

## Aanleverinstructies DQRA Versie dd 17-03-2020

### Selectie

Alle subtrajecten van patiënten met DBC code 0324.101 en/of 0324.117 (nieuwe en/of vervolg), die tenminste 1 poliklinisch consult, dagopname of opname hadden in 2017, 2018 of 2019 (met een begindatum van het subtraject in 2016-2019), voorzover gegevens beschikbaar zijn.

Indien mogelijk ontvangen we ook graag reeds aangeleverde gegevens over 2017 en/of 2018 mét patientcode uit EPD, aangezien hiermee meer analyses mogelijk zijn.

En alle verstrekkingen dure geneesmiddelen en DAS28-metingen van deze patiënten in 2017, 2018 of 2019.

### Naamgeving

De naamgeving van de aan te leveren bestanden dient als volgt te zijn:

**<naam\_tabel>\_<naam\_instelling>\_<kalenderjaar>\_<creatiedatum>.csv**

Voorbeeld:

- Patienten\_BlauweKruisZiekenhuis\_2017\_20190810.csv
- Subtrajecten\_BlauweKruisZiekenhuis\_2017\_20190810.csv
- Zorgactiviteiten\_BlauweKruisZiekenhuis\_\_2017\_20190810.csv
- Geneesmiddelen\_BlauweKruisZiekenhuis\_2017\_20190810.csv
- DAS\_BlauweKruisZiekenhuis\_2017\_20190810.csv

Binnen één aanlevering dienen alle bestanden hetzelfde unieke datumgedeelte te hebben.

### Bestandstype

De bestanden worden aangeleverd als tekstbestanden met comma separated values (CSV). De delimiter die hierbij wordt gebruikt is een komma (,). Datavelden die zelf een komma bevatten, (DAS28\_CRP en DAS28\_BSE) worden eerst tussen aanhalingstekens gezet, bijvoorbeeld "2,13".

### Bestand 1 Patienten (1 regel per unieke patiënt uit tabel 2)

#	Veldnaam	Leeg veld toegest aan	Datatype	Max. lengte	Opmerkingen	Waarde indien onbekend
1	Zorginstellingcode	Nee	Alfanumeriek	8	AGB code	
2	Patientcode	Nee	Alfanumeriek	30	Patient identifier (uit EPD)	
3	Geslacht	Nee	Alfanumeriek	1	M of V. Het geslacht mag ook O zijn wanneer dit onbekend is	O
4	Geboortejaar	Nee	Numeriek	4	Geboortejaar van de patiënt, vier cijfers	
5	Jaar_diagnose_RA	Ja	Numeriek	4	Jaar waarin diagnose RA is gesteld (indien beschikbaar)	Leeg
6	Rf_of_antiCCP_positie f	Ja	Alfanumeriek	1	Rf of anti-CCP positief. Geldige waarden zijn J of N	Leeg

## Bestand 2 Subtrajecten

#	Veldnaam	Leeg veld toegestaan	Datatype	Max. lengte	Opmerkingen	Waarde indien onbekend
1	Zorginstellingcode	Nee	Alfanumeriek	8	AGB code	
2	Patientcode	Nee	Alfanumeriek	30	Patient identifier (uit EPD)	
3	Subtrajectnummer	Nee	Alfanumeriek	15	Uniek nummer van het subtraject (nodig voor koppeling met bestand 3)	
4	Begindatum_subtraject	Nee	Datum (EEJJMMDD)	8	Datum waarop het subtraject is gestart	
5	Einddatum_subtraject	Nee	Datum (EEJJMMDD)	8	Datum waarop het subtraject is beëindigd	
6	Typerende_diagnose_code_DBC	Nee	Alfanumeriek	3	DBC-code. Geldige waarden zijn 101 of 117	
7	Typerende_diagnose_code_ICD-10	Nee	Alfanumeriek	7	ICD-10 code ten behoeve van bepalen reumafactor	
8	Gedeclareerd_bedrag	Ja	Numeriek	9	Gedeclareerde kosten voor betreffende subtraject in eurocenten; verplicht aan te leveren indien bekend	Veld leeg laten
9	UZOVI_code_verzekeraar	Ja	Numeriek	4	UZOVI code verzekeraar; verplicht aan te leveren indien bekend	Veld leeg laten

## Bestand 3 Zorgactiviteiten

#	Veldnaam	Leeg veld toegestaan	Datatype	Max. lengte	Opmerkingen	Waarde indien onbekend
1	Zorginstellingcode	Nee	Alfanumeriek	8	AGB code	
2	Subtrajectnummer	Nee	Alfanumeriek	15	Uniek nummer van het subtraject (nodig voor koppeling met bestand 2)	
3	Zorgactiviteitsnummer	Nee	Alfanumeriek	15	Unieke nummer van de zorgactiviteit	
4	Zorgactiviteitcode	Nee	Alfanumeriek	10	ZA code van de poliklinische consulten, verpleegdagen, dagopname etc (zie voor codes tabel 1 in bijlage 1)	
5	Datum_zorgactiviteit	Nee	Datum (EEJJMMDD)	8	De datum waarop de zorgactiviteit heeft plaats gevonden	

## Bestand 4 Geneesmiddelen (verstrekt aan de patiënten uit tabel 1)

Bevat alle verstrekkingen van dure geneesmiddelen met een verstrekingsdatum in 2017, 2018 of 2019 aan patiënten uit bestand 1 verzameld op 1 regel per verstrekking.

#	Veldnaam	Leeg veld toegestaan	Datatype	Max. lengte	Opmerkingen	Waarde indien onbekend
1	Zorginstellingcode	Nee	Alfanumeriek	8	AGB code	
2	Patientcode	Nee	Alfanumeriek	30	Patient identifier (uit EPD)	
3	Verstrekingsnummer	Nee	Alfanumeriek	15	Unieke identificatie van de verstrekking van een geneesmiddel	
4	ZI-nummer	Nee	Numeriek	8	ZI-nummer van het betreffende geneesmiddel. Alleen geneesmiddelen uit tabel 2 in bijlage 1 moeten worden aangeleverd	

#	Veldnaam	Leeg veld toegestaan	Datatype	Max. lengte	Opmerkingen	Waarde indien onbekend
5	Indicatie	Nee	Numeriek	9	Indicatie waarvoor een geneesmiddel is verstrekt aan de patiënt (voor add-on en stollingsfactoren)	
6	Code_soort_geneesmiddel	Nee	Numeriek	2	Code die aangeeft of een geneesmiddel is toegepast als add-on of stollingsfactor	
7	Verstrekke_eenheden	Nee	Numeriek	9	Het aantal eenheden (bijv. infusieflacons, tabletten) of fracties van eenheden (bijv. een halve infusieflacon) dat nodig is om de voorgeschreven hoeveelheid te kunnen verstrekken aan de patiënt bij gebruikmaking van de minst verspillende (combinatie van) verpakkingsgrootte(s). Het aantal eenheden is onafhankelijk van inkoophoeveelheid. Het aantal wordt in duizendvoud geadmistreerd. - Een verstrekking van één flacon, tablet of ampul wordt als aantal = 1000 geregistreerd. - Een halve flacon waarvan u de andere helft nog verder kunt gebruiken, wordt als aantal = 500 geregistreerd. - Een halve flacon waarvan u de andere helft verder niet meer kunt gebruiken, wordt als aantal = 1000 geregistreerd (mits de minst verspillende flacongrootte is gebruikt). - Niet-steriele toedieningsvormen zoals crèmes of dranken worden per g of ml Geregistreerd, niet per tube/flacon/fles. NB: een steriele oogzalf wordt wél per tube geregistreerd.	
8	Verstrekkingdatum	Nee	Datum (EEJJMMDD)	8	Datum waarop het geneesmiddel aan de patiënt is verstrekt of toegediend	
9	Gedeclareerd_bedrag	Ja	Numeriek	9	Gedeclareerde kosten voor betreffende geneesmiddel in eurocenten; verplicht aan te leveren indien bekend	Veld leeg laten
10	UZOVI_code_verzekeraar	Ja	Numeriek	4	UZOVI code verzekeraar; verplicht aan te leveren indien bekend	Veld leeg laten

## Bestand 5 DAS metingen

Bevat alle DAS28-metingen van patiënten uit bestand 1 in 2017, 2018 of 2019 in betreffend ziekenhuis verzameld op 1 regel per DAS28-meting.

#	Veldnaam	Leeg veld toegestaan	Datatype	Max. lengte	Opmerkingen	Waarde indien onbekend
1	Zorginstellingcode	Nee	Alfanumeriek	8	AGB code	
2	Patientcode	Nee	Alfanumeriek	30	Patient identifier (uit EPD)	
3	Datum_DAS_meting	Ja	Datum	8	EEJJMMDD	
4	VAS_global	Ja	Numeriek	3		Leeg
5	Aantal_pijnlijke_gewrichten	Ja	Numeriek	2		
6	Aantal_gezwollen_gewrichte n	Ja	Numeriek	2		
7	CRP	Ja	Numeriek	3	Alleen cijfers toegestaan, 0 of leeg veld wordt geïnterpreteerd als "niet bekend of verricht"	Leeg
8	BSE	Ja	Numeriek	3	Alleen cijfers toegestaan, 0 of leeg veld wordt geïnterpreteerd als "niet bekend of verricht"	Leeg
9	DAS28_CRP*	Ja	Numeriek	4	1 cijfer, een komma, 2 cijfers	Leeg
10	DAS28_BSE*	Ja	Numeriek	4	1 cijfer, een komma, 2 cijfers	Leeg

*\* De DAS28\_CRP en DAS28\_BSE hoeven niet te worden aangeleverd, ze zullen worden berekend uit de onderliggende waarden. Mocht het niet mogelijk zijn de onderliggende waarden aan te leveren, dan kan ook worden gekozen voor deze berekende scores.*

*Nota Bene: het is mogelijk dat sommige gegevens (bijvoorbeeld jaar diagnose RA) niet automatisch kunnen worden aangeleverd. Wij vragen u om desondanks de wel beschikbare gegevens aan te bieden. Alleen dan weten waar de problemen zitten en kunnen we gezamenlijk aan verbetering werken.*

## Aanlevering

U kunt de bestanden aanleveren via 'Mijn uploads' in onze beveiligde omgeving Mijn DHD:  
<https://www.dhd.nl/mijn-dhd>.

Heeft u nog geen DHD-account? Neem dan contact met ons op via 030 799 61 65 of [info@dhd.nl](mailto:info@dhd.nl).

## Bijlage 1

Tabel 1 Zorgactiviteiten

Deze tabel bevat de zorgactiviteiten die meegeleverd dienen te worden in de aanlevering

Zorgactiviteitcode	Omschrijving
090613	Eerste consult (oude of nieuwe patiënt) door radiotherapeut.
090614	Follow-up consult door radiotherapeut.
190013	Herhaal-polikliniekbezoek.
190019	Screen to screen beeldcontact ter vervanging van een fysiek herhaalconsult (voor andere vormen van teleconsult zie 190025).
190029	Follow up pediatrie IC.
190030	Dagverpleging gespecialiseerd brandwondencentrum.
190031	Verkeerde bed.
190032	Verblijf gezonde moeder.
190033	Verblijf gezonde zuigeling.
190034	Afwezigheidsdag.
190038	Verblijf vervallen ziekenhuisindicatie, niet verpleeghuis.
190049	Gestructureerd landelijk neonataal follow-up protocol van NICU populatie.
190060	Eerste polikliniekbezoek.
190063	Intensief consult ten behoeve van zorgvuldige afweging behandelopties.
190065	Herhaalconsult door (medisch) vertegenwoordiger van een patiënt voor wie persoonlijke aanwezigheid een te grote verstoring van dagelijks functioneren en welzijn betekent.
190067	Consult door een lid van het team palliatieve zorg.
190090	Dagverpleging.
190091	Langdurige observatie zonder overnachting.
190150	Neonatale IC.
190151	Pediatrie IC.
190153	IC-dag licht.
190154	IC-dag middel.
190155	IC-dag zwaar.
190157	IC-dag, type 1.
190158	IC-dag, type 2.
190161	Screen to screen consult ter vervanging van een polikliniekbezoek.
190162	Belconsult ter vervanging van een herhaal-polikliniekbezoek.
190163	Schriftelijke consultatie ter vervanging van een herhaal-polikliniekbezoek.
190218	Verpleegdag.

Tabel 2 Geneesmiddelen

Deze tabel bevat de dure geneesmiddelen die meegeleverd dienen te worden in de aanlevering

ZiNr	StofNaam	ZiNr	StofNaam	ZiNr	StofNaam	ZiNr	StofNaam
15189953	Abatacept	16057627	Anakinra	15901742	Golimumab	16265750	Infliximab
15739473	Abatacept	16113217	Anakinra	15910091	Golimumab	16634195	Infliximab
15804100	Abatacept	16330498	Baricitinib	15910164	Golimumab	16760050	Infliximab
16086767	Abatacept	16330501	Baricitinib	15912450	Golimumab	14219557	Rituximab
16113152	Abatacept	16330528	Baricitinib	16072723	Golimumab	14219565	Rituximab
14888432	Adalimumab	16330536	Baricitinib	16112768	Golimumab	15220508	Rituximab
15211061	Adalimumab	16635345	Baricitinib	16156056	Golimumab	15220516	Rituximab
15683435	Adalimumab	16635744	Baricitinib	16180607	Golimumab	15354091	Rituximab
16026780	Adalimumab	16754069	Baricitinib	16275705	Golimumab	15354105	Rituximab
16213025	Adalimumab	15570479	Certolizumab pegol	16275799	Golimumab	15354334	Rituximab
16214323	Adalimumab	15685276	Certolizumab pegol	16738594	Golimumab	15354342	Rituximab
16408233	Adalimumab	15689824	Certolizumab pegol	14309602	Infliximab	15739430	Rituximab
16408241	Adalimumab	15703428	Certolizumab pegol	14895706	Infliximab	15743780	Rituximab
16529421	Adalimumab	15948412	Certolizumab pegol	15060888	Infliximab	15743799	Rituximab
16651804	Adalimumab	16041801	Certolizumab pegol	15061515	Infliximab	16011392	Rituximab
16651812	Adalimumab	16260767	Certolizumab pegol	15113981	Infliximab	16348133	Rituximab
16671937	Adalimumab	16318986	Certolizumab pegol	15619109	Infliximab	16373146	Rituximab
16673026	Adalimumab	16322606	Certolizumab pegol	15655741	Infliximab	16374851	Rituximab
16675215	Adalimumab	16413423	Certolizumab pegol	15739317	Infliximab	16374878	Rituximab
16675223	Adalimumab	14771918	Etanercept	15847039	Infliximab	16374975	Rituximab
16675231	Adalimumab	15197328	Etanercept	15862518	Infliximab	16523253	Rituximab
16732316	Adalimumab	15208826	Etanercept	15865401	Infliximab	16734238	Rituximab
16732324	Adalimumab	15208850	Etanercept	15865630	Infliximab	16734289	Rituximab
16732332	Adalimumab	15448037	Etanercept	15922081	Infliximab	16734297	Rituximab
16744349	Adalimumab	15485323	Etanercept	15971511	Infliximab	16773187	Rituximab
16744357	Adalimumab	15485498	Etanercept	16022009	Infliximab	16773195	Rituximab
16786904	Adalimumab	15497933	Etanercept	16046781	Infliximab	15459373	Tocilizumab
16791940	Adalimumab	15762114	Etanercept	16056086	Infliximab	15459381	Tocilizumab
16802209	Adalimumab	15843238	Etanercept	16078845	Infliximab	15459403	Tocilizumab
16802233	Adalimumab	16026861	Etanercept	16078918	Infliximab	15739589	Tocilizumab
16802241	Adalimumab	16223454	Etanercept	16086287	Infliximab	16015924	Tocilizumab
16846214	Adalimumab	16223462	Etanercept	16086295	Infliximab	16231643	Tocilizumab
14991349	Anakinra	16410602	Etanercept	16089472	Infliximab	16263820	Tocilizumab
15050203	Anakinra	16410610	Etanercept	16089995	Infliximab	16263839	Tocilizumab
15140237	Anakinra	16410629	Etanercept	16101731	Infliximab	16635582	Tocilizumab
15140490	Anakinra	16523814	Etanercept	16115783	Infliximab	16331192	Tofacitinib
15155471	Anakinra	16543920	Etanercept	16117239	Infliximab	16667255	Tofacitinib
15179427	Anakinra	15578720	Golimumab	16150317	Infliximab	16770854	Tofacitinib
15435911	Anakinra	15748049	Golimumab	16181328	Infliximab		
15811832	Anakinra	15901165	Golimumab	16199340	Infliximab		