in Integraal/ Multidisciplinair Zorgplan	

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
			IAC=informatie en advies-centrum KCC=klanten contactcen-trum		
	Ontslag	✓ Volgens protocol ✓ Ontslag brief naar huisarts en neuroloog/vpk consulent CVA ✓ Overdracht ✓ Doorstroming dagbehandeling / poliklinische regelen ✓ Ambulante therapie ✓ Registratieformulier naar Ver-pleegkundig Consulente Neu-rologie	Verpleging Specialist Ouderengeneeskunde Verpleging en overige behandelaars EVV/verpleging therapeuten EVV/verpleging/ secretariaat	CAC/IAC/KCC: externe overplaatsing, indicatiestelling CIZ, ECD Volgens afspraken overdrachtsprotocol Rapportage t.a.v. ontslag voor alle betrokken disciplines (min. 2 disciplines nodig), wie is case-manager? Protocol nazorg treed in werking in overleg met patiënt Verpleegkundig: Ontslag planning en coördineren thuis-zorg overdracht, 24 uurs medicatie re-gele, ontslag/ evaluatie gesprek, Barthel-score cq USER SO: ontslag gesprek, recepten en verwijzin-gen, Behandeluren checken behorend bij zorgpad Ergo: Adviseren/regelen van vervoersmiddelen buitenshuis, adviseren/regelen noodza-kelijke hulpmiddelen en voorzieningen voor veilig en verantwoord ontslag. Waar nodig overdracht naar 1e lijn. Fysiotherapie: Advisering (loop) hulpmiddelen	

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
	Thuis/verzorgingshuis met dagbehandeling in verpleeghuis	✓ Overdracht van revalidatie naar afdeling Goudsbloem ✓ Informatiemap meegeven ✓ Doorbehandeling disciplines Goudsbloem, overdracht niet nodig. ✓ Bij externe opnames overdracht extern betrokken disciplines. Dan intake ✓ Introductie MDO ✓ Bij externe aanmelding intake betrokken disciplines. ✓ Bij interne aanmeldingen geen intake nodig ✓ Behandeling door de diverse behandelaars en therapeuten volgens behandelplan. ✓ Plannen ontslag gesprek ✓ Ontslag brief naar huisarts ✓ Verwijzing disciplines ✓ Overdrachtsformulier invullen	Zorgkundige/verpleegkundige/verpleging Betrokken disciplines Betrokken disciplines Zorgkundige/verpleegkundige/verpleging Zorgkundige of verpleegkundige Betrokken disciplines SOG Zorgkundige/verpleegkundige/verpleging	Opstellen nieuw behandelplan bij externe cliënt Overname behandelplan, behandeldoelen meenemen naar DB	*Voorlopig zorgplan binnen 2 weken, definitief binnen 6 weken* *Ontslagbericht binnen 3 dagen bij huisarts* *Zorginhoudelijke overdracht mee naar ontvangende instelling*
	Langdurige revalidatie in verpleeghuissetting	✓ Planning opname ✓ Contact transferpunt	CAC/IAC/KCC	Zorgpad tot 6maand	Juiste GRZ-DBC
	Opnamedag	✓ Opname gesprek / anamnese	EVV/verpleging Specialist Ouderengeneeskunde Fysiotherapeut; Facilitair woon assistent	met gebruikmaking van Integraal/ multidisciplinair Zorgplan/Behandelplan	
	Observatieperiode <2 weken	✓ Controles ✓ ADL observatie ✓ Wekelijks MDO ✓ Schrijven van verpleegplannen a.h.v persoonlijke patiënt	Verpleging (CVA EVVers) Verpleging Lab Ergotherapeut Specialist ouderengeneeskunde/VS'er Verpleging	Barthel index score, SNAQ score, bloeddruk, temperatuur, gewicht Bloedwaarden/ lab bepaling Indien nodig (wordt per patiënt beoordeelt) protocol MDO	

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
		doelen/ hulpvraag	Fysiotherapie Ergotherapie Logopedie Psycholoog Maatschappelijk werk Diëtist	ECD elektronische cliënten dossier	
	>2 weken tot ontslag	✓ Behandeling door de diverse behandelaars en therapeuten volgens Integraal/ multidisciplinair Zorgplan en afstemming tijdens MDO ✓ Familiegesprek	Alle betrokken disciplines Specialist Ouderen geneeskunde EVV	Zorgpad CVA regulier (tot 6 maanden), ECD en de normen verantwoorde/ kwaliteitskader zorg gesprek met cliënt en familie	
	Voorbereiding op ontslag	✓ Afhankelijk van de vervolgsituatie. Indicatie aanvraag ✓ Plaatsing op overplaatsingslijst intern of wachtlijst elders	Afdelingssecretaresse/IAC/KCC/CAC EVV	indicatiestelling CIZ interne overplaatsing externe overplaatsing	
	Ontslag	✓ Volgens protocol ✓ Eventueel regelen thuiszorg of woonplek elders ✓ huisbezoek ✓ ✓ Overdracht	Verpleging Mogelijke andere disciplines die wat willen overdragen EVV ergotherapeut Verpleging en overige behandelaars .	interne overplaatsing externe overplaatsing Volgens afspraken overdrachtsprotocol	
		✓ Registratieformulier naar Verpleegkundig Consulente Neurologie	EVV/verpleging of IAC/KCC/CAC	Protocol nazorg treed in werking in overleg met patiënt	
Chronische fase	**Thuis**				
		✓ Reguliere zorg continueren en afstemmen	Thuiszorg evt. i.o. met CVA(wijk)verpleegkundige		
		✓ Medische zorg thuis continueren: ✓ Controle medicatie, leefstijl, glucose, RR en lipidenprofiel	Huisarts POH (praktijkverpleegkundige, praktijkondersteuner)	CVRM-protocol	

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
		✓ Eventueel doorverwijzing naar revaliatiearts, neuroloog, CVA-wijkvpk, vpk consulent CVA of andere organisatie			
		✓ Continueren ingezette therapie (onderhoud)	Fysiotherapie Ergotherapie Logopedie Maatschappelijk werk	Voortgang vastleggen in Zorgplan	
	Controle poli 3-6 weken na ontslag	✓ Controle medicatie gebruik ✓ Controle bloeddruk ✓ Herhalen informatie leefstijl en regelgeving ✓ Controle informatie voorzie-ning ✓ Diagnose en uitslag onderzoek herhalen ✓ Controle ingezette zorg ✓ Opstarten CVA-nazorg	Neuroloog Verpleegkundig consulent CVA	Gebruik informatiemap/ Hou vast map Bevindingen vastleggen in het EPD	Screening op derpes-sie middels HADS
	Huisbezoek 3 maand na op-name	✓ Bevindingen vastleggen in Zorgplan ✓ Klinimetrie op eigen inzicht ✓ Meten van Rankin ✓ Herhalen informatie leefstijl en regelgeving ✓ Probleemgebieden, doelen en interventies bijstellen ✓ Observeren en analyseren "systeem" thuis. Extra aan-dacht voor mantelzorger ✓ Controle informatie voorzie-ning ✓ Herstart revalidatie fase als dat nodig blijkt ✓ Inschatting op vervolg nazorg	CVA(wijk)verpleegkundige	Terugkoppeling huisbezoek aan huis-arts en CVA verpleegkundige Bevindingen vastleggen in Zorgplan Rankin score terugkoppelen aan VCN/ketencoördinator Volgens CBO richtlijn beroerte en Zorgstandaard CVA/TIA Gebruik klinimetrie: SIGEB MOCA AIV-gesprek mag tot 4 keer per jaar, Algemeen casemanagement afhanke-lijk van indicatie van wijkverpleegkun-dige	Terugkoppeling Schriftelijk binnen Twee weken
	Herhaling huisbezoek of tele-fonisch contact	✓ Klinimetrie op eigen inzicht ✓ Herhalen informatie leefstijl en regelgeving	CVA(wijk)verpleegkundige	Afhankelijk van wat de cliënt wil. Terugkoppeling huisbezoek aan huis-arts en CVA verpleegkundige Bevindingen vastleggen in Zorgplan	Terugkoppeling Schriftelijk binnen Twee weken

	FASE + norm logistiek	ACTIE	BETROKKEN HULPVERLENERS	SPECIFIEKE PUNTEN	GEWENSTE SITUATIE
		✓ Probleemgebieden, doelen en interventies bijstellen ✓ Observeren en analyseren "systeem" thuis. Extra aandacht voor mantelzorger ✓ Controle informatie voorziening ✓ Herstart revalidatie fase als dat nodig blijkt ✓ Inschatting op vervolg nazorg ✓ Overdragen van de zorg aan reguliere zorgverlener en huisarts ✓ Afsluiten van de nazorg periode		Aangeven dat de verantwoordelijkheid van het opnemen van contact bij de cliënt ligt.	
	Begeleidingsmogelijkheden	✓ Hersenletseltrefpunt	Vrijwilligers hersenletsel.nl		
		✓ Hersenz	Noorderburg		
		✓ Afasiecentrum	Noorderbrug		
		✓ VISIO		Visuele problemen	
		✓ Ambulante begeleiding NAH-zorg	NAH-zorg Noorderbrug		
		✓ Specialist ouderengeneeskunde			
		✓ "respijt"-zorg			
		✓ Sportfriesland, zwemmen			
		✓ Dagbesteding-locaties	o.a. Noorderbrug		
		✓ Mezzo			
		✓ gebiedsteams	WMO/gemeente		