

Beste DLCA-R gebruiker,

Vanaf 2 januari 2018 gaat de DLCAR-2018 live.

De grootste wijzigingen voor 2018 voor deze registratie zijn:

- verplichte invoer van een aantal variabelen
- het verwijderen van de variabele 'is bekend of patiënt overleden is'
- het wijzigingen van optieset 550 naar:
 1. Pathologisch bewezen NSCLC (niet-kleincellig longcarcinoom)
 2. Pathologisch bewezen SCLC (kleincellig longcarcinoom)
 7. Alleen klinisch bewezen NSCLC (niet PA bewezen)
 8. Alleen klinisch bewezen SCLC (niet PA bewezen)
- het standaard voorinvullen van variabele 'landcode' met NL

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

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

Change nummer	Type change	Dataset	Sectie	Variabele naam/optieset nummer	Variabele label	Functionele omschrijving	Technische omschrijving	Technische omschrijving oude situatie
1	bewerken	behandeling	basis-gegevens-longkanker	behandeling/datmeld	Datum aanmelding (door longarts) bij afdeling radiotherapie	Vanaf 01/01/2018 wordt het registreren van de variabele "datum aanmelding bij afdeling radiotherapie" verplicht voor patiënten met stereotactische bestraling. Deze variabele wordt gebruikt voor de berekening van interne indicator.	Verplichte invoer voor patiënten met stereotactische bestraling, vanaf 01-01-2018 o.b.v. de variabelen 'startthorax' en [typebeh]=2. Achtergrond: wordt gebruikt voor berekening van interne indicator, wanneer niet verplicht acht de DLCA-R WsCie de kans te groot op veel missing data en onbetrouwbare indicatoren uitkomsten.	Geen verplichting
2	verwijderen	patient	identificatie	patient/ovlind	Is bekend of patiënt overleden is?	De variabele "is bekend of patiënt overleden is" is verwijderd, omdat het veel verwarring bij gebruikers opleverde om deze variabele te registreren.	Verwijderen variabele 'ovlind' (is bekend of patient overleden is).	nvt
3	bewerken	patient	identificatie	patient/datovl	Overlijdensdatum	Conditie aanmaken op het verplicht invullen van de "Overlijdensdatum" wanneer bekend is dat de patient overleden is binnen 3 maanden na behandeling.	Met verwijderen van variabele 'ovlind' is er geen conditie meer op variabele zelf, gaat dus meer open. Wel graag conditie zetten op verplichting van de variabele 'datovl': Alléén verplicht in te vullen wanneer [overl]=1 (uit sectie behandeling). In andere gevallen: wel in te vullen maar niet verplicht.	Was required als ovlind=1

4	bewerken	behandeling	pathologie-diagnostiek	behandeling/pahistpre1	Type tumor bij diagnose	De optieset van de variabele "het type tumor bij aanvang van diagnose" is gewijzigd in het volgende: 1 = Pathologisch bewezen NSCLC (niet-kleincellig longcarcinoom) 7 = Alleen klinisch bewezen NSCLC (niet PA bewezen) 2 = Pathologisch bewezen SCLC (kleincellig longcarcinoom) 8 = Alleen klinisch bewezen SCLC (niet PA bewezen)	Optieset 550, wijzigen opties naar onderstaand (zelfde volgorde aanhouden): 1. Pathologisch bewezen NSCLC (niet-kleincellig longcarcinoom) 7. Alleen klinisch bewezen NSCLC (niet PA bewezen) 2. Pathologisch bewezen SCLC (kleincellig longcarcinoom) 8. Alleen klinisch bewezen SCLC (niet PA bewezen)	Optieset oud: 0. Geen maligniteit 1. NSCLC (niet-kleincellig longcarcinoom) 7. Verdenking NSCLC, niet PA bewezen 2. SCLC (kleincellig longcarcinoom) 8. Verdenking SCLC, niet PA bewezen 3. Carcinoïd 77. Anders 99. Uitslag PA onbekend
5	bewerken	patient	identificatie	patient/land	Land idcode	Bij invoer van een nieuwe patiënt is de variabele "landcode" standaard gevuld met Nederland om het registreren te vergemakkelijken.	Bij invoer nieuwe patient, de landcode (default in Dataset-keys) vullen met 'nl'	nvt
6	bewerken	behandeling	uitkomsten-niet-hematologische-toxiciteit-vervolg	behandeling/dyspnoe	Was er sprake van dyspnoe	De variabele "of er sprake was van dyspnoe" is verplicht om te registreren voor patiënten met graad 3 of hoger op de variabele acute niet-hematologische toxiciteit en complicaties, waarbij geldt dat de startdatum van de thoraxbestraling ligt na 01/01/2017. Deze variabele wordt gebruikt voor het berekenen van een externe indicator.	Verplichte invoer vanaf 01-01-2017 o.b.v. de variabele 'startthorax' (Blijft wel alleen open gaan onder conditie '[actox]=1') Achtergrond: wordt gebruikt voor berekening van externe indicator, wanneer niet verplicht acht de DLCA-R WsCie de kans te groot op veel missing data en onbetrouwbare indicatoren uitkomsten.	Geen verplichting
7	bewerken	behandeling	uitkomsten-niet-hematologische-toxiciteit-vervolg	behandeling/reldyspnoe	In hoeverre was de dyspnoe behandeling gerelateerd	De variabele "in hoeverre de dyspnoe behandeling gerelateerd was" is verplicht om te registreren voor patiënten met dyspnoe, waarbij geldt dat de startdatum van de thoraxbestraling ligt na 01/01/2017. Deze variabele wordt gebruikt voor het berekenen van een externe indicator.	Verplichte invoer vanaf 01-01-2017 o.b.v. de variabele 'startthorax' (Blijft wel alleen open gaan onder conditie '[dyspnoe]>=1')	Geen verplichting
8	bewerken	behandeling	uitkomsten-niet-hematologische-toxiciteit-vervolg	behandeling/dysfagie	Was er sprake van dysfagie?	De variabele "of er sprake was van dysfagie" is verplicht om te registreren voor patiënten met graad 3 of hoger op de variabele acute niet-hematologische toxiciteit en complicaties, waarbij geldt dat de startdatum van de thoraxbestraling ligt na 01/01/2017. Deze variabele wordt gebruikt voor het berekenen van een externe indicator.	Verplichte invoer vanaf 01-01-2017 o.b.v. de variabele 'startthorax' (Blijft wel alleen open gaan onder conditie '[actox]=1')	Geen verplichting

9	bewerken	behandeling	uitkomsten-niet-hematologische-toxiciteit-vervolg	behandeling/reldysfagie	In hoeverre was de dysfagie behandeling gerelateerd?	De variable "in hoeverre de dysfagie behandeling gerelateerd was" is verplicht om te registreren voor patiënten met dysfagie, waarbij geldt dat de startdatum van de thoraxbestraling ligt na 01/01/2017. Deze variable wordt gebruikt voor het berekenen van een externe indicator.	Verplichte invoer vanaf 01-01-2017 o.b.v. de variabel 'startthorax' (Blijft wel alleen open gaan onder conditie '[dysfagie]>=1')	Geen verplichting
10	bewerken	behandeling	uitkomsten-niet-hematologische-toxiciteit-vervolg	behandeling/tox	Was er sprake van andere toxiciteit	De variable "of er sprake was van andere toxiciteit" is verplicht om te registreren voor patiënten met graad 3 of hoger op de variabele acute niet-hematologische toxiciteit en complicaties, waarbij geldt dat de startdatum van de thoraxbestraling ligt na 01/01/2017. Deze variable wordt gebruikt voor het berekenen van een externe indicator.	Verplichte invoer vanaf 01-01-2017 o.b.v. de variabel 'startthorax' (Blijft wel alleen open gaan onder conditie '[actox]=1')	Geen verplichting
11	bewerken	behandeling	uitkomsten-niet-hematologische-toxiciteit-vervolg	behandeling/relttox	In hoeverre was de toxiciteit behandeling gerelateerd	De variable "in hoeverre de toxiciteit behandeling gerelateerd was" is verplicht om te registreren voor patiënten met een andere toxiciteit, waarbij geldt dat de startdatum van de thoraxbestraling ligt na 01/01/2017. Deze variable wordt gebruikt voor het berekenen van een externe indicator.	Verplichte invoer vanaf 01-01-2017 o.b.v. de variabel 'startthorax' (Blijft wel alleen open gaan onder conditie '[tox]>=1')	Geen verplichting
12	bewerken	behandeling	spirometrie-en-longfunctie	behandeling/preopmdo	Is patiënt voorafgaand aan de behandeling besproken in een multi-disciplinair overleg (MDO)?	De variable "of de patiënt voorafgaand aan de behandeling is besproken in een multi-disciplinair overleg" is verplicht om te registreren, waarbij geldt dat de startdatum van de thoraxbestraling ligt na 01/01/2017.	Verplichte invoer vanaf 01-01-2017 o.b.v. de variabel 'startthorax'	Geen verplichting
13	bewerken	behandeling	uitkomsten-who	behandeling/overl	Patient overleden binnen 3 maanden na behandeling	Indien bij de variabele "patiënt overleden binnen 3 maanden na behandeling" ja wordt geregistreerd wordt de volgende melding weergegeven: "De datum van overlijden moet verplicht bij de patiënt worden ingevoerd".	Ivm check op datovl verplicht (change 3), hier valideren (error) als overl op 1 (ja) wordt gezet, dat indien datovl niet is ingevuld deze moet worden ingevuld. Message: "De datum van overlijden moet verplicht bij de patient worden ingevoerd."	nvt
14	verwijderen	patient	identificatie	patient/naamp	Naam partner	Stond al op hidden in het kader van de privacywetgeving. Nu helemaal verwijderd.	In het kader van harmonisatie en privacy-wetgeving kan dit veld worden verwijderd. Deze stond al op hidden. Dus effectief geen verschil.	De variabele naam was al hidden in de registratie.
15	hernoemen	behandeling	hoofdgroep-behandeling	behandeling/behandelzkhid	Zorginstelling waar behandeling plaatsvindt	Hernoemen instellingen	In het kader van harmonisatie hernoemen instellingen naar [datasetnaam]-id.	De variabelenaam was behandelzkhid
17	bewerken	patient	identificatie	patient/idcode	Identificatie code	Label aanpassen, wordt: Patiëntidentificatienummer	Label aanpassen, wordt: Patiëntidentificatienummer	Identificatie code
19	bewerken	behandeling	hoofdgroep-behandeling	behandeling/behandeling-upn	Patientnummer binnen kliniek	Label aanpassen, wordt: Ziekenhuis patiëntnummer	Label aanpassen, wordt: Ziekenhuis patiëntnummer	Patientnummer binnen kliniek

20	bewerken	behandeling	hoofdgroep-behandeling	behandeling/behandeling-upn	Patientnummer binnen kliniek	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.	Toegevoegd aan helptekst tabblad: behandeling-upn
21	bewerken	patient	identificatie	patient/voorl	Voorletters	Label aanpassen; wordt: Initialen	Label aanpassen; wordt: Initialen	Voorletters
22	bewerken	patient	identificatie	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.	Aangepast in helptekst tabblad; was: Indien meer dan 4 voorletters vul dan alleen de eerste 4 letters in.
24	bewerken	patient	identificatie	patient/tussen	Tussenvoegsels	Label aanpassen; wordt: Voorvoegsels	Label aanpassen; wordt: Voorvoegsels	Tussenvoegsels
25	bewerken	patient	identificatie	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.	Aangepast in helptekst tabblad; was: Tussenvoegsel behorend bij achternaam, inclusief spaties. Schrijf het tussenvoegsel volledig uit en gebruik spaties bij meerdere tussenvoegsels (voorbeeld: 'van der' of 'in het')
26	bewerken	patient	identificatie	patient/naam	Eigenaam	Label aanpassen; wordt: Achternaam	Label aanpassen; wordt: Achternaam	Eigenaam
27	bewerken	patient	identificatie	patient/naam	Eigenaam	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.	Aangepast in helptekst tabblad; was: Eigen achternaam van de patiënt bij geboorte
28	bewerken	patient	identificatie	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.	Toegevoegd aan helptekst tabblad: gebdat
29	bewerken	patient	identificatie	patient/gebdat	Geboortedatum	Validatie toevoegen: Datum niet na vandaag en datum niet voor 01-01-1900.	Validatie toevoegen: Datum niet na vandaag en datum niet voor 01-01-1900.	Geen validatie
30	bewerken	patient	identificatie	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.	Aangepast in helptekst tabblad; was: Betreft het geboortegeslacht van patient.
31	bewerken	patient	identificatie	patient/geslacht	Geslacht	Mogelijke waarden bij geslacht zijn naast Man en Vrouw ook Ongedifferentieerd.	Optieset 500 toevoegen 3-Ongedifferentieerd	Optieset 500 was: 1nMan 2nVrouw
33	bewerken	patient	hoofdgroep-behandeling	behandeling/pcode	Postcode	Helptekst aanpassen, wordt: Het gaat hier om de postcode ten tijde van de eerste occurrence.	Helptekst aanpassen, wordt: Het gaat hier om de postcode ten tijde van de eerste occurrence.	Aangepast in helptekst tabblad; was: Het gaat hier om de postcode ten tijde van de eerste occurrence. Postcode zonder spatie invoeren.
35	bewerken	patient	hoofdgroep-behandeling	behandeling/pcode	Postcode	Lengte van Postcode wijzigen naar 7 posities	Lengte wijzigen naar 7 posities	lengte was 6 posities
36	bewerken	patient	identificatie	patient/datovl	Overlijdensdatum	Helptekst toevoegen: De datum waarop de patiënt overleden is, in het Nederlandse datum-format. Voorbeeld: 22-04-1999.	Helptekst toevoegen: De datum waarop de patiënt overleden is, in het Nederlandse datum-format. Voorbeeld: 22-04-1999.	Toegevoegd aan helptekst tabblad: ovldat

37	bewerken	patient	identificatie	patient/datovl	Overlijdensdatum	Validatie toevoegen: Datum niet voor geboortedatum en niet na vandaag.	Validatie toevoegen: Datum niet voor geboortedatum en niet na vandaag.	
38	invoegen	patient	identificatie	patient/tekstovl	Indien de patient is overleden, gaarne overlijdensdatum invullen. Indien de patient niet is overleden dan onderstaand veld leeg laten.	Toevoegen paragraph aan datovl	Nieuwe variabele tekstovl lokatie: boven datovl label: Indien patiënt is overleden, gaarne overlijdensdatum invullen. Indien patiënt niet is overleden dan onderstaand veld leeg laten. datatype: paragraph	
39	invoegen	patient	identificatie	patient/datovlvektis	Datum overlijden (Vektis)	Voor de koppeling met Vektis wordt variabele datum overlijden Vektis vastgelegd.	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	
40	bewerken	patient	identificatie	patient/land	Land idcode	De variabelen zijn in onderstaande volgorde gezet: Initialen Voorvoegsels Achternaam Geboortedatum Geslacht Datum overlijden Datum overlijden Vektis	De variabelen moeten in onderstaande volgorde gezet worden: id (indien aanwezig in registratie) idaa (indien aanwezig in registratie) land Patiëntidentificatienummer Ziekenhuis patiëntnummer Initialen Voorvoegsels Achternaam Postcode (indien aanwezig in registratie) Geboortedatum Geslacht Datum overlijden Datum overlijden Vektis	Volgorde was: Geslacht Initialen Voorvoegsels Achternaam Geboortedatum Datum overlijden Datum overlijden Vektis

41	bewerken	patient	identificatie	patient/land	Land idcode	De header Patiëntidentificatie toegevoegd boven land en idcode	toevoegen category patientidentificatie, label Patiëntidentificatie plus aan variabele idaa (indien aanwezig), idcode toevoegen category patientidentificatie	was: categorie id-code-validatie header Ingave Identificatie code
42	bewerken	patient	identificatie	patient/land	Land idcode	variabele land voorzien van radiobuttons	variabele land voorzien van de default radiobuttons, door in control autocomplete te verwijderen	control was autocomplete
44	bewerken	patient	identificatie	patient/land	Land idcode	<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>	<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>	Toegevoegd aan helptekst tabblad: land
45	bewerken	patient	identificatie	patient/voorl	Voorletters	De header Identificatiegegevens toegevoegd boven voorl, tussen, naam	toevoegen category identificatiegegevens, label Identificatiegegevens aan variabele voorl, tussen, naam toevoegen category identificatiegegevens	
46	bewerken	patient	hoofdgroep-behandeling	patient/pcode	Postcode	De header Patiëntgegevens toegevoegd boven variabele pcode, gebdat, geslacht, datovl en datovlvektis	toevoegen category patientgegevens, label Patiëntgegevens aan variabele pcode, gebdat, geslacht, datovl, datovlvektis toevoegen category patientgegevens	

47	bewerken	patient	identificatie	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>	<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>Onbekend of andere nationaliteit: indien onbekend vult u het ziekenhuisnummer in, gevolgd door een koppelteken (-) en het patiëntnummer (UPN) zoals deze in het elektronisch patiënten dossier (EPD) van het desbetreffende ziekenhuis staat geregistreerd. Heeft patiënt een andere nationaliteit dan Nederlands, Duits, Belgisch of Zweeds vult u het identificatienummer in, zoals vermeld staat in het identiteitsdocument van de desbetreffende persoon.</p>
49	bewerken	patient	identificatie	patient/land	Land idcode	<p>Optieset countries: unknown waarde veranderen van Onbekend naar Anders/Onbekend.</p>	<p>Optieset countries: unknown waarde veranderen van Onbekend naar Anders/Onbekend</p>	<p>Unknown waarde was 'Onbekend'</p>