

Beste DASA-gebruiker,

Vanaf 03-01-2018 gaat de DASA-2018, voormalig genaamd CVAB, live.

Met helaas enige vertraging, vindt u in de bijlage het wijzigingsdocument en de bijbehorende data dictionary.

Er is een structuurwijziging noodzakelijk geweest om aanlevering voor batchleveranciers te vergemakkelijken en de datakwaliteit te verhogen. Hiervoor was het nodig om datasetkeys te implementeren. Deze datasetkeys zijn nodig om unieke episoden, verrichtingen en bijbehorende follow-up per patiënt te identificeren. Dit was niet mogelijk in structuur van de survey 2017, waardoor deze structuurverandering heeft plaatsgevonden. Hierdoor is de lay-out van de survey ook anders dan afgelopen jaren.

Inhoudelijk zijn er geen grote veranderingen ten opzichte van 2017. Enkele variabelen zijn toegevoegd, waaronder datum en tijdstip van ontstaan klachten en/of symptomen. Of patiënt tijdens opname overleden was of ontslagen uit het ziekenhuis is wederom toegevoegd zodat er niet tot de drie maanden follow-up hoeft worden gewacht om aan te geven dat patiënt tijdens opname overleden is.

De bijbehorende documentatie voor alle details van onderstaande wijzigingen is vanaf heden te downloaden via de website van MRDM (<https://mrdm.nl/showcase/downloaden>).

Voor vragen kunt u contact opnemen met de servicedesk:

E: [dica-servicedesk@mrdm.nl](mailto:dica-servicedesk@mrdm.nl)

T: 088-57 000 10 (te bereiken op werkdagen tussen 9:00 en 17:00 uur)

Met vriendelijke groet,

Laurien Kuhrij, arts-onderzoeker DASA

Namens de clinical audit board van de DASA

Change nummer	Type change	Dataset	Sectie	Variabele naam/optieset nummer	Variabele label	Change omschrijving (technisch)	Functionele omschrijving
1	bewerken	diagnose	diagnose	diagnose/diagnose type	Welke diagnose werd bij de patiënt gesteld?	- Herseninfarct: neurologische symptomen ten gevolge van afsluiting van een slagader van de hersenen. Niet bedoeld wordt: transient ischemic attack (TIA) of (infarct ten gevolge van) sinustrombose. - Hersenbloeding: spontane bloeding in het hersenweefsel. Niet bedoeld worden: primaire subarachnoïdale bloeding, subduraal hematoom, epiduraal hematoom, bloeding ten gevolge van arterioveneuze malformatie of hemorragische transformatie van cerebraal ruimte-innemend proces.	Verandering van helptext voor verduidelijking zonder impact voor de data.

2	invoegen	diagnose	diagnose	diagnose/eersteklacht	Datum (dd-mm-jjjj)	invoegen Location: na "diagnose-upn" en vóór "presseh". Category: Wanneer begonnen de klachten en/of symptomen van het CVA? Label, Helptext?: Datum (dd-mm-jjjj) Datatype, Length? date Optionset? (Nieuwe set = aparte change) datum (dd-mm-jjjj), minuut (24-uurs notatie), uur, wake-up stroke, onbekend Conditions, Requires en Validations? is >01-01-2012 en < nu (error).	Toevoegen begin tijd om de begin tot deur tijd te kunnen berekenen. Dit draagt ook bij aan om te bepalen of iemand wel of niet in aanmerking komt voor de behandeling. Verplichte variabele (indicator).
3	invoegen	diagnose	diagnose	diagnose/eersteklachtuur	Uur (24-uurs notatie)	invoegen Location: na begindat Label, Helptext? Uur (24-uurs notatie) Datatype, Length? integer, 2 Optionset? (Nieuwe set = aparte change) Conditions, Requires en Validations?: is >= 0 en kleiner dan 24 (error)	Toevoegen begin tijd om de begin tot deur tijd te kunnen berekenen. Dit draagt ook bij aan om te bepalen of iemand wel of niet in aanmerking komt voor de behandeling. Verplichte variabele (indicator).
4	invoegen	diagnose	diagnose	diagnose/eersteklachtminuut	Minuut	invoegen Location: na beginuur Label, Helptext?: Minuut Datatype, Length? integer, 2 Optionset? (Nieuwe set = aparte change) Conditions, Requires en Validations? is >=0 en <60 (error)	Toevoegen begin tijd om de begin tot deur tijd te kunnen berekenen. Dit draagt ook bij aan om te bepalen of iemand wel of niet in aanmerking komt voor de behandeling. Verplichte variabele (indicator).
5a	bewerken	diagnose	diagnose	diagnose/presseh	Datum (dd-mm-jjjj)	Validatie omschrijving: Datum presentatie op SEH kan niet liggen voor datum begin symptomen. Validatie soort (warning/error): Error Validatie message in Survey: Datum presentatie op SEH kan niet liggen voor datum begin symptomen. Error vanaf 1-1-2018 in vergelijking met eersteklacht	Tijdstip presentatie SEH kan niet liggen voor tijdstip begin symptomen.
5b	bewerken	diagnose	diagnose	diagnose/presseh	Datum (dd-mm-jjjj)	Tijdstip op SEH kan niet liggen voor tijdstip begin symptomen (rekening houdend met datum). Validatie soort (warning/error): Error Validatie message in Survey: Tijdstip presentatie op SEH kan niet liggen voor tijdstip begin symptomen. Conform CVAB-2016.	Tijdstip presentatie SEH kan niet liggen voor tijdstip begin symptomen.
6	bewerken	diagnose	diagnose	diagnose/presseh	Datum (dd-mm-jjjj)	Tijdstip van presentatie op de spoedeisende hulp. Indien patiënt reeds is opgenomen, geldt het tijdstip waarop de neuroloog de patiënt ziet.	Verandering van helptext voor verduidelijking zonder impact voor de data.
7	bewerken	verrichting	trombolysen	verrichting/trombolyse	Dag (dd-mm-jjjj)	Tijdstip van start toediening van intraveneuze trombolysen.	Eenduidige omschrijving.

8	verwijderen	verrichting	trombolyse	verrichting/tromiv	Is deze patient in uw ziekenhuis intraveneus getrombolyseerd?	Helptext verwijderen	Geen nieuwe informatie, elders omschreven.
9	invoegen	verrichting	opname	verrichting/ontslag enopn	Wat was het beloop van de opname?	invoegen Location: na "tromartminuut" Label, Helptext? Wat was het beloop van de opname? Datatype, Length? Optionset? (Nieuwe set = aparte change) Nieuwe set Conditions, Requireds en Validations? Voor zowel diagnosetype = 1 als diagnosetype = 2. Verplicht vanaf 1-1-2018, vergelijken met presseh	De variabele 'beloop' wordt toegevoegd zodat indien de patiënt tijdens opname is overleden er niet 3 maanden hoeft worden gewacht om patiënt aan te duiden als zijnde overleden.
10	invoegen	verrichting	opname	verrichting/ontslag enopn	Wat was het beloop van de opname?	o. ontslag/overplaatsing naar andere instelling 1.overleden	De variabele 'beloop' wordt toegevoegd zodat indien de patiënt tijdens opname is overleden er niet 3 maanden hoeft worden gewacht om patiënt aan te duiden als zijnde overleden.
11	bewerken	diagnose	diagnose	diagnose/verwezen	Op welke wijze presenteerde de patiënt zich in uw ziekenhuis?	Verwezen patiënt: Patiënt is door een ander centrum verwezen naar een centrum voor intra-arteriële trombectomie. Niet-verwezen patiënt: Patiënt presenteerde zich primair op de spoedeisende hulp van een centrum voor intra-arteriële trombectomie of was hier reeds klinisch opgenomen.	Verandering van helptext voor verduidelijking zonder impact voor de data.
12	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/tromart	Dag (dd-mm-jjjj)	Tijdstip van aanpakken van de lies voor start intra-arteriële behandeling.	Verandering van helptext voor verduidelijking zonder impact voor de data.
13	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/door-to-groin-time	Berekening van Door to groin time (in minuten)	Categorie titel veranderen in "Datum en tijdstip intra-arteriële trombectomie".	Er stonden twee verschillende betekenissen van IAT in de survey.
14a	bewerken	diagnose	diagnose	diagnose/verwezen	Op welke wijze presenteerde de patiënt zich in uw ziekenhuis?	Deze vraag alleen openen bij diagnosetype = 2.	Bij hersenbloeding is de variabele 'verwezen' niet relevant en zorgt voor onnodige registratielast.
14b	bewerken	diagnose	diagnose	diagnose/verwezen	Op welke wijze presenteerde de patiënt zich in uw ziekenhuis?	Deze vraag alleen openen bij diagnosetype = 2. Change was al doorgevoerd (zie 14a), maar conditie moet pas ingaan vanaf 1-1-2018 tov presseh	Bij hersenbloeding is de variabele 'verwezen' niet relevant en zorgt voor onnodige registratielast.
15	hernoemen	diagnose	diagnose	diagnose/diagnoseid	Naam zorginstelling	diagnose-id	De variabele 'diagnoseid' is veranderd naar 'diagnose-id'
16	bewerken	patient	algemeen	patient/land	Land idcode	Nieuwe functionaliteit in Survey: "Startscherm van Survey, Nederland automatisch vullen bij nieuwe patient" aanzetten (staat voor CVAB ook op de wensenlijst).	Op het startscherm in Survey wordt het land automatisch gevuld met Nederland, dit kan handmatig worden gewijzigd.

17	bewerken	patient	algemeen	patient/idcode	Identificatie code	Label aanpassen, wordt: Patiëntidentificatienummer	Label aanpassen, wordt: Patiëntidentificatienummer
18	bewerken	patient	algemeen	patient/idcode	Identificatie code	<p>Helptekst aanpassen, wordt: Nederland: Burger Service Nummer: moet bestaan uit 9 cijfers en voldoen aan de elfproef.</p> <p>Duitsland: Ausweisnummer: moet voldoen aan regels geldend voor een Duits ausweisnummer.</p> <p>België: Rijksregisternummer: bestaat uit 11 cijfers, opgebouwd uit geboortedatum (jaar, maand, dag), reeksnummer (3 cijfers) en controlenummer (2 cijfers).</p> <p>Zweden: Personnummer: bestaat uit 10 cijfers, opgebouwd uit geboortedatum (jaar, maand, dag), een streepje of plusteken, een serienummer (3 cijfers) en een controlenummer (1 cijfer).</p> <p>Anders of Onbekend: indien Anders of Onbekend vult u het ziekenhuisnummer in, gevolgd door het patiëntnummer (UPN) zoals deze in het elektronisch patiënten dossier (EPD) van het desbetreffende ziekenhuis staat geregistreerd.</p>	<p>Helptekst aanpassen, wordt: Nederland: Burger Service Nummer: moet bestaan uit 9 cijfers en voldoen aan de elfproef.</p> <p>Duitsland: Ausweisnummer: moet voldoen aan regels geldend voor een Duits ausweisnummer.</p> <p>België: Rijksregisternummer: bestaat uit 11 cijfers, opgebouwd uit geboortedatum (jaar, maand, dag), reeksnummer (3 cijfers) en controlenummer (2 cijfers).</p> <p>Zweden: Personnummer: bestaat uit 10 cijfers, opgebouwd uit geboortedatum (jaar, maand, dag), een streepje of plusteken, een serienummer (3 cijfers) en een controlenummer (1 cijfer).</p> <p>Anders of Onbekend: indien Anders of Onbekend vult u het ziekenhuisnummer in, gevolgd door het patiëntnummer (UPN) zoals deze in het elektronisch patiënten dossier (EPD) van het desbetreffende ziekenhuis staat geregistreerd.</p>
19	bewerken	patient	algemeen	patient/land	Land idcode	Optieset countries: unknown waarde veranderen van Onbekend naar Anders/Onbekend	Optieset countries: unknown waarde veranderen van Onbekend naar Anders/Onbekend
20	bewerken	diagnose	diagnose	diagnose/diagnose-upn	Patiëntnummer binnen zorginstelling	Label aanpassen, wordt: Ziekenhuis patiëntnummer	Label aanpassen, wordt: Ziekenhuis patiëntnummer
21	bewerken	diagnose	diagnose	diagnose/diagnose-upn	Patiëntnummer binnen zorginstelling	Helptekst toevoegen: Het ziekenhuis patiëntnummer (UPN) zoals deze in het elektronisch patiënten dossier (EPD) van het desbetreffende ziekenhuis staat geregistreerd.	Helptekst toevoegen: Het ziekenhuis patiëntnummer (UPN) zoals deze in het elektronisch patiënten dossier (EPD) van het desbetreffende ziekenhuis staat geregistreerd.
22	bewerken	patient	algemeen	patient/voorl	Voorletters	Label aanpassen, wordt: Initialen	Label aanpassen; wordt: Initialen
23	bewerken	patient	algemeen	patient/voorl	Voorletters	Helptekst toevoegen: Initialen van de persoon, zoals deze op de identiteitspapieren van de patiënt staan vermeld.	Helptekst toevoegen: Initialen van de persoon, zoals deze op de identiteitspapieren van de patiënt staan vermeld.
24	bewerken	patient	algemeen	patient/tussen	Tussenvoegsels	Label aanpassen, wordt: Voorvoegsels	Label aanpassen, wordt: Voorvoegsels

25	bewerken	patient	algemeen	patient/tussen	Tussenvoegsels	Helptekst toevoegen: Bij de achternaam (meisjesnaam) behorende voorvoegsels, zoals deze op de identiteitspapieren van de patiënt staan vermeld.	Helptekst toevoegen: Bij de achternaam (meisjesnaam) behorende voorvoegsels, zoals deze op de identiteitspapieren van de patiënt staan vermeld.
26	bewerken	patient	algemeen	patient/naam	Achternaam	Helptekst toevoegen: Achternaam (meisjesnaam) zoals deze op de identiteitspapieren van de patiënt staan vermeld.	Helptekst toevoegen: Achternaam (meisjesnaam) zoals deze op de identiteitspapieren van de patiënt staan vermeld.
27	bewerken	patient	algemeen	patient/gebdat	Geboortedatum	Helptekst toevoegen: Geboortedatum van de patiënt weergegeven in het Nederlandse datum-format. Voorbeeld: 22-04-1999.	Helptekst toevoegen: Geboortedatum van de patiënt weergegeven in het Nederlandse datum-format. Voorbeeld: 22-04-1999.
28	bewerken	patient	algemeen	patient/gebdat	Geboortedatum	Validatie aanpassen: Datum niet na vandaag en datum niet voor 01-01-1900. error in plaats van warning	Validatie toevoegen: Datum niet na vandaag en datum niet voor 01-01-1900. error in plaats van warning
29	bewerken	patient	algemeen	patient/geslacht	Geslacht	Helptekst toevoegen: Geslacht zoals in de gemeentelijke basisadministratie (GBA) vermeld staat.	Helptekst toevoegen: Geslacht zoals in de gemeentelijke basisadministratie (GBA) vermeld staat.
30	bewerken	patient	algemeen	patient/geslacht	Geslacht	Optieset 500 toevoegen 3- Ongedifferentieerd	Mogelijke waarden bij geslacht zijn naast Man en Vrouw ook Ongedifferentieerd.
31	bewerken	patient	algemeen	patient/pcode	Postcode	Helptekst toevoegen: Postcode van het adres. Bij Nederlandse adressen bij voorkeur de postcode uit de Postcodetabel (OID: 2.16.840.1.113883.2.4.4.15) gebruiken. Nederlandse postcodes bestaande uit 4 cijfers en twee hoofdletters. Voorbeeld: 1234AB.	Helptekst toevoegen: Postcode van het adres. Bij Nederlandse adressen bij voorkeur de postcode uit de Postcodetabel (OID: 2.16.840.1.113883.2.4.4.15) gebruiken. Nederlandse postcodes bestaande uit 4 cijfers en twee hoofdletters. Voorbeeld: 1234AB.
32	bewerken	patient	algemeen	patient/pcode	Postcode	Lengte wijzigen naar 7 posities	Lengte van Postcode wijzigen naar 7 posities
33	invoegen	patient	algemeen	patient/datovl	Datum overlijden	Lokatie: na geslacht Label: Datum overlijden Helptekst: De datum waarop de patiënt overleden is, in het Nederlandse datum-format. Voorbeeld: 22-04-1999. Datatype: Date 10 Validatie: Datum niet voor geboortedatum en niet na vandaag	Vanwege harmonisatie datum overlijden toevoegen
34	invoegen	patient	algemeen	patient/tekstovl	Indien patiënt is overleden, gaarne overlijdensdatum invullen. Indien patiënt niet is overleden dan onderstaand veld leeg laten.	boven datovl paragraph:"Indien the patient is overleden, gaarne overlijdensdatum invullen. Indien patient niet is overleden dan onderstaand veld leeg laten."	Helptekst datum overlijden

35	invoegen	patient	algemeen	patient/datovlvektis	Datum overlijden (Vektis)	<p>nieuwe variabele datovlvektis  lokatie: onder datovl  label: Datum overlijden (Vektis)  description: Datum overlijden (Vektis)  helptekst: De unieke database van Vektis geeft inzicht in alle door zorgverzekeraars betaalde zorgkosten binnen de Zorgverzekeringswet. Hierin is ook de overlijdensdatum opgenomen. Echter kan deze door administratieve redenen enkele dagen afwijken van de werkelijke overlijdensdatum.  Data en/of resultaten uit de registratie worden niet met de zorgverzekeraars gedeeld. Indien 'Datum overlijden' handmatig is ingevuld, dan is deze datum leidend voor analyses binnen DICA. De data wordt middels Nederlandse datum-format aangeleverd. Voorbeeld: 22-04-1999.  visibility: readonly  datatype: date</p>	voor de koppeling met Vektis wordt variabele datum overlijden Vektis vastgelegd.
36	bewerken	patient	algemeen	patient/land	Land idcode	<p>De variabelen moeten in onderstaande volgorde gezet worden:  id (indien aanwezig in registratie)  idaa (indien aanwezig in registratie)  land  Patiëntidentificatienummer  Initialen  Voorvoegsels  Achternaam  Postcode (indien aanwezig in registratie)  Geboortedatum  Geslacht  Datum overlijden  Datum overlijden Vektis</p>	<p>De variabelen zijn in onderstaande volgorde gezet:  Initialen  Voorvoegsels  Achternaam  Postcode  Geboortedatum  Geslacht  Datum overlijden  Datum overlijden Vektis</p>
37	bewerken	patient	algemeen	patient/land	Land idcode	<p>toevoegen category patientidentificatie,  label Patiëntidentificatie  plus aan variabele idaa (indien aanwezig),  idcode toevoegen category  patientidentificatie</p>	De header Patiëntidentificatie toegevoegd boven land en idcode
38	bewerken	patient	algemeen	patient/land	Land idcode	<p>variabele land voorzien van de default radiobuttons, door in control autocomplete te verwijderen</p>	variabele land voorzien van radiobuttons

39	bewerken	patient	algemeen	patient/land	Land idcode	<p>Aanpassen helptekst: Kies hier het land waar het identificatienummer van de patiënt is uitgegeven. Indien nationaliteit anders is dan Nederlands, Duits, Belgisch of Zweeds kies dan voor 'Onbekend'.</p> <p>Nederland: Burger Service Nummer  Duitsland: Ausweisnummer  België: Rijksregisternummer  Zweden: Personnummer  Onbekend: onbekend of andere nationaliteit</p> <p>NB: Dit identificatienummer wordt gebruikt voor het identificeren van unieke patiënten en zal tevens gebruikt worden voor koppeling van verschillende zorg datasets.</p> <p>Standaardwaarde is 'Nederland'.</p>	<p>Helptekst aanpassen: "Kies hier het land waar het identificatienummer van de patiënt is uitgegeven. Indien nationaliteit anders is dan Nederlands, Duits, Belgisch of Zweeds kies dan voor 'Onbekend'.</p> <p>Nederland: Burger Service Nummer  Duitsland: Ausweisnummer  België: Rijksregisternummer  Zweden: Personnummer  Onbekend: onbekend of andere nationaliteit</p> <p>NB: Dit identificatienummer wordt gebruikt voor het identificeren van unieke patiënten en zal tevens gebruikt worden voor koppeling van verschillende zorg datasets.</p> <p>Standaardwaarde is 'Nederland'."</p>
40	bewerken	patient	algemeen	patient/voorl	Voorletters	<p>toevoegen category identificatiegegevens, label Identificatiegegevens  aan variabele voorl, tussen, naam  toevoegen category identificatiegegevens</p>	<p>De header Identificatiegegevens toegevoegd boven voorl, tussen, naam</p>
41	bewerken	patient	algemeen	patient/pcode	Postcode	<p>toevoegen category patientgegevens, label Patiëntgegevens  aan variabele pcode, gebdat, geslacht, datovl, datovlvektis  toevoegen category patientgegevens</p>	<p>De header Patiëntgegevens toegevoegd boven variabele pcode, gebdat, geslacht, datovl en datovlvektis</p>
42	invoegen	followup				<p>Toevoegen sectie followups in dataset patient, met label: "Follow-up". Plaatsen onder sectie patient.verrichtingen</p>	<p>Nieuwe sectie toegevoegd i.v.m. structuurwijziging van de registratie waarbij de follow-up vragen binnen een aparte dataset uitgevraagd zullen gaan worden.</p>
43	invoegen	followup	followups	patient/followup	Door op toevoegen te klikken, voegt u een follow-up toe aan de geselecteerde patiënt.	<p>Toevoegen var followup, type dataset, met label "Door op toevoegen te klikken, voegt u een follow-up toe aan de geselecteerde patiënt."  Plaatsen als child van dataset patient, toevoegen na dataset diagnose.</p>	<p>Nieuwe datasetvariabele [followup] toegevoegd i.v.m. structuurwijziging van de registratie</p>
44	bewerken	verrichting				<p>Sectie "followup-driemaanden" verplaatsen vanuit verrichting naar dataset followup, conditie verwijderen</p>	<p>Sectie verplaatst naar dataset followup en conditie verwijderd i.v.m. het uitvragen van de follow-up in een aparte dataset.</p>
45	bewerken	verrichting	followup-driema	verrichting/bericht	De follow up sectie na drie maanden mag pas worden ingevuld indien de patiënt de followup duur van 3 maanden (+/- 2 weken) heeft bereikt.	<p>Verplaatsen van verrichting.followup-driemaanden naar followup.followup-driemaanden</p>	<p>Variabele [bericht] verplaatst naar nieuwe dataset followup.</p>

46	bewerken	verrichting	followup-driemaanden	verrichting/mrs3maandfu	Wat was de modified Rankin Scale drie maanden na optreden van het herseninfarct/de hersenbloeding (+/- 2 weken)?	Verplaatsen van verrichting.followup-driemaanden naar followup.followup-driemaanden, plaatsen onder var bericht	Variabele [mrs3maandfu] verplaatst naar nieuwe dataset followup.
47	bewerken	verrichting	followup-driemaanden	verrichting/funietgedaan	Waarom is er geen follow-up afgenomen?	Verplaatsen van verrichting.followup-driemaanden naar followup.followup-driemaanden, plaatsen onder mrs3maandfu Validatie moet worden aangepast: verwijzen naar nieuwe variabele (zie change 103)	Variabele [funietgedaan] verplaatst naar nieuwe dataset followup.
48	bewerken	verrichting	followup-driemaanden	verrichting/datumfu	Follow-up datum (dd-mm-jjjj)	Verplaatsen van verrichting.followup-driemaanden naar followup.followup-driemaanden, plaatsen onder funietgedaan Validatie seq 3 moet worden aangepast: verwijzen naar nieuwe variabele (zie change 101)	Variabele [datumfu] verplaatst naar nieuwe dataset followup.
49	hernoemen	diagnose				hernoemen dataset diagnose -> episode, met label "Episode"	De dataset diagnose is i.v.m. de herstructurering hernoemd naar dataset episode, met label "Episode".
50	hernoemen	patient	diagnosen	patient/diagnose	Het is mogelijk in geval van nog een episode, zoals een herseninfarct/hersenbloeding, dit per patiënt te registreren. Indien u de behandeling of een nieuwe episode bij deze patiënt wilt registreren, klikt u op "toevoegen".	hernoemen var diagnose -> episode Label blijft ongewijzigd.	De variabele [diagnose] voor het aanmaken van een nieuw episoderecord is i.v.m. de herstructurering hernoemd naar [episode]. Het label blijft ongewijzigd.
51	hernoemen	patient				Sectie name en label aanpassen: diagnosen -> episodes	De sectie diagnosen in dataset patient is hernoemd naar "episodes", het bijbehorende label is veranderd in "Episodes".
52	invoegen	diagnose				Toevoegen sectie opname, met label "Opname", plaatsen binnen dataset diagnose onder sectie behandelingen	Nieuwe sectie toegevoegd binnen dataset diagnose: opname, met label: "Opname".
53	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/ontslag opn	Wat was het beloop van de opname?	Verplaatsen [ontslagenopn] van verrichting.trombolyse naar episode.opname. Plaatsen onder var [verrichting]	De variabele [ontslagenopn] is verplaatst naar de dataset episode, sectie opname.
54	bewerken	episode	opname	diagnose/ontslagenopn	Wat was het beloop van de opname?	Aanpassen deel van validatie ivm verplaatsing: [./presseh] moet worden [presseh] (zit ook in dataset episode)	De validatie van de variabele [ontslagenopn] is aangepast ivm de verplaatsing van de variabele. De inhoud van de validatie is gelijk gebleven.
55	bewerken	verrichting				Sectie conditie toevoegen voor verrichting.trombolyse: [./diagnosetype]==2	Er is een conditie toegevoegd voor de sectie trombolyse binnen de dataset verrichting. Deze wordt nu alleen nog getoond in geval van een herseninfarct.



56	bewerken	episode	behandelingen	episode/verrichting	Door op toevoegen te klikken, voegt u een behandeling toe aan de geselecteerde patiënt.	Conditie toevoegen [diagnosetype]==2	Er is een conditie toegevoegd voor de variabele verrichting binnen de dataset episode. Deze wordt nu alleen nog getoond in geval van een herseninfarct.
57	invoegen					Optionset code: 640 1=Intraveneuze trombolysie 2=Intra-arteriële trombectomie 3=Beide	Er is een nieuwe optieset toegevoegd met code 640 en de volgende opties: 1=Intraveneuze trombolysie 2=Intra-arteriële trombectomie 3=Beide
58	invoegen	episode	behandelingen	episode/stuurvar-typebehandeling	Type behandeling	Toevoegen stuurvariabele stuurvar-typebehandeling, met label "Type behandeling" Toevoegen in episode.behandelingen als eerste var Type: integer, length: 1 Optionset: 640 Required Condition: [diagnosetype]==2	Er is een nieuwe, verplichte variabele toegevoegd in dataset episode met naam [stuurvar-typebehandeling], met label "Type behandeling" en optieset 640. Deze wordt alleen getoond in geval van een herseninfarct. Deze variabele heeft als functie om bij het aanmaken van een nieuw verrichtingsrecord alvast de juiste behandeling te selecteren.
59	invoegen	episode	behandelingen	episode/stuurvar-typebehandeling	Type behandeling	Validaties Error toevoegen: - indien geselecteerd moet er een record voor [type-behandeling]==1 bestaan - indien geselecteerd moet er een record voor [type-behandeling]==2 bestaan - indien geselecteerd moeten er records voor [type-behandeling]==1 && 2 bestaan	Er zijn validaties toegevoegd zodat er gecontroleerd wordt of er voor de gekozen behandeling ook daadwerkelijk een behandelingsrecord is aangemaakt.
60	invoegen	verrichting	trombolysie	verrichting/calc-nr-tromiv	Dit is een berekend veld dat het aantal geregistreerde records voor intraveneuze trombolysie weergeeft.	Var met label: Dit is een berekend veld dat het aantal geregistreerde records voor intraveneuze trombolysie weergeeft. Plaatsen als eerste var in verrichting.trombolysie Hidden, integer, length: 1 Calculation: aantal records met [type-behandeling]==1	Nieuwe variabele toegevoegd die het aantal geregistreerde records voor intraveneuze trombolysie berekend. Deze variabele is hidden en wordt dus niet getoond in Survey.
61	invoegen	verrichting	trombolysie	verrichting/calc-nr-tromia	Dit is een berekend veld dat het aantal geregistreerde records voor intra-arteriële trombectomie weergeeft.	Var met label: Dit is een berekend veld dat het aantal geregistreerde records voor intra-arteriële trombectomie weergeeft. Plaatsen onder calc-nr-tromiv Hidden, integer, length: 1 Calculation: aantal records met [type-behandeling]==2	Nieuwe variabele toegevoegd die het aantal geregistreerde records voor intra-arteriële trombectomie berekend. Deze variabele is hidden en wordt dus niet getoond in Survey.
62	invoegen					Optionset code: 641 1=Intraveneuze trombolysie 2=Intra-arteriële trombectomie	Er is een nieuwe optieset toegevoegd met code 641 en de volgende opties: 1=Intraveneuze trombolysie 2=Intra-arteriële trombectomie

63	invoegen	verrichting	trombolysse	verrichting/type-behandeling	Type behandeling	<p>Toevoegen var type-behandeling, met label "Type behandeling" in dataset verrichting. Toevoegen onder calc-nr-tromia in verrichting.trombolysse</p> <p>Readonly</p> <p>Type: integer, length: 1</p> <p>Optionset: 641</p> <p>Required</p>	Er is een nieuwe variabele [type-behandeling] toegevoegd in dataset verrichting, met label: "Type behandeling" en optieset 641. Dit is een verplichte, readonly variabele welke niet handmatig gevuld kan worden in Survey.
64	bewerken	verrichting	behandelingen	verrichting/type-behandeling	Type behandeling	<p>Default toevoegen zodat dit veld automatisch gevuld wordt obv stuurvar-typebehandeling en calc-nr-tromiv en/of calc-nr-tromia.</p> <p>Indien [stuurvar-typebehandeling]==1, vullen met 1</p> <p>Indien [stuurvar-typebehandeling]==2, vullen met 2</p> <p>Indien [stuurvar-typebehandeling]==3, eerste record vullen met 1, tweede met 2 (dit tellen mbv [calc-nr-tromiv] en [calc-nr-tromia])</p>	Er is een default toegevoegd voor de variabele [type-behandeling] waardoor deze automatisch gevuld wordt obv de keuze die er is gemaakt bij [stuurvar-typebehandeling] en de eventueel reeds aangemaakte records.
65	invoegen	verrichting				<p>Toevoegen sectie behandeling-status, met label "Status".</p> <p>Plaatsen binnen dataset verrichting, onder sectie trombolysse.</p> <p>Toevoegen Add Subject Button</p>	Er is een sectie toegevoegd in dataset verrichting met naam behandeling-status, en label: "Status". Hierin is een Add Subject Button toegevoegd om gemakkelijker en sneller te kunnen registreren in Survey.
66	invoegen	verrichting	behandeling-status	verrichting/verder-text	<p>Ga verder met het registreren van de volgende behandeling.</p> <p>Klik op de button: "Toevoegen verrichting" om een nieuw, leeg record toe te voegen.</p>	<p>Toevoegen var verder-text, label: "Ga verder met het registreren van de volgende behandeling.</p> <p>Klik op de button: "Toevoegen behandeling" om een nieuw, leeg record toe te voegen."</p> <p>Plaatsen in sectie behandeling-status, onder sectie trombolysse.</p> <p>Type paragraph.</p> <p>Conditie toevoegen, tonen indien [stuurvar-typebehandeling]==3 en er is slechts 1 record aangemaakt.</p>	Er is een tekst toegevoegd in dataset verrichting, met label: "Ga verder met het registreren van de volgende behandeling. Klik op de button: "Toevoegen behandeling" om een nieuw, leeg record toe te voegen.". Deze wordt getoond indien eerder beide behandelingen zijn geselecteerd en er slechts 1 record is aangemaakt.
67	bewerken	verrichting	trombolysse	verrichting/type-behandeling	Type behandeling	<p>Validaties toevoegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- geregistreerde behandeling komt niet overeen</li> <li>- max 1 record voor behandeling Intraveneuze trombolysse</li> <li>- max 1 record voor behandeling Intra-arteriële trombectomie</li> </ul>	De volgende validaties zijn toegevoegd voor de variabele [type-behandeling]:

68	invoegen	verrichting	trombolyse	datum-behandeling	Dag (dd-mm-jjjj)	<p>Toevoegen var datum-behandeling, met label "Dag (dd-mm-jjjj)" in dataset verrichting.</p> <p>Toevoegen onder var door-to-groin-time</p> <p>Type: date</p> <p>Optionset: 600 (knop onbekend)</p> <p>Required</p> <p>Validaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- is 09-09-1809 of &lt;= nu</li> <li>- indien [type-behandeling]==2, &gt;= 01-01-2012</li> <li>- &gt;= presseh (als ingevuld)</li> <li>- &lt;=6 uur na presentatie</li> </ul>	<p>Verplichte datum variabele [datum-behandeling] toegevoegd in dataset verrichting, met label "Dag (dd-mm-jjjj)" en knop "Onbekend".</p> <p>De variabele heeft de volgende validaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de datum moet tussen 09-09-1809 en vandaag liggen</li> <li>- in het geval van een herseninfarct moet de datum op of na 01-01-2012 liggen</li> <li>- de datum moet op of na de presentatie liggen (als deze is ingevuld)</li> <li>- de datum moet binnen 6 uur na presentatie liggen</li> </ul>
69	invoegen	verrichting	trombolyse	verrichting/uur-behandeling	Uur (24-uurs notatie)	<p>Toevoegen var uur-behandeling, met label "Uur (24-uurs notatie)"</p> <p>Toevoegen onder var datum-behandeling</p> <p>Type: integer, length: 2</p> <p>Optionset: 628 (knop onbekend)</p> <p>Required</p> <p>Validaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- &lt;=6 uur na presentatie</li> <li>- is &gt; 0 en kleinder dan 24, of onbekend</li> </ul>	<p>Verplichte variabele [uur-behandeling] toegevoegd in dataset verrichting, met label "Uur (24-uurs notatie)" en knop "Onbekend".</p> <p>De variabele heeft de volgende validaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- op of na 6 uur na presentatie</li> <li>- waarden tussen 0 en 24, of onbekend</li> </ul>
70	invoegen	verrichting	trombolyse	verrichting/minuut-behandeling	Minuut	<p>Toevoegen var minuut-behandeling, met label "Minuut"</p> <p>Toevoegen onder var uur-behandeling</p> <p>Type: integer, length: 2</p> <p>Validaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- is &gt;= 0 en &lt; 60</li> <li>- indien [type-behandeling]==1 verplicht als presseh na 2017-01-01</li> </ul>	<p>Variabele [minuut-behandeling] toegevoegd in dataset verrichting, met label "Minuut".</p> <p>De variabele heeft de volgende validaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- waarde tussen 0 en 60</li> <li>- verplicht als de presentatie datum na 01-01-2017 ligt en de behandeling intraveneuze trombolyse is</li> </ul>
71	verwijderen	verrichting	trombolyse	verrichting/tromiv	Is deze patient in uw ziekenhuis intraveneus getrombolyseerd?	Verwijderen var ivm nieuwe var type-behandeling	Variabele is verwijderd
72	verwijderen	verrichting	trombolyse	verrichting/tromven	Dag (dd-mm-jjjj)	Verwijderen var ivm nieuwe var datum-behandeling	Variabele is verwijderd
73	verwijderen	verrichting	trombolyse	verrichting/tromvenuur	Uur (24-uurs notatie)	Verwijderen var ivm nieuwe var uur-behandeling	Variabele is verwijderd
74	verwijderen	verrichting	trombolyse	verrichting/tromvenminuut	Minuut	Verwijderen var ivm nieuwe var minuut-behandeling	Variabele is verwijderd
75	verwijderen	verrichting	trombolyse	verrichting/tromia	Is deze patiënt in uw ziekenhuis met intra-arteriële trombectomie behandeld?	Verwijderen var ivm nieuwe var type-behandeling	Variabele is verwijderd
76	verwijderen	verrichting	trombolyse	verrichting/tromart	Dag (dd-mm-jjjj)	Verwijderen var ivm nieuwe var datum-behandeling	Variabele is verwijderd
77	verwijderen	verrichting	trombolyse	verrichting/tromartuur	Uur (24-uurs notatie)	Verwijderen var ivm nieuwe var uur-behandeling	Variabele is verwijderd

78	verwijderen	verrichting	trombolyse	verrichting/tromart-minuut	Minuut	Verwijderen var ivm nieuwe var minuut-behandeling	Variabele is verwijderd
79	invoeegen	verrichting	trombolyse	verrichting/tromart-text	Tijdstip van aanpakken van de lies voor start intra-arteriële behandeling.	Toevoegen paragraaf var tromart-text, met label "Tijdstip van aanpakken van de lies voor start intra-arteriële behandeling." Plaatsen boven [datum-behandeling] Condition: [type-behandeling]=2	Er is een nieuwe tekst toegevoegd: "Tijdstip van aanpakken van de lies voor start intra-arteriële behandeling." Deze wordt getoond in het geval van een Intra-arteriële trombectomie
80	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/tromart-text, datum-behandeling, uur-behandeling, minuut-behandeling		Category dat-tijd toevoegen voor [tromart-text], [datum-behandeling], [uur-behandeling] en [minuut-behandeling], met label: "Datum en tijdstip behandeling"	De variabelen [tromart-text], [datum-behandeling], [uur-behandeling] en [minuut-behandeling] zijn gegroepeerd. Bijbehorend label: "Datum en tijdstip behandeling"
81	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/door-to-needle-time	Berekening van Door to needle time (in minuten)	Conditie aanpassen: verwijzen naar juiste, nieuwe vars  [type-behandeling]=1 && [uur-behandeling]!=99 && [./presseh] !=null && [./presseuur] !=null && [./presseuur]!=99 && [datum-behandeling] !=null && [uur-behandeling] !=null	De conditie is bijgewerkt i.v.m. nieuwe variabelen. De werking blijft gelijk.
82	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/door-to-needle-time	Berekening van Door to needle time (in minuten)	Calculation aanpassen: verwijzen naar juiste, nieuwe vars  (totime([datum-behandeling]) - totime([./presseh])) / 60 + ([uur-behandeling] * 60) - ([./presseuur] * 60) + ([minuut-behandeling] - [./presseminuut])	De conditie is bijgewerkt i.v.m. nieuwe variabelen. De werking blijft gelijk.
83	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/door-to-groin-time	Berekening van Door to groin time (in minuten)	Conditie aanpassen: verwijzen naar juiste, nieuwe vars  [type-behandeling]=2 && [uur-behandeling]!=99 && [./presseh] !=null && [./presseuur] !=null && [./presseuur]!=99 && [datum-behandeling] !=null && [uur-behandeling] !=null	De conditie is bijgewerkt i.v.m. nieuwe variabelen. De werking blijft gelijk.
84	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/door-to-groin-time	Berekening van Door to groin time (in minuten)	Calculation aanpassen: verwijzen naar juiste, nieuwe vars  (totime([datum-behandeling]) - totime([./presseh])) / 60 + ([uur-behandeling] * 60) - ([./presseuur] * 60) + ([minuut-behandeling] - [./presseminuut])	De conditie is bijgewerkt i.v.m. nieuwe variabelen. De werking blijft gelijk.
85	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/type-behandeling	Type behandeling	Var [type-behandeling] toevoegen aan dataset reference voor dataset verrichting	Type behandeling wordt getoond in het menu in Survey

86	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/datum-behandeling	Dag (dd-mm-jjjj)	Var [datum-behandeling] toevoegen aan dataset reference voor dataset verrichting	Datum behandeling wordt getoond in het menu in Survey
87	bewerken	episode	diagnose	episode/presseh	Datum (dd-mm-jjjj)	Var [presseh] toevoegen in specs aan datasetkeys voor dataset episode (wordt al wel gebruikt, ontbreekt in specs)	N.v.t.
88	bewerken	episode	diagnose	episode/diagnosetype	Welke diagnose werd bij de patiënt gesteld?	Var [diagnosetype] toevoegen in specs aan datasetkeys voor dataset diagnose (wordt al wel gebruikt, ontbreekt in specs)	N.v.t.
89	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/type-behandeling	Type behandeling	Var [type-behandeling] toevoegen aan datasetkeys voor dataset verrichting	Variabele als datasetkey voor dataset verrichting toegevoegd
90	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/datum-behandeling	Dag (dd-mm-jjjj)	Var [datum-behandeling] toevoegen aan datasetkeys voor dataset verrichting	Variabele als datasetkey voor dataset verrichting toegevoegd
91	bewerken					Project label en description aanpassen ivm naamsverandering CVAB-2018 -> DASA-2018. Nieuw label en description: "Dutch Acute Stroke Audit - 2018"	In Survey is het label van de registratie aangepast naar "Dutch Acute Stroke Audit - 2018"
92	bewerken	episode	diagnose	episode/presseh	Datum (dd-mm-jjjj)	Sorteren records op datum, laatste onderaan	Records gesorteerd op datum zodat de laatste datum onderaan wordt getoond
93	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/datum-behandeling	Dag (dd-mm-jjjj)	Sorteren records op datum, laatste onderaan	Records gesorteerd op datum zodat de laatste datum onderaan wordt getoond
94	bewerken	followup	followup-driemaal	followup/datumfu	Follow-up datum (dd-mm-jjjj)	Sorteren records op datum, laatste onderaan	Records gesorteerd op datum zodat de laatste datum onderaan wordt getoond
95	bewerken	followup	followup-driemaal	followup/datumfu	Follow-up datum (dd-mm-jjjj)	Dataset reference voor dataset followup, var: datumfu	De follow-up datum wordt getoond in het menu in Survey
96	invoegen	followup	diagnose	episode-presseh	Episode datum (i.e. datum presentatie op SEH) waarop deze follow-up na drie maanden van toepassing is (dd-mm-jjjj)	Toevoegen variabele episode-presseh, met label "Episodedatum (i.e. datum presentatie op SEH) waarop deze follow-up van toepassing is (dd-mm-jjjj) " Plaatsen onder var [bericht] Date, length: 10 Required	De datum variabele [episode-presseh] is toegevoegd, met label: "Episodedatum (i.e. datum presentatie op SEH) waarop deze follow-up van toepassing is (dd-mm-jjjj) " in dataset follow-up. Deze verplichte variabele wordt gebruikt om de follow-up aan de juiste episode te kunnen koppelen i.v.m. de nieuwe structuur.
97	bewerken	followup	followup-driemaal	followup/datumfu	Follow-up datum (dd-mm-jjjj)	Verplaatsen variabele datumfu binnen dezelfde dataset en sectie, plaatsen onder [episode-presseh].	De variabele is verplaatst en wordt nu eerder uitgevraagd in dezelfde dataset en sectie.
98	bewerken	followup	followup-driemaal	followup/datumfu	Follow-up datum (dd-mm-jjjj)	Toevoegen helptekst: ""Dit betreft de datum waarop of de follow-up wordt afgenomen, wordt gepoogd de follow-up af te nemen of geregistreerd wordt dat de patiënt na drie maanden overleden is."	Helptekst toegevoegd ter verduidelijking: ""Dit betreft de datum waarop of de follow-up wordt afgenomen, wordt gepoogd de follow-up af te nemen of geregistreerd wordt dat de patiënt na drie maanden overleden is."

99	bewerken	followup	followup-driemaal	followup/datumfu	Follow-up datum (dd-mm-jjjj)	Conditie verwijderen. Deze var betreft het ondernemen van de follow-up actie en is dus niet afhankelijk van de uitkomst hiervan	De conditie is verwijderd, waardoor deze datum nu altijd verplicht moet worden ingevuld. Deze datum betreft het ondernemen van de follow-up actie en kan dus bijvoorbeeld ook de bevinding zijn dat een patiënt inmiddels is overleden.
100	bewerken	followup	followup-driemaal	followup/datumfu	Follow-up datum (dd-mm-jjjj)	Validatie seq 3 aanpassen zodat deze wijst naar episode-presseh i.v.m. structuurwijziging. Validatie: [episode-presseh] == null    totime([datumfu]) > totime([episode-presseh]) Error Message: "Datum moet vallen na datum presentatie ziekenhuis"	De validatie wijst nu naar [episode-presseh] i. p.v. [presseh] i.v.m. de structuurwijziging.
101	bewerken	followup	followup-driemaal	followup/datumfu	Follow-up datum (dd-mm-jjjj)	Toevoegen datasetkeys: datumfu	Variabele als datasetkey voor dataset followup toegevoegd
102	bewerken	followup	followup-driemaal	followup/funietge daan	Waarom is er geen follow-up afgenomen?	Validatie aanpassen zodat deze wijst naar episode-presseh i.v.m. structuurwijziging. Validatie: totime([episode-presseh]) < totime('2017-01-01')    [funietgedaan] != null Error Message: "Dit is een verplicht veld"	De validatie wijst nu naar [episode-presseh] i. p.v. [presseh] i.v.m. de structuurwijziging.
103	invvoegen	verrichting	trombolyse	verrichting/tromve n-text	Tijdstip van start toediening van intraveneuze trombolyse.	Toevoegen paragraph var tromven-text, met label "Tijdstip van start toediening van intraveneuze trombolyse." Plaatsen boven [tromart-text] Condition: [type-behandeling]=1	Eenduidige omschrijving.
104	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/door- to-needle-time, door-to-groin- time		Beide vars verplaatsen, onder [tromart-text]. Toevoegen aan category dat-tijd	Verplaatst zodat ze in dezelfde category zitten
105	invvoegen	episode	opname	episode/epidatovl naarpatient	Ga naar de Patiëntgegevens voor het invoeren van de overlijdensdatum.	Informatietekst toevoegen dat de datum van overlijden bij de patiëntgegevens moet worden ingevuld indien ontslagenopn=1	Informatietekst toegevoegd dat de datum van overlijden bij de patiëntgegevens moet worden ingevuld als bij het beloop van de opname (ontslagenopn) geregistreerd wordt dat de patiënt is overleden.
106	bewerken	episode	opname	episode/ontslagen opn	Wat was het beloop van de opname?	Validatie toevoegen: Verplicht invoeren datovl als ontslagenopn=1	De datum van overlijden moet verplicht ingevuld worden indien bij het beloop van de opname (ontslagenopn) geregistreerd wordt dat de patiënt is overleden.

107	invoegen	followup	followup-driemaal	followup/fudatovln aarpatient	Ga naar de Patiëntgegevens voor het invoeren van de overlijdensdatum.	Informatietekst toevoegen dat de datum van overlijden bij de patientgegevens moet worden ingevuld indien mrs3maandfu=6	Informatietekst toegevoegd dat de datum van overlijden bij de patientgegevens moet worden ingevuld als bij de modified Rankin Scale (mrs3maandfu) wordt geregistreerd dat de patiënt is overleden.
108	bewerken	followup	followup-driemaal	followup/mrs3maandfu	Wat was de modified Rankin Scale drie maanden na optreden van het herseninfarct/de hersenbloeding (+/- 2 weken)?	Validatie toevoegen: Verplicht invoeren datovl als mrs3maandfu=6	De datum van overlijden moet verplicht ingevuld worden indien bij de modified Rankin Scale (mrs3maandfu) geregistreerd wordt dat de patiënt is overleden.
109	bewerken	patient	algemeen	patient/datovl	Datum overlijden	2 Validaties toevoegen: - verplicht indien ontslagenopn=1 - verplicht indien mrs3maandfu=6	De datum van overlijden is verplicht indien de patient bij de opname of follow-up is overleden.
110	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/datum-behandeling	Dag (dd-mm-jjjj)	Door-to-groin time < 24 uur. Error. Intra-arteriële trombectomie wordt meestal binnen 6 uur uitgevoerd en altijd binnen 24 uur.	Intra-arteriële trombectomie werd voorheen altijd binnen 6 uur uitgevoerd. Een recente studie heeft aangetoond dat IAT ook mogelijk effectief is tussen 6 en 24 uur, dus is deze validatie verbreed.
111	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/uur-behandeling	Uur (24-uurs notatie)	Door-to-groin time < 24 uur. Error. Intra-arteriële trombectomie wordt meestal binnen 6 uur uitgevoerd en altijd binnen 24 uur.	Intra-arteriële trombectomie werd voorheen altijd binnen 6 uur uitgevoerd. Een recente studie heeft aangetoond dat IAT ook mogelijk effectief is tussen 6 en 24 uur, dus is deze validatie verbreed.
112	bewerken	verrichting	trombolyse	verrichting/datum-behandeling	Dag (dd-mm-jjjj)	Geen optie onbekend toegestaan ivm datasetkey	De knop "Onbekend" is verwijderd omdat deze datum altijd bekend moet zijn aangezien deze gebruikt wordt als datasetkey
113	hernoemen	episode	diagnose	episode/diagnose-id		hernoemen ivm hernoemen van de dataset	De variabele diagnose-id is hernoemd naar episode-id
114	hernoemen	episode	diagnose	episode/diagnose-upn		hernoemen ivm hernoemen van de dataset	De variabele diagnose-upn is hernoemd naar episode-upn
115	invoegen	followup	followup-driemaal	followup/followup-id	Naam zorginstelling	Toevoegen id op dataset followup ivm nieuwe structuur (dataset followup onder patient), conform episode-id	Nieuwe variabele i.v.m. herstructurering waarin de Naam zorginstelling automatisch gevuld wordt
116	invoegen	followup	followup-driemaal	followup/followup-upn	Ziekenhuis patiëntnummer	Toevoegen upn op dataset followup ivm nieuwe structuur (dataset followup onder patient), conform episode-upn	Nieuwe variabele i.v.m. herstructurering waarin het Ziekenhuis patiëntnummer moet worden ingevuld.