

CDS-BARS Modul

AGR

CSV-Datenschnittstelle [1.0.4]

Erstellungsdatum
19. April 2024

Dieses Dokument wurde automatisch generiert.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| 1. Einleitung | 1 |
| 2. Änderungshistorie | 1 |
| 3. Beschreibung der Zuordnungstabelle | 2 |
| 4. Zuordnungstabelle | 2 |
| 5. Deaktivierte Felder | 18 |
| 6. Validierungen | 19 |
| 7. Beispiel | 20 |

1. Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die AGR CSV-Datenschnittstelle, wie sie von [CDS-BARS](#) verwendet wird. Daten können im beschriebenen CSV-Format über den Menüpunkt "Datenimport" importiert werden.

Bei der Erstellung der CSV-Datei müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:

- Als Separator/Feldtrennzeichen muss ';' verwendet werden.
- Ein Datensatz pro Zeile.
- Die erste Zeile enthält die Feldnamen.
- Die Dateiergung muss '.csv' sein.
- Die Kodierung muss UTF-8 sein.
- In einer CSV-Datei dürfen nur Datensätze des importierenden Zentrums vorhanden sein.

2. Änderungshistorie

| | |
|---------------------|--|
| Datum | 2024-04-04 |
| Ersteller | philip.stampfer@joanneum.at |
| Beschreibung | AGR Version 1.0.4 |
| Änderungen | * Hinzufügen von Assessments (Gehgeschwindigkeit, Lebensqualität, 4AT, Frailty) * Items cfsan und cfsel als Auswahlfelder (2024-04-19, thomas.truskaller@joanneum.at) |

| | |
|---------------------|---|
| Datum | 2024-03-07 |
| Ersteller | markus.deutsch@joanneum.at |
| Beschreibung | AGR Version 1.0.3 |
| Änderungen | * Anpassung von Warnungen * Anpassung Geriatrie-ID |

| | |
|---------------------|--|
| Datum | 2024-02-07 |
| Ersteller | philip.stampfer@joanneum.at |
| Beschreibung | AGR Version 1.0.2 |
| Änderungen | * Veraltete Felder deaktiviert * Ungenutzte Felder für Schmerz entfernt * Ungenutzte Gruppen für Marker entfernt |

| | |
|---------------------|---|
| Datum | 2024-01-29 |
| Ersteller | thomas.truskaller@joanneum.at |
| Beschreibung | AGR Version 1.0.1 |
| Änderungen | * Maximalwert für Tinetti Balance von 15 auf 16 gehoben |

| | |
|---------------------|----------------------|
| Datum | 2019-09-24 |
| Ersteller | Automatisch erstellt |
| Beschreibung | AGR Version 1.0.0 |

| | |
|-------------------|--|
| Änderungen | * Initiale Version übernommen aus der Healthgate BARS Datenbank (BarsDbIndicationDefinitionReader) |
|-------------------|--|

3. Beschreibung der Zuordnungstabelle

In der Zuordnungstabelle werden folgende Abkürzungen für Pflichtfelder verwendet:

| Abkürzung | Bedeutung | Beschreibung |
|-----------|-------------------------------|--|
| P | Unbedingtes Pflichtfeld | Ohne die Angabe dieses Feldes erfolgt kein Import des Datensatzes! |
| DQ | Pflichtfeld für Datenqualität | Die Angabe dieses Feldes ist für den Import nicht zwingend notwendig. Allerdings hat ein Fehlen Auswirkung auf die in der Auswertung ermittelten Datenqualität. DQ-Felder sollten also möglichst vollständig erfasst werden. |

Bei manchen Feldern können auch negative Werte dokumentiert werden, z.B. wenn ein Wert nicht erhoben werden konnte. Bei diesen Feldern ist ein negativer Minimalwert angegeben. Derzeit stehen folgende negative Werte zur Verfügung:

| Wert | Beschreibung |
|------|---|
| -1 | von Patient:in abgelehnt |
| -2 | bei Patient:in nicht möglich |
| -3 | nicht durchführbar aufgrund struktureller Gegebenheiten |



Bei Feldern mit Mehrfachnennung sind die exklusiven Optionen markiert. Diese dürfen nicht gemeinsam mit anderen Werten auftreten.



Die Beispiele in der Zuordnungstabelle werden zufällig erstellt und können unrealistisch sein.



Für Felder die mit * markiert sind gelten bestimmte Validierungsregeln (siehe [Validierungen](#)).

4. Zuordnungstabelle



Seit Version 1.0.4 V2 werden für die Spalte **Beispiel** keine Zufallswerte mehr generiert.

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|-------------------------------------|--------------|-------------|---|------------|
| Pflichtfelder | | | | |
| Zentrums-ID | zentrumid | P, DQ | | A-123 |
| Zentrumseigene, lokale Patienten-ID | patientid | P, DQ | | p20230101 |
| Geburtsdatum | dateofbirth | P, DQ | DD.MM.YYYY wird beim Import automatisch auf 01.01.YYYY gesetzt | 01.01.1950 |
| Aufnahmedatum in der Einrichtung | badatum | P, DQ | | 15.03.2023 |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|---|-----------------------|-------------|---|------------|
| Steuerungsfelder | | | | |
| Datenfreigabe | donorelease | | true = Datensatz wird NICHT automatisch freigegeben false = Datensatz wird automatisch freigegeben (default) Ist dieses Feld nicht vorhanden, wird der Datensatz automatisch freigegeben. | true |
| Basisdaten | | | | |
| Fallzahl | admissionnumber | | Ist dieses Feld nicht vorhanden, wird automatisch eine Fallzahl erzeugt. | 20230315 |
| Geschlecht | gender | DQ | Einfachnennung: W = weiblich M = männlich D = divers | W |
| Geriatric ID | geriatricid | | | 123456 |
| Zuweisung | | | | |
| Aufnahmeart | bdaufnahme * | DQ | Einfachnennung: PRI = Primäraufnahme SEK = Sekundäraufnahme RUK = Rückübernahme TAG = Tagesklinik | PRI |
| Vorinformation | bdvorinfo * | | Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): SCH = Schriftlich KON = Konsilium TEL = Telefonisch KEI = Keine [Exklusive Option] | SCH,KON |
| Datum des auslösenden Akutereignisses | zwakutereigdatum * | | DD.MM.YYYY | 15.03.2024 |
| strukturierte geriatrische Anamnese | zwanamnese | DQ | Einfachnennung: JOA = ja JMA = ja, mit Angehörigen NEI = nein | JOA |
| Zahl der tagesklin. Behandlungen | zwanztagesklinbehand | | Min: 0 Max: 99 | 49 |
| Aufnahmeindikatoren erfüllt (lt. ÖBIG-Definition) | zwaufnahmeind | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Auslösende Aufnahme- diagnose | zwausloesaufnahmediag | DQ | | R29.81 |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|---------------------------------|--------------------|-------------|---|----------|
| zuweisende Einrichtungen | zweinrichtungen | | Einfachnennung: HIA = hausinterne Abteilung AKH = anderes Krankenhaus GTK = geriatrische Tagesklinik HAR = Hausarzt RET = Rettung/Notarzt NAN = Notaufnahme PFH = Pflegeheim RKK = Rehaklinik SON = sonstige | HIA |
| führendes geriatrisches Syndrom | zwgeriathauptdiag | DQ | | R29.81 |
| Aufnahmegewicht | zwgewicht | DQ | Gleitkommazahl Min: 0 Max: 300 | 150 |
| Entlassungsgewicht | zwgewichtel | | Gleitkommazahl Min: 0 Max: 300 | 150 |
| Größe | zwgroesse | DQ | Min: 40 Max: 250 | 145 |
| postoperative Situation | zwpostopsituation | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Soziales Umfeld | zwsozialesumfeld * | | Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): ALD = allein lebend HBP = hilfsbedürftiger Partner RPR = rüstiger Partner FVL = Familienverband / Familienanschluss ODL = obdachlos UNB = unbekannt [Exklusive Option] | ALD,HBP |
| Basisassessment | | | | |
| BESD in Bewegung bei Aufnahme | besdtotalba | | Min: -3 Max: 10 | 5 |
| BESD in Bewegung bei Entlassung | besdtotalbe | | Min: -3 Max: 10 | 5 |
| BESD in Ruhe bei Aufnahme | besdtotalra | | Min: -3 Max: 10 | 5 |
| BESD in Ruhe bei Entlassung | besdtotalre | | Min: -3 Max: 10 | 5 |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|--|----------------------|-------------|--|----------|
| Frailty - Clinical Frailty Scale (Rockwood) Aufnahme | cfsan | | Einfachnennung: 1 = 1 - Sehr fit 2 = 2 - Durchschnittlich aktiv 3 = 3 - Gut zurechtkommend 4 = 4 - Vulnerabel 5 = 5 - Geringgradig frail 6 = 6 - Mittelgradig frail 7 = 7 - Ausgeprägt frail 8 = 8 - Extrem frail 9 = 9 - Terminal erkrankt | 1 |
| Frailty - Clinical Frailty Scale (Rockwood) Entlassung | cfssel | | Einfachnennung: 1 = 1 - Sehr fit 2 = 2 - Durchschnittlich aktiv 3 = 3 - Gut zurechtkommend 4 = 4 - Vulnerabel 5 = 5 - Geringgradig frail 6 = 6 - Mittelgradig frail 7 = 7 - Ausgeprägt frail 8 = 8 - Extrem frail 9 = 9 - Terminal erkrankt | 1 |
| Kognition - 4AT Aufnahme | delir4atan | | Min: -3 Max: 12 | 6 |
| Doloplus 2 in Ruhe bei Aufnahme | dolototalra | | Min: -3 Max: 30 | 15 |
| Doloplus 2 in Ruhe bei Entlassung | dolototalre | | Min: -3 Max: 30 | 15 |
| Lebensqualität - EQ-5D-3L Aufnahme | eq5d3lan * | | Schema: ^{1-3}{5}\$ Min: -3 Max: 33 333 | 12231 |
| Lebensqualität - EQ-5D VAS Aufnahme | eq5dvasan | | Min: -3 Max: 100 | 50 |
| Frailty - Frailty Phenotype (Fried) Aufnahme | friedan | | Min: -3 Max: 5 | 2 |
| Frailty - Frailty Phenotype (Fried) Entlassung | friedel | | Min: -3 Max: 5 | 2 |
| Mobilität - Gehgeschwindigkeit Aufnahme | gehgeschwindigkeitan | | Gleitkommazahl Min: -3 Max: 999 | 499,5 |
| Mobilität - Gehgeschwindigkeit Entlassung | gehgeschwindigkeitel | | Gleitkommazahl Min: -3 Max: 999 | 499,5 |
| VAS in Bewegung bei Aufnahme | schmerzvasba | | Gleitkommazahl Min: -3 Max: 10 | 5 |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|---|-------------------|-------------|--------------------------------------|----------|
| VAS in Bewegung bei Entlassung | schmerzvasbe | | Gleitkommazahl Min: -3 Max: 10 | 5 |
| VAS in Ruhe bei Aufnahme | schmerzvasra | | Gleitkommazahl Min: -3 Max: 10 | 5 |
| VAS in Ruhe bei Entlassung | schmerzvasre | | Gleitkommazahl Min: -3 Max: 10 | 5 |
| VRS in Bewegung bei Aufnahme | schmerzvsba | | Min: -3 Max: 4 | 2 |
| VRS in Bewegung bei Entlassung | schmerzvsbe | | Min: -3 Max: 4 | 2 |
| VRS in Ruhe bei Aufnahme | schmerzvsra | | Min: -3 Max: 4 | 2 |
| VRS in Ruhe bei Entlassung | schmerzvsre | | Min: -3 Max: 4 | 2 |
| Mobilität - 6 Minutes Walking Test Aufnahme | zwgba6minwalkan | | Min: -3 Max: 999 | 499 |
| Mobilität - 6 Minutes Walking Test Entlassung | zwgba6minwalkel | | Min: -3 Max: 999 | 499 |
| Mobilität - Aufstehtest Aufnahme | zwgbaaufsttestan | | Min: -3 Max: 999 | 499 |
| Mobilität - Aufstehtest Entlassung | zwgbaaufsttestel | | Min: -3 Max: 999 | 499 |
| Selbsthilfefähigkeit - Barthel Index Aufnahme | zwgbabarthelan | | Min: -3 Max: 100 | 50 |
| Selbsthilfefähigkeit - Barthel Index Entlassung | zwgbabarthelel | | Min: -3 Max: 100 | 50 |
| Stimmung - Cornell Skala Aufnahme | zwgbacornellan | | Min: -3 Max: 38 | 19 |
| Stimmung - DSI Aufnahme | zwgbadsian | | Min: -3 Max: 80 | 40 |
| Mobilität - Esslinger Transferskala Aufnahme | zwgbaesslingeran | | Min: -3 Max: 4 | 2 |
| Mobilität - Esslinger Transferskala Entlassung | zwgbaesslingerele | | Min: -3 Max: 4 | 2 |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|---|--------------------|-------------|--|----------|
| Selbsthilfefähigkeit - FIM Aufnahme | zwgbafiman | | Min: -3 Max: 126 | 63 |
| Selbsthilfefähigkeit - FIM Entlassung | zwgbafimel | | Min: -3 Max: 126 | 63 |
| Stimmung - GDS Aufnahme | zwgbagdsan | | Min: -3 Max: 15 | 7 |
| Handkraft (dom. Hand) Aufnahme | zwgbahandkraftan | | Min: -3 Max: 999 | 499 |
| Handkraft (dom. Hand) Entlassung | zwgbahandkraftel | | Min: -3 Max: 999 | 499 |
| Mobilität - Hilfsmittel Aufnahme | zwgbahilfsmittelan | | Einfachnennung: 0 = 0 - keine 1 = 1 - 1 Stock 2 = 2 - 2 Stöcke 3 = 3 - 4-Punktstock 4 = 4 - 1 Krücke 5 = 5 - 2 Krücken 6 = 6 - Rollmobil 7 = 7 - Rollator 8 = 8 - Gehgestell 9 = 9 - Rollstuhl 10 = F - furniture walking | 0 |
| Mobilität - Hilfsmittel Entlassung | zwgbahilfsmittlel | | Einfachnennung: 0 = 0 - keine 1 = 1 - 1 Stock 2 = 2 - 2 Stöcke 3 = 3 - 4-Punktstock 4 = 4 - 1 Krücke 5 = 5 - 2 Krücken 6 = 6 - Rollmobil 7 = 7 - Rollator 8 = 8 - Gehgestell 9 = 9 - Rollstuhl 10 = F - furniture walking | 0 |
| Erweiterte Aktivitäten des täglichen Lebens - IADL Entlassung | zwgbaiadlel | | Min: -3 Max: 16 | 8 |
| Kognition - MMSE Aufnahme | zwgbammsean | | Min: -3 Max: 30 | 15 |
| Ernährung - MNA Short Form Aufnahme | zwgbamnaa | | Min: -3 Max: 14 | 7 |
| Ernährung - MNA Full Version | zwgbamnafull | | Gleitkommazahl Min: -3 Max: 30 | 15 |
| Ernährung - NRS Aufnahme | zwgbanrsan | | Min: -3 Max: 7 | 3 |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|--|---------------------|-------------|---|----------|
| Mobilität - Tandem Stand Aufnahme | zwgbatandstandan | | Min: -3 Max: 4 | 2 |
| Mobilität - Tandem Stand Entlassung | zwgbatandstandel | | Min: -3 Max: 4 | 2 |
| Mobilität - Tandem Walk Performance Aufnahme | zwgbatandwalkan | | Schema: '0'{'1'}[1-4]{'1'}\$ Min: -3 Max: 4 | 2 |
| Mobilität - Tandem Walk Performance Entlassung | zwgbatandwalkel | | Schema: '0'{'1'}[1-4]{'1'}\$ Min: -3 Max: 4 | 2 |
| Kognition - TFDD Aufnahme | zwgbatfddan | | Min: -3 Max: 50 | 25 |
| Mobilität - Timed Get Up & Go Test Aufnahme | zwgbatimedgetupan | | Min: -3 Max: 999 | 499 |
| Mobilität - Timed Get Up & Go Test Entlassung | zwgbatimedgetupel | | Min: -3 Max: 999 | 499 |
| Mobilität - Tinetti Summe (B+G) Aufnahme | zwgbatinettian | | Min: -3 Max: 28 | 14 |
| Mobilität - Tinetti Balance (B) Aufnahme | zwgbatinettibalan | | Min: -3 Max: 16 | 8 |
| Mobilität - Tinetti Balance (B) Entlassung | zwgbatinettibalel | | Min: -3 Max: 16 | 8 |
| Mobilität - Tinetti Summe (B+G) Entlassung | zwgbatinettiel | | Min: -3 Max: 28 | 14 |
| Mobilität - Tinetti Gehprobe (G) Aufnahme | zwgbatinettigehan | | Min: -3 Max: 13 | 6 |
| Mobilität - Tinetti Gehprobe (G) Entlassung | zwgbatinettigehel | | Min: -3 Max: 13 | 6 |
| Kognition - Uhrentest Shulman Aufnahme | zwgbauhrtestshulman | | Min: -3 Max: 9 | 4 |
| Kognition - Uhrentest Sunderland Aufnahme | zwgbauhrtestsundan | | Min: -3 Max: 10 | 5 |
| Diagnosen | | | | |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------|--|----------|
| Amputation | dgbeglerkamput | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Anämie | dgbeglerkanaemie | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Andere Infektionen | dgbeglerkandinf | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Arthrose | dgbeglerkarthrose | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| COPD | dgbeglerkcpod | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| degenerative Wirbelsäulenerkrankung | dgbeglerkdegenwirbelserk | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Delir (Aufnahme) | dgbeglerkdeliran | | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Delir (während Aufenthalt) | dgbeglerkdelirel | | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Diabetes | dgbeglerkdiab | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| diabetisches Fußsyndrom | dgbeglerkdiabfuss | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| dialysepflichtige Niereninsuffizienz | dgbeglerkdialnierinsuff | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| GI Blutung | dgbeglerkgiblutung | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|--------------------------------|------------------------|-------------|--|----------|
| Harnwegsinfekt | dgbeglerkharnwinf | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| hepatologische Erkrankungen | dgbeglerkhepaterk | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Herzinsuffizienz | dgbeglerkherzinsuff | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Herzinsuffizienz dekompensiert | dgbeglerkherzinsuffdek | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Herzrhythmusstörungen | dgbeglerkherzrhythtoer | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Hypertonie | dgbeglerkhypertonie | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Insult | dgbeglerkinsult | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Kolitis (inkl. CDAD) | dgbeglerkkolitis | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Kontraktoren | dgbeglerkkontrak | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Myokardinfarkt/KHK | dgbeglerkmyokinfkhk | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Neoplasien | dgbeglerkneopl | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Niereninsuffizienz (ohne) I-IV | dgbeglerknierinsuff | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|--|----------------------------|-------------|--|----------|
| Osteoporose | dgbeglerkosteop | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| PAVK | dgbeglerkpavk | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| peripher neurologische Erkrankungen | dgbeglerkperneurerk | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Pneumonie | dgbeglerkpneumonie | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| psychiatrische Erkrankungen | dgbeglerkpsychiat | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Pulmonalembolie | dgbeglerkpulmemb | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| entzündliche rheumatologische Erkrankungen | dgbeglerkrheumform | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Schilddrüsenfunktionsstörung | dgbeglerkschilddrunktstoer | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Sturz (Aufnahme) | dgbeglerksturzan | | Einfachnennung: NEI = Nein EIN = Einfach MEH = Mehrfach | NEI |
| Sturz (während Aufenthalt) | dgbeglerksturzel | | Einfachnennung: NEI = Nein EIN = Einfach MEH = Mehrfach | NEI |
| tiefe Venenthrombose | dgbeglerkthroemb | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Wundinfektion | dgbeglerkwundinf | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|---|-----------------------------|-------------|--|----------|
| zentral neurologische Erkrankungen | dgbeglerkzentneur erk | | Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert | NEI |
| Dekubitus bei Aufnahme | dgdekubgradndan | | Min: 0 Max: 5 | 2 |
| Dekubitus bei Entlassung | dgdekubgradndel | | Min: 0 Max: 5 | 2 |
| Andere | dgfunkstandere | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| herabgesetzte Belastbarkeit | dgfunkstbelastbarkeit | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Dekubitalulcera | dgfunkstdekubulcera | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Depression, Angststörung | dgfunkstdepressionangst | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Störungen im Flüssigkeits- und Elektrolythaushalt | dgfunkstfluesselektrolyt | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Gebrechlichkeit (Frailty) | dgfunkstgebrechlichkeit | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| starke Hörbehinderung | dgfunksthoerbehinderung | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Immobilität (inkl. protahierter Mobilisationsverlauf) | dgfunkstimmobilität | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Inkontinenz | dgfunkstinkontinenz | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Kognitive Defizite | dgfunkstkognndefizite | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Kommunikationsstörungen | dgfunkstkommunikation | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| hohes Komplikationsrisiko | dgfunkstkomplikationsrisiko | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|---------------------------|------------------------------|-------------|--|----------|
| Fehl- und Mangelernährung | dgfunktstmalnutrition | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Medikationsprobleme | dgfunktstmedikationsprobleme | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Schluckstörungen | dgfunktstschluck | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Schmerz | dgfunktstschmerz | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Schwindel | dgfunktstschwindel | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| starke Sehbehinderung | dgfunktstsehbehinderung | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Sensibilitätsstörungen | dgfunktstsensibilitäten | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Sturzneigung | dgfunktststurzneigung | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| verzögerte Rekonvaleszenz | dgfunktstverzrekonvaleszenz | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Konsiliarleistungen | dgkonsleistungen * | | Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): ACH = allgemeine Chirurgie AUG = Augen DER = Dermatologie GYN = Gynäkologie HNO = HNO INT = Interne KIZ = Kiefer/Zahn NEU = Neurologie ORT = Orthopädie PHM = Physikalische Medizin PSY = Psychiatrie UCH = Unfallchirurgie PUL = Pulmologie URO = Urologie IRL = interventionelle Radiologie KST = komplexe Schmerztherapie AND = andere KEI = keine [Exklusive Option] | ACH,AUG |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|------------------------------|------------------------|-------------|--|----------|
| diagnostische Leistungen | dgleistungen * | | Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): GIE = Gastrointestinalendoskopie AES = andere Endoskopie RAD = Radiologie ULS = Ultraschall ANG = Angiologie EPH = Elektrophysiologie (EMG, ENG) EEG = Elektroenzephalografie EKG = Echokardiografie ABG = apparative Balance- und Ganganalyse HIA = umfassendes Harninkontinenzassessment AMT = apparatives Monitoring KFD = kardiologische Funktionsdiagnostik PFD = pulmologische Funktionsdiagnostik PAT = Pathologie (Histologie und Bakteriologie) DHB = diagnostischer Hausbesuch AUK = apparativ unterstützte Kraftmessung AND = andere KEI = keine [Exklusive Option] | GIE,AES |
| Therapeutische Leistungen | dgtherapieleistungen * | | Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): AKP = aktivierende Pflege KTT = Kontinenztraining HLT = Hirnleistungstraining POT = Physiotherapie PKT = physikalische Therapie ERT = Ergotherapie SZA = Sozialarbeit PSB = psychologische Betreuung LOP = Logopädie PAL = palliative Betreuung ETI = ernährungstherapeutische Intervention KPT = komplementäre Therapien AND = andere KEI = keine [Exklusive Option] | AKP,KTT |
| Entlassung | | | | |
| ADS-Dekubitussystem Aufnahme | eladsdekuban | | Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein | VHD |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|--|------------------------|-------------|---|----------|
| ADS-Dekubitussystem Entlassung | eladsdekubel | | Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt | VHD |
| Änderung in der Medikation Entlassung | elaendinmedikel | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Anzahl pharmakologischer Wirkstoffe Aufnahme | elanzpharmwirksta n | DQ | Min: -1 Max: 99 | 49 |
| Anzahl pharmakologischer Wirkstoffe Entlassung | elanzpharmwirkstel | DQ | Min: -1 Max: 99 | 49 |
| Betreuungssituation - Nachher | elbetreuungn * | DQ | Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): OHI = ohne Hilfe (zu Hause) [Exklusive Option] FHI = familiäre Hilfe (zu Hause) ICG = Informal Care Givers (zu Hause) PHH = professionelle Heimhilfe (zu Hause) MKP = mobile Krankenpflege (zu Hause) 24H = 24h Betreuung (zu Hause) 24P = mit ärztlicher 24h Anwesenheit (im PH) 24O = ohne ärztliche 24h Anwesenheit (im PH) GTK = geriatrische Tagesklinik TAZ = Tageszentrum MGB = mobile geriatrische Betreuung UNB = unbekannt [Exklusive Option] | FHI,ICG |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|------------------------------|----------------------|-------------|---|------------|
| Betreuungssituation - Vorher | elbetreuungv * | DQ | Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): OHI = ohne Hilfe (zu Hause) [Exklusive Option] FHI = familiäre Hilfe (zu Hause) ICG = Informal Care Givers (zu Hause) PHH = professionelle Heimhilfe (zu Hause) MKP = mobile Krankenpflege (zu Hause) 24H = 24h Betreuung (zu Hause) 24P = mit ärztlicher 24h Anwesenheit (im PH) 24O = ohne ärztliche 24h Anwesenheit (im PH) GTK = geriatrische Tagesklinik TAZ = Tageszentrum MGB = mobile geriatrische Betreuung UNB = unbekannt [Exklusive Option] | FHI,ICG |
| Dauerkatheter Aufnahme | eldauerkathanneu | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Dauerkatheter Entlassung | eldauerkathelneu | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Wohin direkt entlassen | eldirueberw | DQ | Einfachnennung: HUF = häusliches Umfeld BTW = betreutes Wohnen AWH = Altenwohnheim PFH = Pflegeheim KZP = Kurzzeitpflege AFA = andere Fachabteilung ELS = Entlassungsstation REH = nachgeschaltete Rehabilitation | HUF |
| Entlassungsdatum | elentlassungsdatum * | DQ | DD.MM.YYYY | 15.03.2024 |
| Grund für Therapieende | elgrundtherapeneu | DQ | Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): WUN = auf Patientenwunsch STR = organisatorische/strukturelle Notwendigkeit REH = Rehapotential ausgeschöpft TAG = Weiterbetreuung in Tagesklinik TRA = Transfer VST = verstorben | WUN,STR |
| Harninkontinenz Aufnahme | elharninkontinenz | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|---------------------------------|-----------------------|-------------|---|----------|
| Harninkontinenz Entlassung | elharninkontinenzel | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Heilbehelfe Aufnahme | elheilbehelfean | | Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein | VHD |
| Heilbehelfe Entlassung | elheilbehelfeel | | Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt | VHD |
| Hilfsmittel Aufnahme | elhilfsmittelan | | Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein | VHD |
| Hilfsmittel Entlassung | elhilfsmittellel | | Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt | VHD |
| PEG Sonde Aufnahme | elpegsondean | | Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein | VHD |
| PEG Sonde Entlassung | elpegsondeel | | Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt | VHD |
| Pflegegeld beantragt Aufnahme | elpflegegeldbeantran | | Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein | VHD |
| Pflegegeld beantragt Entlassung | elpflegegeldbeantr el | | Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt | VHD |
| Protektive Maßnahmen Aufnahme | elprotektmassnan | | Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein | VHD |
| Protektive Maßnahmen Entlassung | elprotektmassnel | | Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt | VHD |
| Prothese Aufnahme | elprothesean | | Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein | VHD |

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Pflichtfeld | Format/Wertebereich | Beispiel |
|---|----------------------------|-------------|---|----------|
| Prothese Entlassung | elprotheseel | | Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt | VHD |
| Stuhlinkontinenz Aufnahme | elstuhlinkontinenz | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Stuhlinkontinenz Entlassung | elstuhlinkontinenzel | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein | J |
| Vereinbartes Therapieziel erreicht | eltherapende | DQ | Einfachnennung: J = Ja N = Nein TW = Teilweise | J |
| Wohnungsadaption Aufnahme | elwohnungsadaption | | Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein | VHD |
| Wohnungsadaption Entlassung | elwohnungsadaptionel | | Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt | VHD |
| Art der Information des Hausarzt | infoanhausarztart | | Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): MND = mündlich VPB = vollständiger Patientenbrief KBF = Kurzbrief PFB = Pflegebericht | MND,VPB |
| Information an Hausarzt (am Entlassungstag) | infoanhausarztueb erm * | | Einfachnennung: N = Nein | N |
| Studien | | | | |
| Studien-IDs (mit Strichpunkt getrennt) | studien | | | ABC |
| lokale Studie | mark1 | | nicht mehr verwendet, wird beim Import automatisch dem Feld 'studien' zugeordnet | studie1 |
| globale Studie | mark2 | | nicht mehr verwendet, wird beim Import automatisch dem Feld 'studien' zugeordnet | studie2 |

5. Deaktivierte Felder

Deaktivierte Felder können zwar in der CSV-Datei enthalten sein, werden beim Import aber nicht berücksichtigt.

| Bezeichnung | CSV-Feldname | Begründung |
|--|-----------------------|--|
| Delir | dgbeglerkdelir | Altbestand - deaktiviert |
| KHK | dgbeglerkkhk | Altbestand - deaktiviert |
| Myokardinfarkt | dgbeglerkmyokinf | Altbestand - deaktiviert |
| Sturz einfach | dgbeglerksturzeinf | Altbestand - deaktiviert |
| Sturz mehrfach | dgbeglerksturzmehrf | Altbestand - deaktiviert |
| Dekubitus (0-5) (nach Daniel) Entlassung | dgdekubgradentlass | Altbestand - deaktiviert |
| Dekubitus (0-5) (nach Daniel) Neu aufgetreten | dgdekubgradneuaufg | Altbestand - deaktiviert |
| Dekubitus (0-5) (nach Daniel) Neu diagnostiziert | dgdekubgradneudiag | Altbestand - deaktiviert |
| Dekubitus (0-5) (nach Daniel) Bekannt bei Aufnahme | dgdekubgradvorher | Altbestand - deaktiviert |
| Dauerkatheter Aufnahme | eldauerkathan | Altbestand - deaktiviert |
| Dauerkatheter Entlassung | eldauerkathel | Altbestand - deaktiviert |
| Grund für Therapieende | elgrundtherapende | Altbestand - deaktiviert |
| Grund für Therapieende | elgrundtherapendecode | Altbestand - deaktiviert |
| Zentrumseigene, lokale Patienten-ID | localid | Wird im CDS-BARS nicht mehr verwendet - stattdessen DataRecord.patientId |
| Erweiterte Aktivitäten des täglichen Lebens - OARS-5-IADL Entlassung | zwgbaoarsel | Altbestand - deaktiviert |
| Ernährung - QINS Aufnahme | zwgbaqinsan | Altbestand - deaktiviert |

6. Validierungen

Beim Import werden die folgenden Validierungen geprüft. Wird eine davon nicht erfüllt, wird eine entsprechende Fehlermeldung angezeigt und ein Import der CSV-Datei ist nicht möglich.

| Validierung | Beschreibung |
|-----------------------|--|
| dgleistungen_77 | Wenn als diagnostische Leistung 'keine' gewählt ist, darf dort keine andere gewählt werden |
| dgkonsleistungen_78 | Wenn als Konsiliarleistung 'keine' gewählt ist, darf dort keine andere gewählt werden |
| dgtherapleistungen_79 | Wenn als therapeutische Leistung 'keine' gewählt ist, darf dort keine andere gewählt werden |
| elentlassungsdatum_56 | Das Entlassungsdatum (elentlassungsdatum) darf maximal 1 Woche in der Zukunft liegen. |
| elentlassungsdatum_60 | Das Aufnahmedatum (badatum) muss vor dem Entlassungsdatum (elentlassungsdatum) liegen. Der selbe Tag ist zulässig. |
| elbetreuungn_81 | Wenn als Betreuungssituation nachher 'ohne Hilfe' gewählt ist, darf dort keine andere gewählt werden. |

eberw;eladsdekuban;eladsdekubel;elheilbehelfean;elheilbehelfeel;elhilfsmittelan;elhilfsmitteteil;
 elpegsondean;elpegsondeel;elpflegegeldbeantran;elpflegegeldbeantrel;elprotektmassnan;elpro
 tektmassnel;elprothesean;elprotheseel;elwohnungsadaptan;elwohnungsadaptel;infoanhausarzt
 art;elharninkontinenzan;elharninkontinenzel;elstuhlinkontinenzan;elstuhlinkontinenzel;elaendin
 medikel;elanzpharmwirkstan;elanzpharmwirkstel;elgrundtherapendeneu;eltherapende;zwakuter
 eigdatum;zwanamnese;zwanztagesklinbehand;zwaufnahmeind;zwausloesaufnahmediag;zweinri
 chtungen;zwgeriathauptdiag;zwgewicht;zwgewichtel;zwgroesse;zwpostopsituation;zwsozialesu
 mfeld;bdaufnahme;bdvorinfo;studien;

p20230101;15.03.2024;ABC;15.03.2024;7;15;3;499;499;0;0;8;15;25;4;5;6;499;499;499;499;2;2;2;2;2;
 499;499;14;14;8;8;6;6;499,5;499,5;5;5;5;5;15;15;5;5;5;5;2;2;2;2;50;50;63;63;19;40;7;12231;50;2;2;1;1;
 W;123456;NEI;
 NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;2;2;J;J;GIE,AES;J;J;J;J;J;J;J;J;J;J;J;J;J;J;J;J;
 J;J;ACH,AUG;NEI;NEI;AKP,KTT;15.03.2024;FHI,ICG;FHI,ICG;J;J;HUF;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VH
 D;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;MND,VPB;J;J;J;J;49;49;WUN,STR;J;15.03.2
 024;JOA;49;J;R29.81;HIA;R29.81;150;150;145;J;ALD,HBP;PRI;SCH,KON;ABC;

p20230102;15.03.2024;ABC;15.03.2024;7;26,9;1;440;339;8;3;4;29;28;5;5;11;800;755;476;48;0;1;3;-
 3;1;3;97;916;17;6;11;1;-2;10;313,5;849,6;5;9;-1;-2;4;15;9,8;-2;2;-3;1;-1;-3;1;52;57;84;90;4;-
 3;3;12231;95;2;3;4;5;D;123456;NDG;VOR;VOR;NDG;NEI;VOR;NDG;NEI;VOR;VOR;NDG;VOR;VOR;V
 OR;NDG;NDG;VOR;VOR;NDG;NEI;NDG;NDG;VOR;NEI;NDG;VOR;NDG;VOR;VOR;NDG;NEI;NEI;ND
 G;3;5;N;J;AES,ANG;J;N;J;J;N;N;J;N;J;N;N;J;N;N;N;N;J;J;AND,PSY;EIN;NEI;SZA,KPT;15.03.202
 4;MGB,ICG;FHI,TAZ;N;N;AFA;KEI;ABG;KEI;NNW;VHD;EMP;KEI;EMP;VHD;ABG;KEI;ABG;KEI;EMP;
 VHD;ABG;KBF,MND;J;J;J;N;84;87;STR,REH;J;15.03.2024;NEI;70;J;R29.81;RET;R29.81;169,6;172,
 6;176;N;HBP,ALD;PRI;SCH,TEL;ABC;