

Toelichting validatieregels ggz

2016

Versie 20151021

1 januari 2016

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
1.1	Voor wie is dit document bedoeld	3
1.2	Wat is de functie van de tabel	3
1.3	Leeswijzer.....	3
2	Algemene gegevens van de tabel	4
2.1	Validatiecodes	4
2.2	Het “als-dan”-principe	4
2.3	Geldigheid validatieregels	4
2.4	Totaal aantal validatieregels.....	5
2.5	Ingangsdatum validatieregels.....	5
3	Specificatie van de validatieregels.....	6
3.1	Inleiding	6
3.2	Tabelspecificatie van de validatieregels.....	6
4	De validatieregels.....	7
4.1	Val1101 t/m val11xx	7
4.2	Val2201 t/m val22xx	16
4.3	Val3300 t/m val33xx	37
4.4	Val6600 t/m val.....	77
5	Tabelspecificaties	157
5.1	Behandelaar	157
5.2	Dagbesteding	158
5.3	DBC	159
5.4	Kostprijs.....	161
5.5	Overige Diagnose as1 t/m as5	162
5.6	Patiënt.....	163
5.7	Tijdschrijven.....	165
5.8	Verblijfsdag.....	166
5.9	Verrichting	167
5.10	Zorgtraject	168

1 Inleiding

1.1 Voor wie is dit document bedoeld

Dit document is bedoeld voor alle gebruikers van de ggz-validatieregels. In dit document vindt u een toelichting op de validatieregels en de specificatie van de validatieregels.

Daarnaast geeft dit document informatie over de functie van de validatieregels, het “als-dan”-principe en algemene zaken zoals het aantal validatieregels en de implementatieperiode en ingangsdatum.

1.2 Wat is de functie van de tabel

De ggz-validatieregels zijn een set van regels die u in het validatiesysteem kunt inbouwen om uw DBC-registratie te toetsen op juistheid en volledigheid. Het toetsen op juistheid en volledigheid is een verplicht onderdeel van de validatie. Meer informatie over validatie vindt u in het “Gebruikersdocument Deel 3 ICT-eisen”, te downloaden via werkenmetdbcs.nza.nl

1.3 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 bevat algemene informatie van de validatieregels. Hoofdstuk 3 omschrijft de specificatie van de validatieregels. In hoofdstuk 4 vindt u alle validatieregels en de tabelspecificaties vindt u in hoofdstuk 5.

2 Algemene gegevens van de tabel

2.1 Validatiecodes

In de validatieregels zijn validatiecodes opgenomen (kolomnaam: "code"). Deze validatiecodes zijn bedoeld om het document technisch goed te kunnen verwerken. Er zijn twee soorten validatietypen en vier verschillende validatiecategorieën, te weten:

1. Technische validatie:

- Code = val11xx: primaire sleutel (entiteit_identificatienummer) moet ingevuld zijn en uniek zijn.
- Code = val22xx: verwijzing op (CL_XXXXX_XXXXX) moet correct zijn.
- Code = val33xx: verplicht veld (Entiteit_XXXXX) moet zijn ingevuld.

2. Inhoudelijke validatie:

- Code = val66xx: Overige regels op inhoudelijke gronden.

2.2 Het "als-dan"-principe

De technische en inhoudelijke validatieregels zijn volgens het "als-dan"-principe opgebouwd. Het "als-dan"-principe geeft de oorzaken van een uitval-DBC aan.

Een voorbeeld van een inhoudelijke validatieregels volgens het "als-dan"-principe:

"**Als** bij een DBC dagbestedingactiviteiten worden geregistreerd en het aantal geregistreerde uren "0" is, **dan** wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit."

Bij iedere validatieregels waar een fout geconstateerd wordt, verschijnt een melding waarin staat wat u kunt doen om de opgetreden fout te herstellen. Uitgaande van bovenstaand voorbeeld zou de volgende melding kunnen verschijnen:

"Bij dagbesteding is het aantal geregistreerde uren meer dan 0. Verwijder de activiteiten waarbij het aantal uren dagbesteding 0 is of corrigeer het aantal geregistreerde uren."

2.3 Geldigheid validatieregels

De ingangsdatum van de validatieregels bepaalt of de regel mag worden toegepast. Bij de validatie mag u alleen validatieregels toepassen die op het moment van openen van de DBC geldig zijn. Dit houdt dus in dat u alleen validatieregels mag toepassen met een begindatum op of vóór de ingangsdatum van de DBC en waarvan de einddatum ligt na de ingangsdatum van de DBC.

2.4 Totaal aantal validatieregels

Er zijn in totaal 239 unieke validatieregels waarvan er 149 de einddatum 31-12-9999 hebben. Deze regels gelden voor DBC's met een ingangsdatum in 2016.

Overzicht van de aantallen gewijzigde en ongewijzigde records in de validatietabel voor 2014.

Type validatieregel	Ongewijzigde records	Nieuwe records	Afgesloten records	Gewijzigde records	Totaal
1000-serie	13	0		0	13
2000-serie	31	0	1	1	33
3000-serie	53	0		0	53
6000+-serie	130	2	1	1	134
					233

2.5 Ingangsdatum validatieregels

Met de uitlevering van de release RG16 komen de nieuwe validatieregels beschikbaar om te implementeren in uw systeem. De tabel is geldig met ingang van 1 januari 2016. Tot die datum gelden de voorgaande formeel uitgeleverde validatieregels.

3 Specificatie van de validatieregels

3.1 Inleiding

De validatieregels en de daarbij behorende SQL-code die in de bijlage zijn opgenomen, zijn getest op het datamodel dat in het “Gebruikersdocument Deel 3: ICT-eisen” staat beschreven.

Als u het registratiesysteem inricht volgens dat datamodel, dan kunt u de validatieregels gebruiken voor het inrichten van het validatiesysteem. De technische en inhoudelijke validatie sluiten aan bij dit datamodel. De documentatie en specificatie van de validatieregels en het achterliggende datamodel dienen om de eigen code te controleren. Het is dus niet bedoeld om deze geheel over te nemen.

Bij elke validatieregel wordt de “als-dan”-regel getoond. Daarnaast is in het blauw de bijbehorende code aangegeven om deze “als-dan”-regel af te dwingen en te controleren.

In de specificaties van de validatieregels vindt u een overzicht van de kolommen en de daarbij behorende kenmerken. Voor een eenduidige interpretatie van de validatieregels worden verderop in dit document SQL-codes behandeld.

3.2 Tabelspecificatie van de validatieregels

In onderstaand overzicht worden de tabelspecificaties van de validatieregels weergegeven.

Kolomnr.	Code	Type	Omschrijving
1	Begindatum	Numeriek	Datum begin geldigheid in notatievorm EEJJMMDD
2	Einddatum	Numeriek	Datum eind geldigheid in notatievorm EEJJMMDD
3	Code	Alfanumeriek	Code van de validatieregels. Samen met bijbehorende begindatum is dit een unieke combinatie
4	Onderwerp	Alfanumeriek	Entiteit waar de validatieregels op van toepassing is
5	Type Validatie	Alfanumeriek	Type is altijd afkeurend
6	Naam	Alfanumeriek	Stelt de validatieregels vast
7	Conditie	Alfanumeriek	Conditie beschrijft het “als”-principe (zie §2.2.2)
8	Toelichting op de conditie	Alfanumeriek	Toelichting die details beschrijft van de conditie.
9	Aktie	Alfanumeriek	Actie beschrijft het “ dan”-principe (zie §2.2.2)
10	Hint	Alfanumeriek	Geeft een oplossingsrichting bij uitval
11	Branche Indicatie	Numeriek	0 = Beide 1 = ggz 2 = fz

4 De validatieregels

4.1 Val1101 t/m val11xx

Val1101

Als de primaire sleutel (Dagbesteding.Dagbesteding_Identificatienummer) niet ingevuld of niet uniek is, wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```

SELECT DISTINCT
  'VAL1101' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DAG.DAGBESTEDING_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DAGBESTEDING DAG
WHERE ISNULL(LEN(LTRIM(RTRIM(DAG.DAGBESTEDING_IDENTIFICATIENUMMER))),0) = 0
UNION ALL
SELECT DISTINCT
  'VAL1101' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DAG.DAGBESTEDING_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DAGBESTEDING DAG
INNER JOIN
  ( SELECT DISTINCT
    COUNT(*) AS AANTAL
  , DAG.DAGBESTEDING_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM DAGBESTEDING DAG
  WHERE LEN(ISNULL(LTRIM(RTRIM(DAGBESTEDING_IDENTIFICATIENUMMER)), '')) != 0
  GROUP BY
    DAG.DAGBESTEDING_IDENTIFICATIENUMMER
  HAVING
    COUNT(*) > 1
  ) K
ON DAG.DAGBESTEDING_IDENTIFICATIENUMMER = K.DAGBESTEDING_IDENTIFICATIENUMMER

```

Val1102

Als de primaire sleutel (DBC.DBC_Identificatienummer) niet ingevuld of niet uniek is, *wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL1102' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE ISNULL(LEN(LTRIM(RTRIM(DBC_IDENTIFICATIENUMMER))),0) = 0
UNION ALL
SELECT DISTINCT
  'VAL1102' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
INNER JOIN
  ( SELECT DISTINCT
    COUNT(*) AS AANTAL
  , DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM DBC DBC
  WHERE LEN(ISNULL(LTRIM(RTRIM(DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER)), '')) != 0
  GROUP BY
    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  HAVING
    COUNT(*) > 1
  ) K
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = K.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
```


Val1103

Als de primaire sleutel (Overige diagnose as1 t/m as5.DBC_Identificatienummer, Overige diagnose as1 t/m as5.CL_Diagnose_Code) niet ingevuld of niet uniek is, *wordt het record afgekeurd en vallen alle bijbehorende zorgtrajecten en daarmee de DBC's uit.*

```

SELECT DISTINCT
  'VAL1103' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, OVD.CL_DIAGNOSE_CODE
FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 OVD
WHERE ISNULL(LEN(LTRIM(RTRIM(OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER))),0) = 0
OR ISNULL(LEN(LTRIM(RTRIM(OVD.CL_DIAGNOSE_CODE))),0) = 0
UNION ALL
SELECT DISTINCT
  'VAL1103' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, OVD.CL_DIAGNOSE_CODE
FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 OVD
INNER JOIN
  ( SELECT DISTINCT
    COUNT(*) AS AANTAL
  , OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , OVD.CL_DIAGNOSE_CODE
  FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 OVD
  WHERE LEN(ISNULL(LTRIM(RTRIM(OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER)),'')) != 0
  AND LEN(ISNULL(LTRIM(RTRIM(OVD.CL_DIAGNOSE_CODE)),'')) != 0
  GROUP BY
    OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER,OVD.CL_DIAGNOSE_CODE
  HAVING
    COUNT(*)>1
  ) K
ON OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = K.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND OVD.CL_DIAGNOSE_CODE = K.CL_DIAGNOSE_CODE

```

Val1109

Als de primaire sleutel (Patiënt.Patiënt_Identificatienummer) niet ingevuld of niet uniek is, wordt het record afgekeurd en vallen bijbehorende zorgtrajecten en DBC's uit.

```

SELECT DISTINCT
    'VAL1109' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
FROM PATIENT PAT
WHERE ISNULL(LEN(LTRIM(RTRIM(PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER))),0) = 0
UNION ALL
SELECT DISTINCT
    'VAL1109' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
FROM PATIENT PAT
INNER JOIN
    ( SELECT DISTINCT
        COUNT(*) AS AANTAL
    , PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
    FROM PATIENT PAT
    WHERE LEN(ISNULL(LTRIM(RTRIM(PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER)), '')) != 0
    GROUP BY
        PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
    HAVING
        COUNT(*) > 1
    ) K
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = K.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER

```

Val1110

Als de primaire sleutel (Behandelaar.Behandelaar_Identificatienummer) niet ingevuld of niet uniek is, wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL1110' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER
FROM BEHANDELAAR BEH
WHERE ISNULL(LEN(LTRIM(RTRIM(BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER))),0) = 0
UNION ALL
SELECT DISTINCT
  'VAL1110' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER
FROM BEHANDELAAR BEH
INNER JOIN
  ( SELECT DISTINCT
    COUNT(*) AS AANTAL
  , BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM BEHANDELAAR BEH
  WHERE LEN(ISNULL(LTRIM(RTRIM(BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER)), '')) != 0
  GROUP BY
    BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER
  HAVING
    COUNT(*) > 1
  ) K
ON BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER = K.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER
```

Val1112

Als de primaire sleutel (Tijdschrijven.Tijdschrijven_Identificatienummer) niet ingevuld of niet uniek is, wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```

SELECT DISTINCT
  'VAL1112' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, TIJD.TIJD SCHRIJVEN IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJD SCHRIJVEN TIJD
WHERE ISNULL(LEN(LTRIM(RTRIM(TIJD.TIJD SCHRIJVEN IDENTIFICATIENUMMER))),0) = 0
UNION ALL
SELECT DISTINCT
  'VAL1112' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, TIJD.TIJD SCHRIJVEN _IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJD SCHRIJVEN TIJD
INNER JOIN
  ( SELECT DISTINCT
    COUNT(*) AS AANTAL
  , TIJD.TIJD SCHRIJVEN _IDENTIFICATIENUMMER
  FROM TIJD SCHRIJVEN TIJD
  WHERE LEN(ISNULL(LTRIM(RTRIM(TIJD.TIJD SCHRIJVEN IDENTIFICATIENUMMER)), '')) != 0
  GROUP BY
    TIJD.TIJD SCHRIJVEN _IDENTIFICATIENUMMER
  HAVING
    COUNT(*) > 1
  ) K
ON TIJD.TIJD SCHRIJVEN _IDENTIFICATIENUMMER = K.TIJD SCHRIJVEN _IDENTIFICATIENUMMER

```

Val1115

Als de primaire sleutel (Verblijfsdag.Verblijfsdag_Identificatienummer) niet ingevuld of niet uniek is, wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```

SELECT DISTINCT
  'VAL1115' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VBD.VERBLIJFSDAG IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJFSDAG VBD
WHERE ISNULL(LEN(LTRIM(RTRIM(VBD.VERBLIJFSDAG IDENTIFICATIENUMMER))),0) = 0
UNION ALL
SELECT DISTINCT
  'VAL1115' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VBD.VERBLIJFSDAG_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJFSDAG VBD
INNER JOIN
  ( SELECT DISTINCT
    COUNT(*) AS AANTAL
  , VBD.VERBLIJFSDAG_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM VERBLIJFSDAG VBD
  WHERE LEN(ISNULL(LTRIM(RTRIM(VBD.VERBLIJFSDAG IDENTIFICATIENUMMER)), '')) != 0
  GROUP BY
    VBD.VERBLIJFSDAG_IDENTIFICATIENUMMER
  HAVING
    COUNT(*) > 1
  ) K
ON VBD.VERBLIJFSDAG_IDENTIFICATIENUMMER = K.VERBLIJFSDAG_IDENTIFICATIENUMMER

```

Val1116

Als de primaire sleutel (Zorgtraject.Zorgtraject_Identificatienummer) niet ingevuld of niet uniek is, wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```

SELECT DISTINCT
  'VAL1116' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
FROM ZORGTRAJECT ZTJ
WHERE ISNULL(LEN(LTRIM(RTRIM(ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER))),0) = 0
UNION ALL
SELECT DISTINCT
  'VAL1116' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
FROM ZORGTRAJECT ZTJ
INNER JOIN
  ( SELECT DISTINCT
      COUNT(*) AS AANTAL
    , ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
    FROM ZORGTRAJECT ZTJ
    WHERE LEN(ISNULL(LTRIM(RTRIM(ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER)), '')) != 0
    GROUP BY
      ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
    HAVING
      COUNT(*) > 1
    ) K
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = K.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER

```

Val1118

Als de primaire sleutel (Verrichting_Identificatienummer uit Verrichting) niet ingevuld of niet uniek is, wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```

SELECT DISTINCT
    'VAL1118' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VER.VERRICHTING_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERRICHTING VER
WHERE ISNULL(LEN(LTRIM(RTRIM(VER.VERRICHTING_IDENTIFICATIENUMMER))),0) = 0
UNION ALL
SELECT DISTINCT
    'VAL1118' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VER.VERRICHTING_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERRICHTING VER
INNER JOIN
    ( SELECT DISTINCT
        COUNT(*) AS AANTAL
    , VER.VERRICHTING_IDENTIFICATIENUMMER
    FROM VERRICHTING VER
    WHERE LEN(ISNULL(LTRIM(RTRIM(VER.VERRICHTING_IDENTIFICATIENUMMER)), '')) != 0
    GROUP BY
        VER.VERRICHTING_IDENTIFICATIENUMMER
    HAVING
        COUNT(*) > 1
    ) K
ON VER.VERRICHTING_IDENTIFICATIENUMMER = K.VERRICHTING_IDENTIFICATIENUMMER

```

4.2 Val2201 t/m val22xx

Val2201

Als bij de verwijzende code Dagbesteding.CL_Activiteit_Code een niet bestaande CL_Activiteit_Code uit codelijst CL_Activiteit wordt geselecteerd of er wordt een CL_Activiteit_Code geselecteerd die op de Dagbesteding.Dagbesteding_Activiteitendatum niet geldig of selecteerbaar is, *wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2201' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN DAGBESTEDING DAG
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT OUTER JOIN CL_ACTIVITEIT CLA
ON CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE = DAG.CL_ACTIVITEIT_CODE
AND CLA.CL_ACTIVITEIT_SOORT = 'DAGBESTEDING'
AND DAG.DAGBESTEDING_ACTIVITEITENDATUM
  BETWEEN CLA.CL_ACTIVITEIT_BEGINDATUM AND CLA.CL_ACTIVITEIT_EINDDATUM
AND CLA.CL_ACTIVITEIT_SELECTERBAAR > 0
WHERE CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE IS NULL
AND DAG.CL_ACTIVITEIT_CODE IS NOT NULL
```


Val2202

Als bij de verwijzende sleutel Dagbesteding.DBC.Identificatienummer een niet bestaand DBC.DBC_Identificatienummer wordt geselecteerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2202' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DAGBESTEDING DAG
LEFT OUTER JOIN DBC DBC
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
AND DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
```

Val2203

Als bij de verwijzende code DBC.CL_Circuit_Code een niet bestaande CL_Circuit_Code uit codelijst CL_Circuit wordt geselecteerd of er wordt een CL_Circuit_Code geselecteerd die op de begindatum van de DBC niet geldig is, *wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2203' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
LEFT OUTER JOIN CL_CIRCUIT CLC
ON CLC.CL_CIRCUIT_CODE = DBC.CL_CIRCUIT_CODE
AND DBC.DBC_BEGINDATUM
  BETWEEN CLC.CL_CIRCUIT_BEGINDATUM AND CLC.CL_CIRCUIT_EINDDATUM
WHERE CLC.CL_CIRCUIT_CODE IS NULL
AND DBC.CL_CIRCUIT_CODE IS NOT NULL
```

Val2205

Als bij de verwijzende code DBC.CL_Redensluiten_Code een niet bestaande CL_Redensluiten_Code uit codelijst CL_Redensluiten wordt geselecteerd of er wordt een CL_Redensluiten_Code geselecteerd die op de begindatum van de DBC niet geldig is, *wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2205' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
LEFT OUTER JOIN CL_REDENSLUITEN CLR
ON CLR.CL_REDENSLUITEN_CODE = DBC.CL_REDENSLUITEN_CODE
AND DBC.DBC_BEGINDATUM
  BETWEEN CLR.CL_REDENSLUITEN_BEGINDATUM AND CLR.CL_REDENSLUITEN_EINDDATUM
WHERE CLR.CL_REDENSLUITEN_CODE IS NULL
AND DBC.CL_REDENSLUITEN_CODE IS NOT NULL
```

Val2206

Als bij de verwijzende code DBC.CL_Zorgtype_Code een niet bestaande CL_Zorgtype_Code uit codelijst CL_Zorgtype wordt geselecteerd of er wordt een CL_Zorgtype_Code geselecteerd die op de begindatum van de DBC niet geldig of selecteerbaar is, *wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2206' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
LEFT OUTER JOIN CL_ZORGTYPEN CLZ
ON CLZ.CL_ZORGTYPEN_CODE = DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE
AND DBC.DBC_BEGINDATUM
  BETWEEN CLZ.CL_ZORGTYPEN_BEGINDATUM AND CLZ.CL_ZORGTYPEN_EINDDATUM
AND CLZ.CL_ZORGTYPEN_SELECTIEERBAAR > 0
WHERE CLZ.CL_ZORGTYPEN_CODE IS NULL
AND DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE IS NOT NULL
```

Val2207

Als bij de verwijzende sleutel DBC.Behandelaar_Identificatienummer een niet bestaand Behandelaar.Identificatienummer wordt geselecteerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2207' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
LEFT OUTER JOIN BEHANDELAAR BEH
ON BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
AND BCD.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
```

Val2208

Als bij de verwijzende sleutel DBC.Zorgtraject_Identificatienummer een niet bestaand Zorgtraject.Identificatienummer wordt geselecteerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2208' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
LEFT OUTER JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
AND DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
```

Val2209

Als bij de verwijzende code OverigeDiagnose_As1tmAs5.CL_Diagnose_Code een niet bestaande CL_Diagnose_Code uit codelijst CL_Diagnose wordt geselecteerd of er wordt een CL_Diagnose_Code geselecteerd die op de begindatum van de DBC niet geldig of selecteerbaar is, wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2209' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 OVD
JOIN DBC DBC
ON OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT OUTER JOIN CL_DIAGNOSE CLD
ON CLD.CL_DIAGNOSE_CODE = OVD.CL_DIAGNOSE_CODE
AND DBC.DBC_BEGINDATUM
  BETWEEN CLD.CL_DIAGNOSE_BEGINDATUM AND CLD.CL_DIAGNOSE_EINDDATUM
AND CLD.CL_DIAGNOSE_SELECTEEERBAAR > 0
WHERE CLD.CL_DIAGNOSE_CODE IS NULL
AND DBC.CL_DIAGNOSE_CODE IS NOT NULL
```

Val2215

Als bij de verwijzende code Behandelaar.CL_Beroep_Code een niet bestaande CL_Beroep_Code uit codelijst CL_Beroep wordt geselecteerd of er wordt een CL_Beroep_Code geselecteerd die op de begindatum van de DBC niet geldig of selecteerbaar is, *wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2215' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM BEHANDELAAR BEH
JOIN DBC DBC
ON DBC.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER = BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT OUTER JOIN CL_BEROEP CLB
ON CLB.CL_BEROEP_CODE = DBC.CL_BEROEP_CODE
AND CLB.CL_BEROEP_SELECTEERBAAR > 0
AND DBC.DBC_BEGINDATUM
  BETWEEN CLB.CL_BEROEP_BEGINDATUM AND CLB.CL_BEROEP_EINDDATUM
WHERE CLB.CL_BEROEP_CODE IS NULL
AND DBC.CL_BEROEP_CODE IS NOT NULL
```


Val2218

Als bij de verwijzende code Tijdschrijven.CL_Activiteit_Code een niet bestaande CL_Activiteit_Code uit codelijst CL_Activiteit wordt geselecteerd of er wordt een CL_Activiteit_Code geselecteerd die op de Tijdschrijven_Activiteitendatum niet geldig is, wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.

Uitzondering: de tijdschrijfactiviteit 'Deep brain stimulation' en ' en alle crisisactiviteiten moeten geldig zijn op de begindatum van de DBC.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2218' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
JOIN DBC
ON TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT OUTER JOIN CL_ACTIVITEIT CLA
ON CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE = TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE
AND CLA.CL_ACTIVITEIT_SOORT = 'TIJDSCHRIJVEN'
AND CASE WHEN TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_3.3.5'
          OR TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_6%'
          THEN DBC.DBC_BEGINDATUM
          ELSE TIJD.TIJDSCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM
          END BETWEEN CLA.CL_ACTIVITEIT_BEGINDATUM AND CLA.CL_ACTIVITEIT_EINDDATUM
AND CLA.CL_ACTIVITEIT_SELECTERBAAR > 0
WHERE CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE IS NULL
AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE IS NOT NULL
```

Val2219

Als bij de verwijzende sleutel Tijdschrijven.Tijdschrijven_Identificatienummer een niet bestaand DBC.DBC_Identificatienummer wordt geselecteerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2219' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
LEFT OUTER JOIN DBC DBC
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
AND TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
```

Val2220

Als bij de verwijzende sleutel Tijdschrijven.Behandelaar_Identificatienummer een niet bestaand Behandelaar.Identificatienummer wordt geselecteerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2220' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
LEFT OUTER JOIN BEHANDELAAR BEH
ON BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
AND TIJD.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
```

Val2223

Als bij de verwijzende code Verblifsdag.CL_activiteit_Code een niet bestaande CL_Activiteit_Code uit codelijst CL_Activiteit wordt geselecteerd of er wordt een CL_Activiteit_Code geselecteerd die op de begindatum van de DBC niet geldig of selecteerbaar is, wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2223' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN VERBLIJFSDAG VBD
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT JOIN CL_ACTIVITEIT CLA
ON VBD.CL_ACTIVITEIT_CODE = CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE
AND DBC.DBC_BEGINDATUM BETWEEN CLA.CL_ACTIVITEIT_BEGINDATUM AND CLA.CL_ACTIVITEIT_EINDDATUM
AND CLA.CL_ACTIVITEIT_SOORT = 'VERBLIJFSDAG'
AND CLA.CL_ACTIVITEIT_SELECTEEERBAAR > 0
WHERE CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE IS NULL
```

Val2224

Als bij de verwijzende code Verrichting.CL_activiteit_Code een niet bestaande CL_Activiteit_Code uit codelijst CL_Activiteit wordt geselecteerd of er wordt een CL_Activiteit_Code geselecteerd die op de begindatum van de DBC niet geldig of selecteerbaar is, *wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2224' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC
JOIN VERRICHTING VER
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT OUTER JOIN CL_ACTIVITEIT CLA
ON CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE = VER.CL_ACTIVITEIT_CODE
AND CLA.CL_ACTIVITEIT_SOORT = 'VERRICHTING'
AND DBC.DBC_BEGINDATUM BETWEEN CLA.CL_ACTIVITEIT_BEGINDATUM AND CLA.CL_ACTIVITEIT_EINDDATUM
AND CL_ACTIVITEIT_SELECTEEERBAAR > 0
WHERE CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE IS NULL
```

Val2225

Als bij de verwijzende sleutel Zorgtraject.Patiënt_Identificatienummer een niet bestaand Patiënt. Identificatienummer wordt geselecteerd, *wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2225' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM ZORGTRAJECT ZTJ
JOIN DBC DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT OUTER JOIN PATIENT PAT
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
AND ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
```

Val2228

Als bij de verwijzende sleutel Verrichting.DBC_Identificatienummer een niet bestaand DBC.DBC_Identificatienummer wordt geselecteerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2228' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERRICHTING VER
LEFT OUTER JOIN DBC DBC
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
AND VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
```

Val2231

Als bij de verwijzende code Zorgtraject.Primaire_Diagnose_Code een niet bestaande CL_Diagnose_Code uit codelijst CL_Diagnose wordt geselecteerd of er wordt een CL_Diagnose_Code geselecteerd waarvan de CL_Diagnose_As ongelijk is aan 1 of 2 of er wordt een CL_Diagnose_Code geselecteerd die op de begindatum van de initiële DBC niet geldig of selecteerbaar is, *wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen de bijbehorende DBC's uit.*

```
SELECT DISTINCT
'VAL2231' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM ZORGTRAJECT ZTJ
JOIN DBC DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT OUTER JOIN CL DIAGNOSE CLD
ON CLD.CL_DIAGNOSE_CODE = ZTJ.CL_DIAGNOSE_CODE
AND (CLD.CL_DIAGNOSE_AS = '1'
OR CLD.CL_DIAGNOSE_AS = '2')
AND DBC.DBC_BEGINDATUM
BETWEEN CLD.CL_DIAGNOSE_BEGINDATUM AND CLD.CL_DIAGNOSE_EINDDATUM
AND CLD.CL_DIAGNOSE_SELECTEERBAAR > 0
WHERE CLD.CL_DIAGNOSE_CODE IS NULL
AND DBC.CL_ZORGTTYPE_CODE LIKE '1%'
AND ZTJ.CL_DIAGNOSE_CODE IS NOT NULL
```


Val2236

Als bij de verwijzende sleutel OverigeDiagnose_As1tmAs5.DBC_Identificatienummer een niet bestaand DBC.DBC_Identificatienummer wordt geselecteerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2236' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 OVD
LEFT OUTER JOIN DBC DBC
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
AND OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
```

Val2237

Als bij de verwijzende sleutel Verblifsdag.DBC_Identificatienummer een niet bestaand DBC.DBC_Identificatienummer wordt geselecteerd, valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2237' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJFSDAG VBD
LEFT OUTER JOIN DBC DBC
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
AND VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
```

Val2238

Als bij de verwijzende code Patiënt.Patiënt_Landcode een niet bestaande Landcode uit codelijst COD032NEN wordt geselecteerd, *wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.*

Let op: Codelijst COD032NEN wordt uitgeleverd door VEKTIS

Het datamodel bevat de entiteit 'Patiënt' niet, dus deze regel wordt niet opgenomen als code in de beschrijving.

Val2239

Als bij de verwijzende code Patiënt.Patiënt_Geslacht een niet bestaande Code_Geslacht_Verzekerde uit codelijst COD046NEN wordt geselecteerd, *wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.*

Let op: Codelijst COD046NEN wordt uitgeleverd door VEKTIS

Het datamodel bevat de entiteit 'Patiënt' niet, dus deze regel wordt niet opgenomen als code in de beschrijving.

Val2240

Als bij de verwijzende sleutel Patiënt.Declarerende_Instelling een niet bestaande Instelling wordt geselecteerd, *wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.*

Het datamodel bevat de entiteit "patiënt" niet, dus deze regel wordt niet opgenomen als code in de beschrijving.

Val2241

Als bij de verwijzende sleutel Patiënt.Locatie_code een niet bestaande Locatie_Code wordt geselecteerd, *wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.*

Het datamodel bevat de entiteit 'Patiënt' niet, dus deze regel wordt niet opgenomen als code in de beschrijving.

Val2242

Als bij de verwijzende code Tijdschrijven.CL_Beroep_Code een niet bestaande CL_Beroep_Code uit codelijst CL_Beroep wordt geselecteerd of er wordt een CL_Beroep_Code geselecteerd die op de Tijdschrijven_Activiteitendatum niet geldig of selecteerbaar is, *wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL2242' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
LEFT OUTER JOIN CL_BEROEP CLB
ON TIJD.CL_BEROEP_CODE = CLB.CL_BEROEP_CODE
AND TIJD.TIJDSCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM
  BETWEEN CLB.CL_BEROEP_BEGINDATUM AND CLB.CL_BEROEP_EINDDATUM
AND CLB.CL_BEROEP_SELECTEERBAAR > 0
WHERE CLB.CL_BEROEP_CODE IS NULL
```

4.3 Val3300 t/m val33xx

Val3301

Als het standaard verplicht veld “Dagbesteding.Aantal_uren” niet is ingevuld, *wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL3301' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DAGBESTEDING D AG
WHERE DAG.DAGBESTEDING_AANTAL_UUR IS NULL
```

Val3302

Als het standaard verplicht veld “Dagbesteding.Activiteitendatum” niet is ingevuld, *wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL3302' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DAG.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM DAGBESTEDING DAG
WHERE DAG.DAGBESTEDING_ACTIVITEITENDATUM IS NULL
```

Val3304

Als het standaard verplicht veld “Dagbesteding.CL_ACTIVITEIT_CODE” niet is ingevuld, *wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL3304' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DAGBESTEDING DAG
WHERE DAG.CL_ACTIVITEIT_CODE IS NULL
```

Val3305

Als het standaard verplicht veld "DBC.CL_CIRCUIT_CODE" niet is ingevuld bij een gesloten DBC, valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL3305' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.CL_CIRCUIT_CODE IS NULL
AND (DBC.DBC_EINDDATUM IS NOT NULL
AND DBC.DBC_EINDDATUM <> '99991231')
```


Val3306

Als het standaard verplicht veld "DBC.Nieuwe_Patiënt_JN" niet is ingevuld, valt de DBC uit.

Het datamodel bevat de entiteit 'Patiënt' niet, dus deze regel wordt niet opgenomen als code in de beschrijving.

Val3307

Als het standaard verplicht veld "DBC.DBC_BEGINDATUM" niet is ingevuld, valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL3307' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.DBC_BEGINDATUM IS NULL
```

Val3308

Als het standaard verplicht veld “DBC.DBC_einddatum” niet is ingevuld bij een gesloten DBC, valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL3308' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE (BC.DBC_EINDDATUM IS NULL
OR DBC.DBC_EINDDATUM = '99991231')
```

Val3309

Als het standaard verplicht veld “DBC.Zorgtraject-identificatienummer” niet is ingevuld, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL3309' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE BC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
```

Val3310

Als het standaard verplicht veld “OverigeDiagnose_As1_tm_As5.CL_DIAGNOSE_CODE” niet is ingevuld, wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL3310' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, OVD.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 OVD
WHERE OVD.CL_DIAGNOSE_CODE IS NULL
```

Val3311

Als het standaard verplicht veld “OverigeDiagnose_As1tmAs5.DBC-identificatienummer” niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen alle bijbehorende DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3311' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 OVD
WHERE OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
```

Val3329

Als het standaard verplicht veld “Behandelaar.CL_BEROEP_CODE” niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3329' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER
FROM BEHANDELAAR BEH
WHERE BEH.CL_BEROEP_CODE IS NULL
```

Val3337

Als het standaard verplicht veld "Tijdschrijven.Activiteitcode" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3337' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE IS NULL
```


Val3339

Als het standaard verplicht veld “Tijdschrijven.Behandelaar-identificatienummer” niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3339' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
```

Val3340

Als het standaard verplicht veld "Tijdschrijven.Activiteitendatum" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3340' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.TIJDSCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM IS NULL
```

Val3341

Als het standaard verplicht veld "Tijdschrijven.TIJD SCHRIJVEN_DIRECTE_MINUTEN" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3341' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJD SCHRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.TIJD SCHRIJVEN_DIRECTE_MINUTEN IS NULL
```

Val3342

Als het standaard verplicht veld "Tijdschrijven.TIJD SCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_ALG" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3342' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJD SCHRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.TIJD SCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_ALG IS NULL
```

Val3343

Als het standaard verplicht veld "Tijdschrijven.TIJD SCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_REIS" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3343' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJD SCHRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.TIJD SCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_REIS IS NULL
```

Val3351

Als het standaard verplicht veld “Verblijfsdagen.Activiteitcode” niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3351' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJFSDAG VBD
WHERE VBD.CL_ACTIVITEIT_CODE IS NULL
```

Val3353

Als het standaard verplicht veld “Verblijfsdagen.Aantal_dagen” niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3353' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJFSDAG VBD
WHERE VBD.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN IS NULL
```

Val3354

Als het standaard verplicht veld “Verblijfsdagen.Activiteitendatum” niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3354' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJFSDAG VBD
WHERE VBD.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM IS NULL
```


Val3356

Als het standaard verplicht veld "Zorgtraject.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen de bijbehorende DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3356' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM ZORGTRAJECT ZTJ
JOIN DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
```

Val3357

Als het standaard verplicht veld "Zorgtraject.ZORGTRAJECT_BEGINDATUM" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen de bijbehorende DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3357' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM ZORGTRAJECT ZTJ
JOIN DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE ZTJ.ZORGTRAJECT_BEGINDATUM IS NULL
```

Val3362

Als het standaard verplicht veld “DBC.CL_REDENSLUITEN_CODE” niet is ingevuld bij een gesloten DBC, dan valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3362' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.CL_REDENSLUITEN_CODE IS NULL
AND (DBC.DBC_EINDDATUM IS NOT NULL
AND DBC.DBC_EINDDATUM <> 99991231)
```

Val3363

Als het standaard verplicht veld “DBC.CL_ZORGTYPE_CODE” niet is ingevuld, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL3363' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.CL_ZORGTYPE_CODE IS NULL
```

Val3365

Als het standaard verplicht veld "Patiënt_PATIENT_NAAM_1" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen de bijbehorende zorgtrajecten en DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3365' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM PATIENT PAT
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE PAT.PATIENT_NAAM_1 IS NULL
```

Val3366

Als het standaard verplicht veld "Patiënt_PATIENT_NAAMCODE_1" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen de bijbehorende zorgtrajecten en DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3366' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM PATIENT PAT
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE PAT.PATIENT_NAAMCODE_1 IS NULL
```

Val3367

Als het standaard verplicht veld "Patiënt.PATIENT_VOORLETTERS" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen de bijbehorende zorgtrajecten en DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3367' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM PATIENT PAT
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE PAT.PATIENT_VOORLETTERS IS NULL
```

Val3368

Als het standaard verplicht veld "Patiënt.PATIENT_HUISNUMMER" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen de bijbehorende zorgtrajecten en DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3368' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM PATIENT PAT
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE PAT.PATIENT_HUISNUMMER IS NULL
```


Val3369

Als het standaard verplicht veld "Patiënt.PATIENT_LANDCODE" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen de bijbehorende zorgtrajecten en DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3369' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM PATIENT PAT
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE PAT.PATIENT_LANDCODE IS NULL
```

Val3371

Als het standaard verplicht veld "Patiënt.PATIENT_GESLACHT" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen de bijbehorende zorgtrajecten en DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3371' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM PATIENT PAT
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE PAT.PATIENT_GESLACHT IS NULL
```

Val3372

Als het standaard verplicht veld "Patiënt. Geboortedatum" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen de bijbehorende zorgtrajecten en DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3372' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM PATIENT PAT
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE PAT.PATIENT_GEBOORTEDATUM IS NULL
```

Val3373

Als het standaard verplicht veld “Patiënt. declarerende instelling” niet is ingevuld, *wordt het record afgekeurd en vallen de bijbehorende zorgtrajecten en DBC's uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL3373' AS VALCODE,
  'E' AS VALSTATUS,
  DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN PATIENT PAT
ON ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE PAT.DECLARERENDE_INSTELLING IS NULL
```

Val3374

Als het standaard verplicht veld “Patiënt. locatie declarerende zorginstelling” niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen de bijbehorende zorgtrajecten en DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3374' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM PATIENT PAT
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE ZTJ.LOCATIE_CODE IS NULL
```

Val3385

Als het standaard verplicht veld “Verrichting.aantal verrichtingen” niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3385' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM  VERRICHTING VER
WHERE VER.VERRICHTING_AANTAL IS NULL
```

Val3386

Als het standaard verplicht veld “Verrichting.Activiteitendatum” niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3386' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM  VERRICHTING VER
WHERE VER.VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM IS NULL
```

Val3387

Als het standaard verplicht veld "Verrichting.CL_ACTIVITEIT_CODE" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3387' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERRICHTING VER
WHERE VER.CL_ACTIVITEIT_CODE IS NULL
```


Val3388

Als het standaard verplicht veld "Verrichting.DBC-identificatienummer" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen alle bijbehorende DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3388' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    VER.VERRICHTING_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERRICHTING VER
WHERE VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
```

Val3389

Als het standaard verplicht veld “Verblijfsdag.DBC-identificatienummer” niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen alle DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3389' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    VBD.VERBLIJFSDAG_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJFSDAG VBD
WHERE VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
```

Val3390

Als het standaard verplicht veld "Tijdschrijven.DBC-identificatienummer" niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen alle DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3390' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    TIJD.TIJD SCHRIJVEN_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJD SCHRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
```

Val3391

Als het standaard verplicht veld “Dagbesteding.DBC-identificatienummer” niet is ingevuld, dan wordt het record afgekeurd en vallen alle DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL3391' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DAG.DAGBESTEDING_IDENTIFICATIENUMMER
FROM    DAGBESTEDING DAG
WHERE   DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
```

4.4 Val6600 t/m val.....

Val6600

Als een DBC het initiële zorgtype

- Inbewaringstelling

heeft en er is **geen** tijdschrijfactiviteit geregistreerd door een beroep uit het beroepencluster

- Medische Beroepen

valt de DBC uit.

```
SELECT
  'VAL6600' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE = '111'
AND NOT EXISTS
( SELECT *
  FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
  WHERE TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  AND TIJD.CL_BEROEP_CODE LIKE 'MB.%'
  AND ( TIJD.TIJDSCHRIJVEN_DIRECTE_MINUTEN
    + TIJD.TIJDSCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_ALG
    + TIJD.TIJDSCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_REIS
    ) > 0
)
```

Val6601

Als bij een DBC **alleen** de activiteit verblijf zonder overnachting is geregistreerd of als deze in combinatie voorkomt met **alleen**

- pré-intake en/of
- algemeen indirecte tijd en/of
- ondersteunende begeleidingscontacten en/of
- dagbesteding

dan valt de DBC uit.

```

SELECT
  'VAL6601' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE EXISTS
  ( SELECT 1
    FROM VERBLIJFSDAG VBL
    WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBL.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    AND VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_8.9.01'
  )
AND NOT EXISTS
  ( SELECT 1
    FROM VERBLIJFSDAG VBL
    WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBL.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    AND VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE <> 'ACT_8.9.01'
  )
AND NOT EXISTS
  ( SELECT 1
    FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
    WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT_1'
    AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT_7%'
    AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT_4.2%'
  )
AND NOT EXISTS
  ( SELECT 1
    FROM VERRICHTING AS VER
    WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  )

```

Val6606

Als een DBC het initiële zorgtype

- Inbewaringstelling

heeft en er zijn **geen** verblijfsdagen met overnachting geregistreerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6606' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
LEFT OUTER JOIN
( SELECT
  VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER,
  COUNT(VERBLIJFSDAG_IDENTIFICATIENUMMER) VBDAANTALACT
FROM VERBLIJFSDAG VBD
WHERE VBD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT[_]8.8.%'
AND VBD.CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT[_]8.9.01'
GROUP BY VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
) AGGR ON AGGR.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
INNER JOIN CL_ZORGTYPEN CLZ
ON CLZ.CL_ZORGTYPEN_CODE = DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE
AND CLZ.CL_ZORGTYPEN_CODE = '111'
WHERE ISNULL(AGGR.VBDAANTALACT, 0) = 0
```

Val6607

Als een DBC het initiële of vervolg zorgtype

- Ondertoezichtstelling

heeft en de patiënt is op het moment dat de DBC wordt geopend 18 jaar of ouder, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL6607' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN PATIENT PAT
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.CL_ZORGTYPENUMMER IN ('115', '210')
AND DATEADD(YEAR, 18, PAT.PATIENT_GEBOORTEDATUM) > DBC.BEGINDATUM
```


Val6610

Als bij een DBC

- dagbestedingactiviteiten

worden geregistreerd en het aantal geregistreerde uren is 0, *wordt het record afgekeurd en valt de bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6610' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DAG.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM DAGBESTEDING DAG
WHERE ISNULL(DAG.DAGBESTEDING_AANTAL_UUR,0) <= 0
```

Val6611

Als een DBC gesloten is en er is een

- tijdschrijfactiviteit
- dagbesteding
- verblijfsdag
- verrichting

geregistreerd met een registratiedatum die **niet** ligt tussen de begindatum en de einddatum van de DBC, valt de DBC uit.

```

SELECT DISTINCT
  'VAL6611' AS VALCODE,
  'E' AS VALSTATUS,
  TRA.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC AS TRA
LEFT JOIN TIJDSCHRIJVEN AS TIJD
ON TIJD.TIJDSCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM NOT BETWEEN TRA.DBC_BEGINDATUM AND
TRA.DBC_EINDDATUM
AND TRA.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT JOIN DAGBESTEDING AS DAGB
ON DAGB.DAGBESTEDING_ACTIVITEITENDATUM NOT BETWEEN TRA.DBC_BEGINDATUM AND
TRA.DBC_EINDDATUM
AND TRA.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DAGB.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT JOIN VERBLIJFSDAG AS VBL
ON VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM NOT BETWEEN TRA.DBC_BEGINDATUM AND
TRA.DBC_EINDDATUM
AND TRA.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBL.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT JOIN VERRICHTING AS VER
ON VER.VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM NOT BETWEEN TRA.DBC_BEGINDATUM AND
TRA.DBC_EINDDATUM
AND TRA.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
OR DAGB.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
OR VBL.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL
OR VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NOT NULL

```

Val6612

Als een DBC gesloten is en de looptijd van de DBC was langer dan 365 dagen of de sluitdatum ligt voor de opendatum, valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6612' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DATEADD(DAY, 365, DBC.DBC_BEGINDATUM) < ISNULL(DBC.DBC_EINDDATUM, GETDATE())
OR DBC.DBC_EINDDATUM < DBC.DBC_BEGINDATUM
```

Val6614

Als een DBC gesloten is en de DBC heeft een begin- of einddatum die in de toekomst ligt, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6614' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.DBC BEGINDATUM > GETDATE ()
OR DBC.DBC_EINDDATUM > GETDATE ()
```

Val6617

Als een DBC gesloten is en er is **niet** minimaal een activiteit

- Tijdschrijfactiviteit
- Dagbesteding
- Verblifsdag
- Verrichting

op de DBC geregistreerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6617' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.DBC_EINDDATUM IS NOT NULL
AND DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER NOT IN
(
  SELECT DISTINCT DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
  WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
)
AND DBC_IDENTIFICATIENUMMER NOT IN
(
  SELECT DISTINCT DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM VERBLIJFSDAG VBD
  WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
)
AND DBC_IDENTIFICATIENUMMER NOT IN
(
  SELECT DISTINCT DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM DAGBESTEDING DAG
  WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
)
AND DBC_IDENTIFICATIENUMMER NOT IN
(
  SELECT DISTINCT DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM VERRICHTING VER
  WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
)
```

Val6618

Als een DBC gesloten is en de typeringselementen

- Zorgtype en
- Redensluiten

zijn **niet** geregistreerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6618' AS VALCODE,
  'E' AS VALSTATUS,
  DBC.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.CL_REDENSLUITEN_CODE IS NULL
OR DBC.CL_ZORGTTYPE_CODE IS NULL
```

Val 6619

Als een DBC gesloten is en er is naast de primaire diagnose **niet** op de overige assen van de DSM IV een geldige diagnose geregistreerd, *valt de DBC uit*.

Uitzondering 1:

bij Redensluiten

- pre-intake/intake/diagnostiek

hoeft de diagnose op As 1-5 van de DSMIV **niet** ingevuld te worden.

Uitzondering 2: bij kinderen jonger dan 4 jaar hoeft de As 5 van de DSMIV **niet** ingevuld te worden.

```

WITH HULP_DIAG
AS ( SELECT DIA.DBC_IDENTIFICATIENUMMER, REF_DIA.CL_DIAGNOSE_AS
     FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 DIA
     JOIN CL_DIAGNOSE REF_DIA
     ON DIA.CL_DIAGNOSE_CODE = REF_DIA.CL_DIAGNOSE_CODE
     UNION
     SELECT DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER, REF_DIA.CL_DIAGNOSE_AS
     FROM DBC
     JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
     ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER=ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
     JOIN CL_DIAGNOSE REF_DIA
     ON ZTJ.CL_DIAGNOSE_CODE = REF_DIA.CL_DIAGNOSE_CODE
     ),
H5
AS ( SELECT DBC_IDENTIFICATIENUMMER, COUNT(DISTINCT LEFT(DIA.CL_DIAGNOSE_CODE, 7))
     AANTAL5
     FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 DIA
     JOIN CL_DIAGNOSE REF_DIA
     ON DIA.CL_DIAGNOSE_CODE = REF_DIA.CL_DIAGNOSE_CODE
     WHERE CL_DIAGNOSE_AS='5'
     GROUP BY DBC_IDENTIFICATIENUMMER
     )
SELECT DISTINCT
  'VAL6619' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER=ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN PATIENT PAT
ON ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER=PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
LEFT JOIN HULP_DIAG H1
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=H1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND H1.CL_DIAGNOSE_AS='1'
LEFT JOIN HULP_DIAG H2
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=H2.DBC_IDENTIFICATIENUMMER

```

```
AND H2.CL_DIAGNOSE_AS='2'  
LEFT JOIN HULP_DIAG H3  
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=H3.DBC_IDENTIFICATIENUMMER  
AND H3.CL_DIAGNOSE_AS='3'  
LEFT JOIN HULP_DIAG H4  
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=H4.DBC_IDENTIFICATIENUMMER  
AND H4.CL_DIAGNOSE_AS='4'  
LEFT JOIN H5  
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=H5.DBC_IDENTIFICATIENUMMER  
WHERE DBC.DBC_EINDDATUM IS NOT NULL  
AND DBC.CL_REDENSLUITEN_CODE <> '5'  
AND (  
    H1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL  
    OR H2.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL  
    OR H3.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL  
    OR H4.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL  
OR (  
ISNULL(H5.AANTAL5,0) <> 3  
AND DATEDIFF(DAY, PAT.PATIENT_GEBOORTEDATUM, DBC.DBC_BEGINDATUM) >= 1462 --1461 dagen  
is 4 jaar + 1 schrikkelidag  
    )  
    )
```


Val6621

Als bij een Zorgtraject op as1 of as2 **één** van de volgende codes als primaire diagnose geregistreerd is:

- as1_18.02, as1_18.03, as2_18.02, as2_18.03
- as2_17.01
- as2_01.01.01, as2_01.01.02, as2_01.01.03
- as2_01.01.04, as2_01.01.05

wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6621' AS VALCODE,
  'E' AS VALSTATUS,
  DBC.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM ZORGTRAJECT ZTJ
JOIN DBC DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT IDENTIFICATIENUMMER
WHERE ZTJ.CL_DIAGNOSE_CODE IN
  ('AS1_18.02', 'AS1_18.03',
   'AS2_18.02', 'AS2_18.03',
   'AS2_17.01',
   'AS2_01.01.01', 'AS2_01.01.02', 'AS2_01.01.03', 'AS2_01.01.04',
   'AS2_01.01.05'
  )
```

Val6624

Als bij een DBC verblijfsdagen zijn geregistreerd en het aantal dagen is **niet** groter dan 0, *wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6624' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VBD.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJFSDAG VBD
WHERE ISNULL(VBD.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN,0) <= 0
```

Val6626

Als er bij een gesloten DBC een overige diagnose wordt geregistreerd met een registratiedatum na de sluitdatum van de DBC, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6626' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
LEFT OUTER JOIN OVERIGEDIAGNOSE AS1 TM AS5 OVD
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.DBC_EINDDATUM IS NOT NULL
AND OVD.DIAGNOSE_DATUM_DIAGNOSE > DBC.DBC_EINDDATUM
```

Val6627

Als er bij een Zorgtraject een primaire diagnose wordt geregistreerd met een registratiedatum na de sluitdatum van de gesloten initiële DBC, wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6627' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER IN
( SELECT
  ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM ZORGTRAJECT ZTJ
  JOIN DBC
  ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
  WHERE DBC.CL_ZORGTYPE_CODE LIKE '1%'
  AND ZTJ.ZORGTRAJECT_PRIMAIREDIAGNOSE_DATUM > ISNULL(DBC.DBC_EINDDATUM, '99991231')
)
```

Val6633

Als bij een DBC Tijdschrijfactiviteiten zijn geregistreerd waarbij het totale aantal minuten (directe tijd+indirecte tijd+reistijd) **niet groter** is dan 0 minuten, *wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
    'VAL6633' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
WHERE ISNULL(TIJD.TIJDSCHRIJVEN_DIRECTE_MINUTEN,0) +
ISNULL(TIJD.TIJDSCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_ALG,0) +
ISNULL(TIJD.TIJDSCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_REIS,0) <= 0
```

Val6634

Als bij een DBC activiteiten zijn geregistreerd uit de groepen

- Pre-intake
- en/of algemeen indirecte tijd

waarbij er op deze activiteiten directe tijd is geregistreerd wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL6634' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
WHERE ( TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_1'
        OR TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_7%'
      )
AND TIJD.TIJDSCHRIJVEN_DIRECTE_MINUTEN > 0
```

Val6636

Als bij een tijdschrijfactiviteit met indicatie

- geen reistijd

toch reistijd is geschreven, *wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6636' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
INNER JOIN CL_ACTIVITEIT CLA
ON CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE = TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE
AND CLA.CL_ACTIVITEIT_MAG_REISTIJD='N'
AND TIJD.TIJDSCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM BETWEEN CLA.CL_ACTIVITEIT_BEGINDATUM
AND CLA.CL_ACTIVITEIT_EINDDATUM
WHERE TIJD.TIJDSCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_REIS > 0
```

Val6638

Als op een zorgtraject een primaire diagnose is geregistreerd met het kenmerk

- Trekken van
- en de diagnose komt **niet** uit de groep
- Persoonlijkheidsstoornissen

wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.

```
SELECT
    'VAL6638' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN ZORGTRAJECT AS ZTJ
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE ZTJ.CL DIAGNOSE CODE NOT LIKE 'AS2 16%'
AND ZTJ.ZORGTRAJECT_AS2_TREKKENVAN = 'J'
```


Val6639

Als het aantal initiële DBC's binnen een zorgtraject ongelijk is aan één, wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6639' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM ZORGTRAJECT ZTJ
JOIN DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN
( SELECT
  DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER,
  COUNT(DBC.CL_ZORGTYPE_CODE) AS AANTAL_INI
  FROM DBC DBC
  WHERE DBC.CL_ZORGTYPE_CODE LIKE '1%'
  GROUP BY DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
) AGGR
ON AGGR.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
AND AGGR.AANTAL_INI <> 1
```

Val6640

Als binnen een zorgtraject meerdere DBC's geregistreerd zijn en de tijdsperiode tussen de open- en sluitdatum van een DBC overlapt met de open- en sluitdatum van een andere DBC in het zorgtraject, wordt het record afgekeurd en vallen bijbehorende zorgtrajecten uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6640' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC1
WHERE EXISTS
  ( SELECT *
    FROM DBC DBC2
    WHERE DBC1.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC2.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
    AND DBC1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER <> DBC2.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    AND ( DBC1.DBC_BEGINDATUM BETWEEN DBC2.DBC_BEGINDATUM AND DBC2.DBC_EINDDATUM
    OR DBC1.DBC_EINDDATUM BETWEEN DBC2.DBC_BEGINDATUM AND DBC2.DBC_EINDDATUM )
  )
```

Val6641

Als een zorgtraject geen primaire diagnose heeft op as1 of as2, dan wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.

Uitzondering:

bij sluitreden

- Pre-intake/intake/diagnostiek/crisisinterventie van een initiële DBC is de primaire diagnose niet verplicht.

```
SELECT
    'VAL6641' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM ZORGTRAJECT ZTJ
JOIN DBC DBC
ON ZTJ.ZORGTRAJECT IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT IDENTIFICATIENUMMER
LEFT JOIN CL_DIAGNOSE CLD
ON ZTJ.CL_DIAGNOSE_CODE = CLD.CL_DIAGNOSE_CODE
WHERE ISNULL(CLD.CL_DIAGNOSE AS, '') NOT IN ('1', '2')
AND NOT
(
    DBC.CL_ZORGTYPE_CODE NOT LIKE '2%'
    AND DBC.CL_REDENSLUITEN_CODE='5'
)
```

Val6642

Als een patiënt parallelle zorgtrajecten heeft waarbij de paralleliteitscode exact hetzelfde is, wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.

Uitzondering:

Bij het zorgtype:

- Crisisinterventie zonder opname
- Crisisinterventie met opname

mag de primaire diagnose wel overeenkomen bij parallel lopende zorgtrajecten

```

WITH ZTJ
AS
( SELECT
  ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
 , DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
 , ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
 , DIA.CL_DIAGNOSE_PARALLELLITEITSCODE_GGZ
 , ZTJ.ZORGTRAJECT_BEGINDATUM
 , ZTJ.ZORGTRAJECT_EINDDATUM
 FROM ZORGTRAJECT ZTJ
 JOIN DBC DBC
 ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
 AND DBC.CL_ZORGTTYPE_CODE NOT IN ('301', '302')
 JOIN CL_DIAGNOSE DIA
 ON ZTJ.CL_DIAGNOSE_CODE = DIA.CL_DIAGNOSE_CODE
 AND ZTJ.ZORGTRAJECT_BEGINDATUM BETWEEN DIA.CL_DIAGNOSE_BEGINDATUM AND
 DIA.CL_DIAGNOSE_EINDDATUM
 )
SELECT DISTINCT
  'VAL6642' AS VALCODE
 , 'E' AS VALSTATUS
 , ZTJ1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
 FROM ZTJ ZTJ1
 JOIN ZTJ ZTJ2
 ON ZTJ1.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ2.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
 AND ZTJ1.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER <> ZTJ2.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
 AND ZTJ1.ZORGTRAJECT_BEGINDATUM BETWEEN ZTJ2.ZORGTRAJECT_BEGINDATUM AND
 ISNULL(ZTJ2.ZORGTRAJECT_EINDDATUM, '99991231')
 AND ZTJ1.CL_DIAGNOSE_PARALLELLITEITSCODE_GGZ = ZTJ2.CL_DIAGNOSE_PARALLELLITEITSCODE_GGZ

```

Val6643

Als er in een zorgtraject meer dan één DBC openstaat, moeten de openstaande DBC's uitvallen.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6643' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN
( SELECT
  DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
, COUNT (DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER) AS AANTALOPENDBCS
FROM DBC DBC
WHERE ISNULL(DBC.DBC_EINDDATUM, 0) <= 0
GROUP BY DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
) OPENINZTJ
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = OPENINZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE OPENINZTJ.AANTALOPENDBCS > 1
```

Val6644

Als binnen een instelling er naast een DBC met zorgtype:

- Crisisinterventie zonder opname
- Crisisinterventie met opname

meer dan drie zorgtrajecten open staan van 1 patiënt, *wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit*

```

WITH HLP_DATUM
AS
( SELECT DATEADD(DAY, ROW_NUMBER() OVER (ORDER BY CL_DIAGNOSE_ID), CAST('20080101' AS DATE))
AS DATUM
FROM
( SELECT CL_DIAGNOSE_ID
FROM CL_DIAGNOSE
UNION ALL
SELECT -CL_DIAGNOSE_ID
FROM CL_DIAGNOSE
) DIA
), ZORGTRAJECT_SELECTIE AS (
SELECT
DISTINCT ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER,
PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER,
ZORGTRAJECT_BEGINDATUM,
ZORGTRAJECT_EINDDATUM
FROM ZORGTRAJECT ZTJ
JOIN DBC
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER=ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.CL_ZORGTTYPE_CODE NOT LIKE '3%'
)
SELECT
'VAL6644' AS VALCODE,
'E' AS VALSTATUS,
DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM (
SELECT PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER, DAT.DATUM, COUNT(*) AS AANTAL
FROM ZORGTRAJECT_SELECTIE SEL
JOIN HLP_DATUM DAT
ON DAT.DATUM BETWEEN SEL.ZORGTRAJECT_BEGINDATUM AND ISNULL(SEL.ZORGTRAJECT_EINDDATUM,
GETDATE() )
GROUP BY PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER, DAT.DATUM
HAVING COUNT(*)>3
) PARALLEL
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER=PARALLEL.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN DBC
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER=ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER;

```

Val6645

Als de begindatum van een vervolg DBC met het zorgtype

- (Langdurige periodieke) controle
- Voortgezette behandeling
- Uitloop

niet aansluit op de einddatum van de vorige DBC, valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6645' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC1
WHERE DBC1.CL_ZORGTTYPE_CODE IN ('201', '202', '203')
AND
( SELECT COUNT(*)
  FROM DBC DBC2
  WHERE DBC1.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC2.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
  AND DBC1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER <> DBC2.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  AND (
    DBC1.DBC_BEGINDATUM - 1 = DBC2.DBC_EINDDATUM
    OR DBC1.DBC_BEGINDATUM = DBC2.DBC_EINDDATUM
  )
) <> 1
```

Val6648

Als een DBC het zorgtype

- Inbewaringstelling

heeft en het instellingstype is zelfstandig gevestigde praktijk, valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL6648' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
INNER JOIN CL_ZORGTYPEN CLZ
ON CLZ.CL_ZORGTYPEN_CODE = DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE
AND CLZ.CL_ZORGTYPEN_CODE = '111'
AND DBC.DBC_BEGINDATUM BETWEEN CLZ.CL_ZORGTYPEN_BEGINDATUM AND CLZ.CL_ZORGTYPEN_EINDDATUM
WHERE
( SELECT COUNT(CLI.CL_INSTELLING_CODE)
  FROM CL_INSTELLING CLI
  INNER JOIN CL_TYPE_INSTELLING CLIT
  ON CLIT.CL_TYPE_INSTELLING_CODE = CLI.CL_TYPE_INSTELLING_CODE
  AND CAST( CONVERT( VARCHAR(10), GETDATE(), 112 ) AS INT )
    BETWEEN CLIT.CL_TYPE_INSTELLING_BEGINDATUM AND CLIT.CL_TYPE_INSTELLING_EINDDATUM
  AND CLIT.CL_TYPE_INSTELLING_CODE = '10'
) > 0
```


Val6649

Als een DBC het initiële zorgtype

- Rechterlijke machtiging

heeft en er zijn **geen** verblijfsdagen met overnachting geregistreerd, *valt de DBC uit*.

```

SELECT DISTINCT
    'VAL6649' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
LEFT OUTER JOIN
( SELECT VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER,
    COUNT(VBD.VERBLIJFSDAG_IDENTIFICATIENUMMER) AS VBDAANTALACT
    FROM VERBLIJFSDAG VBD
    INNER JOIN CL_ACTIVITEIT CLA
    ON CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE= VBD.CL_ACTIVITEIT_CODE
    AND VBD.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
        BETWEEN CLA.CL_ACTIVITEIT_BEGINDATUM AND CLA.CL_ACTIVITEIT_EINDDATUM
    AND CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT[_]8.8.%'
    AND CLA.CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT[_]8.9.01'
    GROUP BY VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
) AGGR ON AGGR.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
INNER JOIN CL_ZORGTYPEN CLZ
ON CLZ.CL_ZORGTYPEN_CODE = DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE
AND CLZ.CL_ZORGTYPEN_CODE = '110'
AND DBC.DBC_BEGINDATUM BETWEEN CLZ.CL_ZORGTYPEN_BEGINDATUM AND CLZ.CL_ZORGTYPEN_EINDDATUM
WHERE ISNULL(AGGR.VBDAANTALACT, 0) = 0

```

Val6650

Als een DBC het initiële of vervolg zorgtype

- Rechterlijke machtiging
- Rechterlijke machtiging met voorwaarden

heeft en er is **geen** activiteit geregistreerd door een beroep uit het beroepencluster

- Medische beroepen

valt de DBC uit.

```

SELECT DISTINCT
  'VAL6650' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
INNER JOIN CL_ZORGTYPEN CLZ
ON CLZ.CL_ZORGTYPEN_CODE = DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE
AND CLZ.CL_ZORGTYPEN_CODE IN ('110', '206', '116', '211')
AND DBC.DBC_BEGINDATUM BETWEEN CLZ.CL_ZORGTYPEN_BEGINDATUM AND CLZ.CL_ZORGTYPEN_EINDDATUM
LEFT OUTER JOIN
( SELECT TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER,
  COUNT(TIJD.SCHRIJVEN_IDENTIFICATIENUMMER) AS TSAANTALACT
  FROM TIJD.SCHRIJVEN TIJD
  INNER JOIN DBC A
  ON A.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  INNER JOIN BEHANDELAAR BEH
  ON BEH.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER
  INNER JOIN CL_BEROEP CLB
  ON CLB.CL_BEROEP_CODE = BEH.CL_BEROEP_CODE
  AND A.DBC_BEGINDATUM BETWEEN CLB.CL_BEROEP_BEGINDATUM AND CLB.CL_BEROEP_EINDDATUM
  AND CLB.CL_BEROEP_CODE LIKE 'MB.%'
  GROUP BY TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
) AGGR ON AGGR.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE ISNULL(AGGR.TSAANTALACT, 0) = 0

```

Val6660

Als een DBC het zorgtype

- Second opinion

heeft en er zijn tijdschrijfactiviteiten vastgelegd waarbij het totale aantal minuten directe tijd groter is dan 250 minuten, *valt de DBC uit*.

```
SELECT
    'VAL6660' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN TIJDSCHRIJVEN TIJD
ON DBC.DBC IDENTIFICATIENUMMER=TIJD.DBC IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE = '106'
GROUP BY
    DBC.DBC IDENTIFICATIENUMMER
HAVING
    SUM(TIJD.TIJDSCHRIJVEN_DIRECTE_MINUTEN) > 250
```

Val6673

Als op een DBC meerdere begin, hoogste of eindscores op As5 staan geregistreerd, valt bijbehorende DBC uit.

```
WITH DUBBELE_AS5_CTE (DBC_IDENTIFICATIENUMMER) AS
(
  SELECT
    OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 OVD
  WHERE OVD.CL_DIAGNOSE_CODE LIKE 'AS5_01%'
  GROUP BY OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  HAVING COUNT(*) > 1
  UNION ALL
  SELECT
    OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 OVD
  WHERE OVD.CL_DIAGNOSE_CODE LIKE 'AS5_02%'
  GROUP BY OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  HAVING COUNT(*) > 1
  UNION ALL
  SELECT
    OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 OVD
  WHERE OVD.CL_DIAGNOSE_CODE LIKE 'AS5_03%'
  GROUP BY OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  HAVING COUNT(*) > 1
)
SELECT DISTINCT
  'VAL6773' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DUBBELE_AS5_CTE
```

Val6675

Als u op een DBC op As 1, As 2, As 3 of As 4 van de DSMIV kiest voor de diagnosecode

- Geen diagnose

en er zijn op de betreffende as andere diagnoses geregistreerd, valt *bijbehorende DBC uit*.

```

SELECT DISTINCT
  'VAL6675' AS VALCODE,
  'E' AS VALSTATUS,
  GEEN_DIA.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM ( SELECT DISTINCT DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER ,
  SUBSTRING(ZTJ.CL_DIAGNOSE_CODE, 3, 1) AS [AS]
  FROM DBC DBC
  JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
  ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
  WHERE ZTJ.CL_DIAGNOSE_CODE LIKE 'AS[1-2]_18.0[2-3]'
  UNION
  SELECT DISTINCT OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER,
  SUBSTRING(OVD.CL_DIAGNOSE_CODE, 3, 1) AS [AS]
  FROM OVERIGEDIAGNOSE AS1 TM AS5 OVD
  WHERE OVD.CL_DIAGNOSE_CODE LIKE 'AS[1-2]_18.0[2-3]'
  OR OVD.CL_DIAGNOSE_CODE='AS3_GN'
  OR OVD.CL_DIAGNOSE_CODE = 'AS4_110'
) GEEN_DIA
JOIN
( SELECT DISTINCT DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER,
  SUBSTRING(ZTJ.CL_DIAGNOSE_CODE, 3, 1) AS [AS]
  FROM DBC DBC
  JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
  ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
  WHERE ZTJ.CL_DIAGNOSE_CODE NOT LIKE 'AS[1-2]_18.0[2-3]'
  UNION
  SELECT DISTINCT OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER,
  SUBSTRING(OVD.CL_DIAGNOSE_CODE, 3, 1) AS [AS]
  FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 OVD
  WHERE OVD.CL_DIAGNOSE_CODE NOT LIKE 'AS[1-2]_18.0[2-3]'
  AND OVD.CL_DIAGNOSE_CODE <> 'AS3_GN'
  AND OVD.CL_DIAGNOSE_CODE <> 'AS4_110'
) WEL_DIA
ON GEEN_DIA.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = WEL_DIA.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND GEEN_DIA.[AS] = WEL_DIA.[AS]

```

Val6676

Als op een DBC diagnoses zijn geregistreerd met het kenmerk

- Trekken van
en de diagnose komt niet uit de groep

- Persoonlijkheidsstoornissen

op As2, wordt het record afgekeurd en valt bijbehorende DBC uit.

```
SELECT
    'VAL6676' AS VALCODE,
    'E' AS VALSTATUS,
    OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM OVERIGEDIAGNOSE_AS1_TM_AS5 AS OVD
WHERE OVD.CL DIAGNOSE CODE NOT LIKE 'AS2 16%'
AND OVD.DIAGNOSE_AS2_TREKKENVAN = 'J'
```

Val6677

Als bij een DBC “Tijdschrijfactiviteiten” zijn geregistreerd en er is **alleen** reistijd vastgelegd, *valt de DBC uit*.

Uitzondering:

bij activiteit

- no show

is het **wel** toegestaan om **alleen** reistijd te registreren

```
SELECT
  'VAL6677' AS VALCODE,
  'E' AS VALSTATUS,
  TIJD.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN TIJDSCHRIJVEN TIJD
ON DBC.DBC IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC IDENTIFICATIENUMMER
LEFT JOIN
( SELECT DISTINCT
  CLA.CL ACTIVITEIT CODE
  FROM CL_ACTIVITEIT CLA
  WHERE CLA.CL_ACTIVITEIT_MAG_DIRECT = 'N'
  AND CLA.CL_ACTIVITEIT_MAG_INDIRECT = 'N'
  AND CLA.CL_ACTIVITEIT_MAG_REISTIJD = 'J'
) UITSLUITEN
ON TIJD.CL ACTIVITEIT CODE = UITSLUITEN.CL ACTIVITEIT CODE
WHERE UITSLUITEN.CL_ACTIVITEIT_CODE IS NULL
GROUP BY
  TIJD.DBC IDENTIFICATIENUMMER
HAVING
  SUM(TIJD.TIJDSCHRIJVEN_DIRECTE_MINUTEN + TIJD.TIJDSCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_ALG) = 0
  AND SUM(TIJD.TIJDSCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_REIS) > 0
```

Val6679

Als bij een DBC het aantal dagen verblijf de loopduur van een DBC overschrijdt, valt de DBC uit.

```
SELECT
  'VAL6679' AS VALCODE,
  'E' AS VALSTATUS,
  DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN
( SELECT
  VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER,
  SUM(VBD.VERBLIJFSDAG AANTAL DAGEN) AS AANTAL DAGEN
FROM VERBLIJFSDAG VBD
GROUP BY
  VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
) VBD
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DATEDIFF([DD], DBC.DBC_BEGINDATUM, DBC.DBC_EINDDATUM) + 1 < VBD.AANTAL_DAGEN
```


Val6680

Als bij een DBC met reden afsluiten

- pré-intake, intake/diagnostiek/ crisisopvang activiteiten zijn geschreven **anders** dan

- pré-intake
- intake/diagnostiek
- crisisopvang
- algemeen indirecte tijd

of de verrichting

- Beschikbaarheidscomponent voor 24-uurs crisiszorg

valt de DBC uit.

```

SELECT DISTINCT
  'VAL6680' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE CL_REDENSLUITEN_CODE = '5'
AND DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER IN
( SELECT DISTINCT DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
  WHERE TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_[3-5]%'
  UNION ALL
  SELECT DISTINCT DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM DAGBESTEDING DAG
  UNION ALL
  SELECT DISTINCT DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM VERRICHTING VER
  WHERE VER.CL_ACTIVITEIT_CODE <> 'ACT_10.3'
)

```

Val6685

Als bij een DBC **alleen** activiteit

- ondersteunende begeleiding zijn geregistreerd

OF

als deze in combinatie voorkomt met

- pré-intake
- en/of diagnostiek
- en/of algemeen indirecte tijd
- en/of dagbesteding

valt de DBC uit.

```

WITH CANDIDATE DBC
( DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, HAS_OTHER_VERRICHTING
, HAS_OTHER_DAGBESTEDING
, HAS_OTHER_TIJDSCHRIJVEN
, HAS_OTHER_VERBLIJFSDAG
)
AS
( SELECT DISTINCT
  DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, HAS_OTHER_VERRICHTING = ( SELECT TOP 1 1
                            FROM VERRICHTING VER
                            WHERE VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
                          )
, HAS_OTHER_DAGBESTEDING = (SELECT TOP 1 1
                            FROM DAGBESTEDING DAG
                            WHERE DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
                            AND NOT CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_9%'
                          )
, HAS_OTHER_TIJDSCHRIJVEN = (SELECT TOP 1 1
                             FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
                             WHERE TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
                             AND NOT TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_4.2%'
                             AND NOT TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT 1'
                             AND NOT TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_2%'
                             AND NOT TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_7%'
                           )
, HAS_OTHER_VERBLIJFSDAG = ( SELECT TOP 1 1
                             FROM VERBLIJFSDAG VBD
                             WHERE VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
                             AND NOT CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_8.9.01'
                           )
FROM DBC DBC
INNER JOIN TIJDSCHRIJVEN TIJD
ON TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER

```

```
    AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_4.2%'
  )
SELECT DISTINCT
  'VAL6685' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM CANDIDATE DBC DBC
WHERE HAS_OTHER_VERRICHTING IS NULL
AND HAS_OTHER_DAGBESTEDING IS NULL
AND HAS_OTHER_TIJDSCHRIJVEN IS NULL
AND HAS_OTHER_VERBLIJFSDAG IS NULL
```

Val6686

Als bij een DBC **alleen**

- dagbestedingactiviteiten

zijn geregistreerd

OF

als deze in combinatie voorkomt met

- pré-intake
- en/of intake/diagnostiek
- en/of algemeen indirecte tijd
- en/of ondersteunende begeleiding contacten
- en/of verblijf zonder overnachting

valt de DBC uit.

```

WITH CANDIDATE_DBC
( DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, HAS_OTHER_VERRICHTING
, HAS_OTHER_TIJDSCHRIJVEN
, HAS_OTHER_VERBLIJFSDAG
)
AS
( SELECT DISTINCT
    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , HAS_OTHER_VERRICHTING =
    ( SELECT TOP 1 1
      FROM VERRICHTING VER
      WHERE VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    )
  , HAS_OTHER_TIJDSCHRIJVEN =
    ( SELECT TOP 1 1
      FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
      WHERE TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      AND NOT TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_4.2%'
      AND NOT TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_1'
      AND NOT TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_2%'
      AND NOT TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_7%'
    )
  , HAS_OTHER_VERBLIJFSDAG =
    ( SELECT TOP 1 1
      FROM VERBLIJFSDAG VBD
      WHERE VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      AND NOT CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_8.9.01'
    )
FROM DBC DBC
INNER JOIN DAGBESTEDING DAG
ON DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND DAG.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_9%'
)
SELECT DISTINCT
    'VAL6686' AS VALCODE
  , 'E' AS VALSTATUS

```

```
,          DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER  
FROM CANDIDATE DBC DBC  
WHERE HAS_OTHER_VERRICHTING IS NULL  
AND HAS_OTHER_TIJDSCHRIJVEN IS NULL  
AND HAS_OTHER_VERBLIJFSDAG IS NULL
```

Val6693

Als bij verrichting

- ambulante methadon

geen tijd is geregistreerd op activiteit

- farmacotherapie

valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6693' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERRICHTING VER
WHERE VER.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT 10.2'
AND NOT EXISTS
( SELECT *
  FROM TIJDSCHRIJVEN AS TIJD
  WHERE VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_3.2'
)
```

Val6694

Als er bij een gesloten DBC **geen** hoofdbehandelaar is geregistreerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL6694' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.DBC_EINDDATUM IS NOT NULL
AND DBC.BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER IS NULL
```

Val6697

Als een DBC het initiële zorgtype

- Second opinion

heeft en er zijn **geen** diagnostische activiteiten geregistreerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT
    'VAL6697' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.CL_ZORGTTYPE_CODE='106'
AND NOT EXISTS
( SELECT *
  FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
  WHERE TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_2%'
    AND DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
)
```


Val7001

Als er op **één** kalenderdag op een DBC

- verblijf zonder overnachting

is geregistreerd en er is ook

- dagbesteding

geregistreerd, *valt de DBC uit.*

```

WITH VERBLIJF
( DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, CL_ACTIVITEIT_CODE
, VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
, VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
)
AS
( SELECT
    VBL.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE
  , VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
  , VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
FROM VERBLIJFSDAG VBL
WHERE VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_8.9.01'
UNION ALL
SELECT
    DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , CL_ACTIVITEIT_CODE
  , DATEADD([DD], 1, VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM) AS VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
  , VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN - 1
FROM VERBLIJF VBL
WHERE VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN > 1
)
SELECT DISTINCT
    'VAL7001' AS VALCODE
  , 'E' AS VALSTATUS
  , VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJF VBD
JOIN DAGBESTEDING DAG
ON VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND DAG.DAGBESTEDING_ACTIVITEITENDATUM = VBD.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM

```

Val7002

Als er op **één** kalenderdag op een DBC

- verblijf zonder overnachting

is geregistreerd en er is ook

- verpleging

geregistreerd, *valt de DBC uit.*

```

WITH VERBLIJF
( DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, CL_ACTIVITEIT_CODE
, VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
, VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
)
AS
( SELECT
  VBL.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE
, VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
, VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
FROM VERBLIJFSDAG VBL
WHERE VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_8.9.01'
UNION ALL
SELECT
  DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, CL_ACTIVITEIT_CODE
, DATEADD([DD], 1, VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM) AS VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
, VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN - 1
FROM VERBLIJF VBL
WHERE VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN > 1
)
SELECT DISTINCT
  'VAL7002' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJF VBD
JOIN TIJDSCHRIJVEN TIJD
ON VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND TIJD.TIJDSCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM = VBD.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_5%'

```

Val7003

Als er op **één** kalenderdag op een DBC

- verblijf zonder overnachting

is geregistreerd en er is ook

- verblijf met overnachting

geregistreerd, *valt de DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL7003' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
INNER JOIN VERBLIJFSDAG VER
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND VER.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_8.9.01'
INNER JOIN VERBLIJFSDAG VER1
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND VER1.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM = VER.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
AND VER1.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT 8.8.%'
```

Val7004

Als er op een DBC met het zorgtype

- Crisisinterventie zonder opname
- Crisisinterventie met opname

verblijf zonder overnachting is geregistreerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL7004' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN VERBLIJFSDAG VBD
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND VBD.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_8.9.01'
WHERE DBC.CL_ZORGTYPENUMMER IN ('301', '302')
```

Val7005

Als er op een DBC

- verblijf zonder overnachting

en/of

- verblijf met overnachting

is geregistreerd en de som van het aantal verblijfsdagen op de DBC is groter dan 365, *valt de DBC uit*.

```
SELECT
    'VAL7005' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJFSDAG VBD
GROUP BY
    VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
HAVING
    SUM(VBD.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN) > 365
```

Val7006

Als er op **één** kalenderdag op een DBC meer dan **één** verblijfsdag zonder overnachting of meer dan **één** verblijfsdag met overnachting is geregistreerd, *valt de DBC uit*.

```

WITH VERBLIJF
( DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, CL_ACTIVITEIT_CODE
, VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
, VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
)
AS
( SELECT
    VBL.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE
  , VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
  , VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
FROM VERBLIJFSDAG VBL
WHERE VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_8%'
UNION ALL
SELECT
    DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , CL_ACTIVITEIT_CODE
  , DATEADD([DD], 1, VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM) AS VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
  , VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN - 1
FROM VERBLIJF VBL
WHERE VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN > 1
)
SELECT DISTINCT
    'VAL7006' AS VALCODE
  , 'E' AS VALSTATUS
  , DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN
( SELECT
    ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
  , VBD.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
FROM VERBLIJF VBD
JOIN DBC DBC
ON VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
GROUP BY
    ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
  , VBD.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
HAVING

```

```
SUM(VBD.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN) > 1
) AANTAL_PER_DAG
ON ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = AANTAL_PER_DAG.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN VERBLIJFSDAG VBD
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND AANTAL_PER_DAG.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM BETWEEN VBD.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
AND DATEADD([DD], (VBD.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN - 1),
AANTAL_PER_DAG.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM)
```

Val7007

Als er op een DBC

- verblijf zonder overnachting

is geregistreerd en er zijn op dezelfde kalenderdag als de registratie **niet minimaal één** van de volgende combinaties geregistreerd:

- Twee behandelactiviteiten
- Twee diagnostiekactiviteiten
- Eén behandelactiviteit en één diagnostiekactiviteit
- Eén behandel- of diagnostiekactiviteit met de verrichting ECT
- Alleen de verrichting ECT

valt de DBC uit.

```

WITH VZO
( DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, CL_ACTIVITEIT_CODE
, VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
, VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
)
AS ( SELECT
      VBL.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    , VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE
    , VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
    , VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
FROM VERBLIJFSDAG VBL
WHERE VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_8.9.01'
UNION ALL
SELECT
      DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    , CL_ACTIVITEIT_CODE
    , DATEADD([DD], 1, VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM) AS VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
    , VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN - 1
FROM VZO VBL
WHERE VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN > 1
)
SELECT DISTINCT
      'VAL7007' AS VALCODE
    , 'E' AS VALSTATUS
    , DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VZO
WHERE DBC_IDENTIFICATIENUMMER NOT IN (
      SELECT DISTINCT
            VZO_PER_DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM ( SELECT
          VZO.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
        , VZO.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM AS ACTIVITEITENDATUM
FROM VZO
) VZO_PER_DAG
)

```



```

JOIN
( SELECT DISTINCT
  DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, ACTIVITEITENDATUM
FROM ( SELECT
  TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, TIJD.TIJD SCHRIJVEN ACTIVITEITENDATUM AS ACTIVITEITENDATUM
, COUNT(*) AS AANTAL_RECORDS
FROM TIJD SCHRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_3%'
GROUP BY
  TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, TIJD.TIJD SCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM
HAVING
  COUNT(*) >= 2
) DBC_MET_2_BEHANDELACTIVITEITEN
UNION
SELECT DISTINCT
  DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, ACTIVITEITENDATUM
FROM ( SELECT
  TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, TIJD.TIJD SCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM AS ACTIVITEITENDATUM
, COUNT(*) AS AANTAL_RECORDS
FROM TIJD SCHRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_2%'
GROUP BY
  TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, TIJD.TIJD SCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM
HAVING
  COUNT(*) >= 2
) DBC_MET_2_DIAGNOSTIEKACTIVITEITEN
UNION
SELECT DISTINCT
  DBC_MET_DIAGNOSTIEK.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, DBC_MET_DIAGNOSTIEK.ACTIVITEITENDATUM
FROM ( SELECT
  TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, TIJD.TIJD SCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM AS ACTIVITEITENDATUM
, COUNT(*) AS AANTAL_RECORDS
FROM TIJD SCHRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_2%'
GROUP BY
  TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, TIJD.TIJD SCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM
HAVING
  COUNT(*) >= 1

```

```

) AS DBC_MET_DIAGNOSTIEK
JOIN ( SELECT
        TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      , TIJD.TIJDSCRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM AS ACTIVITEITENDATUM
      , COUNT(*) AS AANTAL_RECORDS
FROM TIJDSCRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT 3%'
GROUP BY
        TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      ,TIJD.TIJDSCRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM
HAVING
        COUNT(*) >= 1
) AS DBC_MET_BEHANDELING
ON DBC_MET_DIAGNOSTIEK.DBC_IDENTIFICATIENUMMER =
   DBC_MET_BEHANDELING.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND DBC_MET_DIAGNOSTIEK.ACTIVITEITENDATUM =
   DBC_MET_BEHANDELING.ACTIVITEITENDATUM
UNION
SELECT DISTINCT
        VERR.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      , VERR.VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM AS ACTIVITEITENDATUM
FROM VERRICHTING VERR
WHERE VERR.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_10.1'
GROUP BY
        VERR.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      , VERR.VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM
) ACTIVITEIT_PER_DAG_VB
ON VZO_PER_DAG.ACTIVITEITENDATUM =
   ACTIVITEIT_PER_DAG_VB.ACTIVITEITENDATUM
AND VZO_PER_DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER =
   ACTIVITEIT_PER_DAG_VB.DBC_IDENTIFICATIENUMMER)

```

Val7008

Als bij verrichting

- Electroconvulsietherapie op dezelfde kalenderdag geen tijd is geregistreerd op tijdschrijfactiviteit

- Electroconvulsietherapie

valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL7008' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERRICHTING VER
WHERE VER.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT 10.1'
AND NOT EXISTS
( SELECT *
  FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
  WHERE TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_3.3.1'
    AND VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    AND VER.VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM = TIJD.TIJDSCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM
)
```

Val7009

Als bij verrichting`

- Ambulante Methadonverstrekking op dezelfde kalenderdag een
- verblijfsdag met overnachting is geregistreerd, *valt de DBC uit.*

```

WITH VERBLIJF
( DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, CL_ACTIVITEIT_CODE
, VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
, VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
)
AS
( SELECT
    VBL.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE
  , VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
  , VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
FROM VERBLIJFSDAG VBL
WHERE VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE <> 'ACT_8.9.01'
UNION ALL
SELECT
    DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , CL_ACTIVITEIT_CODE
  , DATEADD([DD], 1, VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM) AS VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
  , VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN - 1
FROM VERBLIJF VBL
WHERE VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN > 1
)
SELECT DISTINCT
    'VAL7009' AS VALCODE
  , 'E' AS VALSTATUS
  , VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERRICHTING AS VER
WHERE VER.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT 10.2'
AND EXISTS
( SELECT *
    FROM VERBLIJF VBD
    WHERE VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    AND VBD.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM = VER.VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM
)

```

Val7010

Als de verrichting

- Ambulante Methadonverstrekking

meer dan **één** keer per kalendermaand is geregistreerd, *valt de DBC uit.*

```
WITH MEER_DAN_1_PM AS
(
  SELECT
    VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , YEAR(VER.VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM) AS JAAR
  , MONTH(VER.VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM) AS MAAND
  FROM VERRICHTING VER
  WHERE VER.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_10.1'
  GROUP BY
    VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , YEAR(VER.VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM)
  , MONTH(VER.VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM)
  HAVING
    COUNT(*) > 1
)
SELECT DISTINCT
  'VAL7010' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM MEER_DAN_1_PM
```

Val7011

Als op een DBC met het zorgtype

- Crisisinterventie zonder opname activiteiten/verrichtingen zijn geregistreerd die niet vallen in de groepen

- crisisopvang
- algemeen indirecte tijd
- verrichting 'Beschikbaarheidscomponent voor 24-uurs crisiszorg'

valt de DBC uit.

```

SELECT
    'VAL7011' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.CL_ZORGTTYPE_CODE = '301'
AND ( EXISTS
    ( SELECT 1
      FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
      WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
        AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT_[6-7]%'
    )
  OR EXISTS
    ( SELECT 1
      FROM DAGBESTEDING DAG
      WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    )
  OR EXISTS
    ( SELECT 1
      FROM VERBLIJFSDAG VBD
      WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    )
  OR EXISTS
    ( SELECT 1
      FROM VERRICHTING VER
      WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
        AND VER.CL_ACTIVITEIT_CODE <> 'ACT_10.3'
    )
)

```

Val7012

Als op het zorgtype

- Crisisinterventie met opname activiteiten/verrichtingen zijn geregistreerd die niet vallen in de groepen

- crisisopvang
 - algemeen indirecte tijd
 - verblijf met overnachting
 - verrichting 'Beschikbaarheidscomponent voor 24-uurs crisiszorg'
- valt de DBC uit.*

```

SELECT DISTINCT
  'VAL7012' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.CL_ZORGTTYPE_CODE = '302'
AND ( EXISTS
  ( SELECT 1
    FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
    WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT [6-7]%'
  )
  OR EXISTS
  ( SELECT 1
    FROM DAGBESTEDING DAG
    WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  )
  OR EXISTS
  ( SELECT 1
    FROM VERBLIJFSDAG VBD
    WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    AND CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT 8.8%'
  )
  OR EXISTS
  ( SELECT 1
    FROM VERRICHTING VER
    WHERE DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
    AND VER.CL_ACTIVITEIT_CODE <> 'ACT 10.3'
  )
)

```

Val7013

Als de verrichting

- beschikbaarheidscomponent voor 24-uurs crisiszorg meer dan **één** keer per DBC is geregistreerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT
    'VAL7013' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERRICHTING VER
WHERE VER.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_10.3'
GROUP BY
    VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
HAVING
    COUNT(*) > 1
```


Val7014

Als bij parallelle zorgtrajecten het aantal verblijfsdagen met overnachting per kalenderdag meer dan één keer voorkomt, *valt de DBC uit*.

```

WITH ZTJ ( ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER, PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
          , VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM, DBC_IDENTIFICATIENUMMER )
AS ( SELECT ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER, PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
      , VBD.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      FROM ZORGTRAJECT ZTJ
      , DBC DBC
      , VERBLIJFSDAG VBD
      , PATIENT PAT
      WHERE ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
      AND DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      AND PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
      )
, ZTJ1 ( ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER, PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
        , VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM, DBC_IDENTIFICATIENUMMER )
AS ( SELECT ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER, PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
      , VBD.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      FROM ZORGTRAJECT ZTJ
      , DBC DBC
      , VERBLIJFSDAG VBD
      , PATIENT PAT
      WHERE ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
      AND DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      AND PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
      )
SELECT DISTINCT
      'VAL7014' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, ZTJ.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM
      ZTJ
, ZTJ1
WHERE ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER <> ZTJ1.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
AND ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ1.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
AND ZTJ.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM = ZTJ1.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
AND ZTJ.DBC_IDENTIFICATIENUMMER <> ZTJ1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER

```

Val7020

Als op een DBC

- Crisisactiviteiten
- zijn geregistreerd en het zorgtype is **anders** dan

- Crisisinterventie zonder opname
- Crisisinterventie met opname

, valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL7020' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN TIJDSCHRIJVEN TIJD
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE NOT IN ('301', '302')
AND CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_6%'
```

Val7021

Als op een DBC de

- Beschikbaarheidscomponent voor 24-uurs crisiszorg is geregistreerd en het zorgtype is **anders** dan
 - Crisisinterventie zonder opname
 - Crisisinterventie met opname
- valt de DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL7021' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN VERRICHTING VER
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE VER.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT 10.3'
AND DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE NOT IN ('301', '302')
```

Val7022

Als op een DBC de

- Beschikbaarheidscomponent voor 24-uurs crisiszorg is geregistreerd en er is op de DBC **geen** directe tijd geregistreerd, *valt de DBC uit*.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL7022' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERRICHTING VER
WHERE VER.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_10.3'
AND NOT EXISTS
(
  SELECT
    TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
  WHERE VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  GROUP BY
    TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  HAVING
    SUM(TIJD.TIJDSCHRIJVEN_DIRECTE_MINUTEN) > 0
)
```

Val7023

Als bij tijdschrijfactiviteit

- Electroconvulsietherapie op dezelfde kalenderdag **geen** verrichting
- Electroconvulsietherapie is geregistreerd, *valt de DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
  'VAL7023' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
WHERE TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT 3.3.1'
AND NOT EXISTS
( SELECT *
  FROM VERRICHTING VER
  WHERE VER.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_10.1'
  AND TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  AND TIJD.TIJDSCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM = VER.VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM
)
```

Val7024

Als er op **één** kalenderdag op een DBC

- verblijf zonder overnachting

is geregistreerd en er is ook

- begeleiding

geregistreerd, *valt de DBC uit.*

```

WITH VERBLIJF
( DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, CL_ACTIVITEIT_CODE
, VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
, VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
)
AS
( SELECT
    VBL.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE
  , VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
  , VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN
FROM VERBLIJFSDAG VBL
WHERE     VBL.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT_8.9.01'
UNION ALL
SELECT
    DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  , CL_ACTIVITEIT_CODE
  , DATEADD([DD], 1, VBL.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM) AS VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM
  , VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN - 1
FROM VERBLIJF VBL
WHERE VBL.VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN > 1
)
SELECT
    'VAL7024' AS VALCODE
  , 'E' AS VALSTATUS
  , VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM VERBLIJF VBD
WHERE VBD.CL_ACTIVITEIT_CODE = 'ACT 8.9.01'
AND EXISTS
( SELECT *
  FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
  WHERE VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
  AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_4%'
  AND VBD.VERBLIJFSDAG_ACTIVITEITENDATUM = TIJD.TIJDSCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM
)

```

Val7025

Als een DBC het zorgtype

- Crisisinterventie met opname

heeft en het aantal verblijfsdagen met overnachting is kleiner dan 1 of groter dan 28, *valt de DBC uit.*

```
SELECT DISTINCT
    'VAL7025' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
LEFT OUTER JOIN
( SELECT VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER, SUM(VBD.VERBLIJFSDAG AANTAL DAGEN) AS AANTALVBD
  FROM VERBLIJFSDAG VBD
  WHERE VBD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_8.8.%'
  GROUP BY DBC_IDENTIFICATIENUMMER
) AGGR ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = AGGR.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE ( ISNULL(AGGR.AANTALVBD,0) < 1
OR AGGR.AANTALVBD > 28 )
AND DBC.CL_ZORGTYPENUMMER = '302'
```

Val7026

Als een DBC met zorgtype

- Crisisinterventie met opname
- Crisisinterventie zonder opname

een looptijd heeft van **meer dan 28 kalenderdagen**, valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL7026' AS VALCODE
,    'E' AS VALSTATUS
,    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.CL_ZORGTYPENOMMER IN ('301', '302')
AND DATEDIFF(DAY, DBC.DBC_BEGINDATUM, DBC.DBC_EINDDATUM) > 28
```


Val7028

Als een DBC met het vervolg zorgtype

- (Langdurige periodieke) controle
- Voortgezette behandeling
- Uitloop

niet wordt voorafgegaan door een DBC met sluitreden

- Afsluiten vanwege openen vervolg-DBC

valt de DBC uit.

Uitzondering: Voor DBC's gestart voor 1 januari 2014 en gesloten op of na 1 januari 2014 geldt dat deze bij een van de bovenstaande zorgtypes gesloten moeten worden met sluitreden 'Afsluiten DBC administratief of vanwege openen vervolg-DBC' (sluitreden 4)

```

SELECT
    'VAL7028' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC_VERVOLG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC AS DBC_VERVOLG
JOIN DBC
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC_VERVOLG.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
AND DATEADD(DAY, 1, DBC.DBC_EINDDATUM) = DBC_VERVOLG.DBC_BEGINDATUM
AND DBC.DBC_BEGINDATUM <= '20131231'
WHERE DBC_VERVOLG.CL_ZORGTYPEN_CODE IN ('201', '202', '203')
AND DBC.CL_REDENSLUITEN_CODE <> 4
UNION ALL
SELECT
    'VAL7028' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC_VERVOLG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC AS DBC_VERVOLG
JOIN DBC
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC_VERVOLG.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
AND DATEADD(DAY, 1, DBC.DBC_EINDDATUM) = DBC_VERVOLG.DBC_BEGINDATUM
AND DBC.DBC_BEGINDATUM >= '20140101'
WHERE DBC_VERVOLG.CL_ZORGTYPEN_CODE IN ('201', '202', '203')
AND DBC.CL_REDENSLUITEN_CODE <> 9

```

Val7029

Als een DBC met sluitreden

- Afsluiten vanwege openen vervolg-DBC

een doorlooptijd heeft die ongelijk is aan 365 dagen, *valt de DBC uit*.

Uitzondering: DBC's waarvoor het zorgtype 'second opinion' is geregistreerd hoeven geen doorlooptijd te hebben die gelijk is aan 365 dagen.

```
SELECT
    'VAL7029' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC
WHERE DBC.CL_REDENSLUITEN_CODE = 9
AND DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE <> 106
AND DATEDIFF([DD], DBC.DBC_BEGINDATUM, DBC.DBC_EINDDATUM)+1 <> 365
```

Val7030

Als er bij de primaire diagnose Leesstoornis activiteiten geregistreerd zijn die niet vallen in één van de volgende groepen

- pre-intake
- diagnostiek
- algemeen indirecte tijd

en

- er is niet enkelvoudig op as3 getypeerd en/of
- er is een nevendiagnose op as1 of as2 geregistreerd

valt de DBC uit.

```

SELECT
    'VAL7030' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER=ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE ZTJ.CL_DIAGNOSE_CODE = 'AS1_1.01.01'
AND EXISTS ( SELECT 1
              FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
              WHERE TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE <> 'ACT_1'
              AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT_2%'
              AND TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT_7%'
              AND TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
              UNION SELECT 1
              FROM DAGBESTEDING DAG
              WHERE DAG.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
              UNION SELECT 1
              FROM VERRICHTING VER
              WHERE VER.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
              UNION SELECT 1
              FROM VERBLIJFSDAG VBD
              Where VBD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER=DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
            )
AND (NOT EXISTS ( SELECT 1
                  FROM overigediagnose_as1_tm_as5 OVD
                  WHERE OVD.CL_DIAGNOSE_CODE = 'AS3 EV'
                  AND OVD.dbc_identificatienummer=dbc.dbc_identificatienummer
                )
      OR EXISTS( SELECT 1
                 FROM overigediagnose_as1_tm_as5 ovd2
                 WHERE ovd2.cl_diagnose_code LIKE 'AS[1-2]%'
                 AND ovd2.CL_DIAGNOSE_CODE NOT LIKE 'AS[1-2] 18.02'
                 AND ovd2.dbc_identificatienummer=dbc.dbc_identificatienummer
               )
            )

```

Val7032

Als een DBC met zorgtype

- Crisisinterventie met opname
- Crisisinterventie zonder opname

geen directe tijd bevat, valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL7032' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
LEFT JOIN
( SELECT
  TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, SUM(TIJD.TIJDSCRIVEN_DIRECTE_MINUTEN) AS DIR_MIN
  FROM TIJDSCRIVEN TIJD
  WHERE TIJD.CL_ACTIVITEIT_CODE LIKE 'ACT_6%'
  GROUP BY DBC_IDENTIFICATIENUMMER
) TIJD
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.CL_ZORGTTYPE_CODE IN ('301', '302')
AND ISNULL(TIJD.DIR_MIN, 0) = 0
```

Val7033

Als bij een DBC met de primaire diagnose

- Aanpassingsstoornissen
- Andere aandoeningen en problemen die een reden voor zorg kunnen zijn
- Leerstoornissen

activiteiten zijn geregistreerd die **niet** vallen in één van de volgende groepen

- pre-intake
- diagnostiek
- algemeen indirecte tijd

valt de DBC uit.

```

SELECT DISTINCT
    'VAL7033' AS VALCODE ,
    'E' AS VALSTATUS ,
    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
JOIN ( SELECT DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      FROM TIJDSCHRIJVEN
      WHERE CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT_1%'
      AND CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT_2%'
      AND CL_ACTIVITEIT_CODE NOT LIKE 'ACT_7%'
      UNION
      SELECT DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      FROM DAGBESTEDING
      UNION
      SELECT DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      FROM VERBLIJFSDAG
      UNION
      SELECT DBC_IDENTIFICATIENUMMER
      FROM VERRICHTING
    ) ACT
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = ACT.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.CL_DIAGNOSE_CODE LIKE 'AS1_15%'
OR DBC.CL_DIAGNOSE_CODE LIKE 'AS1_17%'
OR DBC.CL_DIAGNOSE_CODE LIKE 'AS1_1.01%'

```

Val7034

Als bij een initiële of vervolg DBC **niet minimaal** directe tijd is geregistreerd, valt de DBC uit.

```
SELECT
    'VAL7034' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM TIJDSCHRIJVEN TIJD
JOIN DBC DBC
ON TIJD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
GROUP BY
    DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
HAVING
SUM (TIJD.TIJDSCHRIJVEN_DIRECTE_MINUTEN) = 0
```

Val7035

Als op as1 of as2 een overige diagnose is geregistreerd die exact gelijk is aan de primaire diagnose zoals geregistreerd binnen het zorgtraject, valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL7035' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM ZORGTRAJECT ZORGTRAJECT
JOIN DBC DBC
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = ZORGTRAJECT.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
JOIN OVERIGEDIAGNOSE AS1 TM AS5 OVD
ON DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER = OVD.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND OVD.CL_DIAGNOSE_CODE = ZORGTRAJECT.CL_DIAGNOSE_CODE
```

Val7037

Als bij een vervolg DBC de voorgaande DBC is gesloten met sluitreden

- Afsluiten vanwege overgang naar ZZP-systematiek

valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
  'VAL7037' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC
JOIN DBC VORIGE_DBC
  ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER=VORIGE_DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
  AND VORIGE_DBC.DBC_EINDDATUM<DBC.DBC_BEGINDATUM
  AND VORIGE_DBC.CL_REDENSLUITEN_CODE = 19
WHERE DBC.CL_ZORGTYPEN_CODE LIKE '2%'
```


Val7038

Als bij een DBC met circuit

- volwassenen lang
 - volwassenen kort
 - ouderen
 - verslavingszorg
 - forensische volwassenen niet in strafrechtelijk kader
- op de begindatum van de DBC de patient 18 jaar of jonger is,
valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL7038' AS VALCODE
,   'E' AS VALSTATUS
,   DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
LEFT JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER

LEFT JOIN PATIENT PAT
ON PAT.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DATEADD(YEAR, 18, ISNULL(PAT.PATIENT_GEBOORTEDATUM, GETDATE())) > DBC.BEGINDATUM
AND DBC.CL_CIRCUIT_CODE IN ('1', '2', '3', '5', '9')
```

Val7041

Als bij een initiële of vervolg DBC met zorgtype

- Jeugdstrafrecht
- Voortgezette behandeling jeugd-ggz
- Ondertoezichtstelling

een van de volgende circuits

- volwassenen lang
- volwassenen kort
- ouderen
- verslavingszorg
- forensische volwassenen niet in strafrechtelijk kader

is geregistreerd,

valt de DBC uit.

```
SELECT DISTINCT
    'VAL7041' AS VALCODE
,   'E' AS VALSTATUS
,   DBC.DBC IDENTIFICATIENUMMER
FROM DBC DBC
WHERE DBC.CL_ZORGTTYPE_CODE IN ('117','212', '216', '115', '210')
AND DBC.CL_CIRCUIT_CODE IN ('1','2','3','5','9')
```

Val7042

Als bij een patiënt parallelle DBC's voorkomen met het zorgtype

- Crisisinterventie zonder opname
- Crisisinterventie met opname

wordt het zorgtraject afgekeurd en vallen bijbehorende DBC's uit.

```

WITH CRISIS
AS
(
SELECT
  ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, DBC.DBC_BEGINDATUM
, DBC.DBC_EINDDATUM
FROM DBC DBC
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
AND DBC.CL_ZORGTYPE_CODE IN ('301','302')
)

SELECT DISTINCT
  'VAL7042' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, CRISIS_1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM CRISIS CRISIS_1
JOIN CRISIS CRISIS_2
ON CRISIS_1.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = CRISIS_2.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
AND CRISIS_1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER <> CRISIS_2.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND CRISIS_1.DBC_BEGINDATUM BETWEEN CRISIS_2.DBC_BEGINDATUM AND CRISIS_2.DBC_EINDDATUM

```

Val7052

Als tussen de begindata van opeenvolgende DBC's met het zorgtype

- Crisisinterventie zonder opname
- Crisisinterventie met opname

niet minimaal 28 kalenderdagen zitten, valt de DBC uit

```
WITH CRISIS
AS
(SELECT
  DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
, ZTJ.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
, DBC.DBC_BEGINDATUM
FROM DBC DBC
JOIN ZORGTRAJECT ZTJ
ON ZTJ.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC.ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER
WHERE DBC.CL_ZORGTYPENUMMER IN ('301', '302')
)
SELECT DISTINCT
  'VAL7043' AS VALCODE
, 'E' AS VALSTATUS
, DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
FROM CRISIS DBC
JOIN CRISIS DBC1
ON DBC.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER = DBC1.PATIENT_IDENTIFICATIENUMMER
AND DBC.DBC_IDENTIFICATIENUMMER <> DBC1.DBC_IDENTIFICATIENUMMER
AND DATEDIFF(DAY, DBC.DBC_BEGINDATUM, DBC1.DBC_BEGINDATUM) BETWEEN 0 AND 27
```

5 Tabelspecificaties

Hieronder staan de tabelspecificaties die corresponderen met de gebruikte verwijzingen in de SQL-codes.

5.1 Behandelaar

Tabelnaam: Behandelaar

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	omschrijving
BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie van de behandelaar.
CL_BEROEP_CODE	varchar(20)		N		Verwijzing naar codelijst CL_BEROEP.

5.2 Dagbesteding

Tabelnaam: dagbesteding

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	Omschrijving
DAGBESTEDING_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie van het dagbesteding record.
DBC_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie van het DBC-record.
CL_ACTIVITEIT_CODE	varchar(20)		J		Verwijzing naar codelijst CL_ACTIVITEIT. De activiteit code moet geldig zijn op de dagbesteding activiteitendatum.
DAGBESTEDING_ACTIVITEITENDATUM	datetime		J		Datum waarop de dagbesteding plaatsvond.
DAGBESTEDING_AANTAL_UUR	int		J		Totaal aantal uur dat deze dagbesteding heeft plaatsvonden

5.3 DBC

Tabelnaam: DBC

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	Omschrijving
DBC_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie van het DBC-record.
ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie van het zorgtraject record.
DBC_BEGINDATUM	datetime		J		Begindatum van de DBC.
DBC_EINDDATUM	datetime		J		Einddatumdatum van de DBC.
CL_ZORGTTYPE_CODE	varchar(20)		J		Verwijzing naar codelijst CL_ZORGTTYPE. Het zorgtype code moet geldig zijn op de DBC begindatum.
CL_DIAGNOSE_CODE	varchar(20)		J		Verwijzing naar codelijst CL_DIAGNOSE. De diagnose code moet geldig zijn op de DBC begindatum.
DBC_PRIMAIREDIAGNOSE_DATUM	datetime		J		Datum van het registreren van de primaire diagnose behorende bij dit DBC-record.
CL_CIRCUIT_CODE	varchar(20)		J		Verwijzing naar codelijst CL_CIRCUIT. De circuit code moet geldig zijn op de DBC begindatum.
CL_REDENSLUITEN_CODE	varchar(20)		J		Koppeling met codelijst CL_REDENSLUITEN. De Redensluiten code moet geldig zijn op de DBC begindatum.

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	Omschrijving
BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Dit is de hoofd verantwoordelijke voor de DBC.

5.4 Kostprijs

Tabelnaam: kostprijs

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	omschrijving
DECLARERENDE_INSTELLING	int		J		
CL_ACTIVITEIT_CODE	varchar(20)		J		
KOSTPRIJS_BEGINDATUM	smalldatetime		J		
KOSTPRIJS_EINDDATUM	smalldatetime		N		
KOSTPRIJS_DIRECTE_KOSTEN	int		J		
KOSTPRIJS_INDIRECTE_KOSTEN1	int		J		
KOSTPRIJS_INDIRECTE_KOSTEN2	int		J		

5.5 Overige Diagnose as1 t/m as5

Tabelnaam: Overige Diagnose as1 t/m as5

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	omschrijving
DBC_IDENTIFICATIENUMMER	Int		J		Unieke identificatie per DBC-record
CL_DIAGNOSE_CODE	varchar(20)		N		Verwijzing naar codelijst CL_DIAGNOSE. De diagnose code moet geldig zijn op de DBC begindatum.
DIAGNOSE_DATUM_DIAGNOSE	datetime		N		Datum van het registreren van de diagnose.
DIAGNOSE_AS2_TREKKENVAN	varchar(1)		N		Betreft het hier een "Trekken van"-diagnose.

5.6 Patiënt

Tabelnaam: patiënt

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	omschrijving
PATIËNT_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie van het patiëntrecord.
PATIËNT_NAAM_1	varchar(25)		N		Het eerste deel van de patiëntnaam. Afhankelijk van de waarde die is ingevuld bij Patiënt_Naamcode_1 is dit de eigen naam of de naam van de gehuwde partner. Als Patiënt_Naamcode_1#1 dan bevat Naam_1 de naam van de gehuwde partner en als Patiënt_Naamcode_1=1 dan bevat Patiënt_Naam_1 de eigen naam.
PATIËNT_NAAMCODE_1	varchar(1)		N		Code die aangeeft of de waarde in Patiënt_Naam_1 de eigen naam is of de naam van de partner. Als Patiënt_Naamcode_1=1 dan bevat Patiënt_Naam_1 de naam van de gehuwde partner en als Patiënt_Naamcode_1=2 dan bevat Patiënt_Naam_1 de eigen naam.
PATIËNT_VOORLETTERS	varchar(6)		N		Voorletters van de Patiënt zonder scheidingstekens of spaties. De eerste positie moet gevuld zijn met een legitiem teken.
PATIËNT_HUISNUMMER	numeric		N		Het huisnummer van de patiënt. Bij afwezigheid van een woonadres mag een postadres worden ingevuld.
PATIËNT_LANDCODE	varchar(2)		N		Volgens COD032-NEN van Vektis (ISO landcode 3166-1) - NL - DE - BE - etc De landcode is verplicht omdat anders buitenlandse codes in een Nederlands gebied terecht kunnen komen omdat slechts vier posities worden opgeslagen.
PATIËNT_GEBOORTEDATUM	datetime		N		Geboortedatum van de patiënt

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	omschrijving
PATIËNT_POSTCODE	Varchar(6)		N		Postcode van de patiënt. Verplicht voor Nederlandse adressen (landcode=NL). Bij afwezigheid van een woonadres mag een postadres worden ingevuld.
PATIËNT_GESLACHT	numeric		N		Conform Vektis Codelijst Definitief 25 patiënt COD046_VEKT. Bijvoorbeeld 0 = Onbekend, 1 = Mannelijk, 2 = Vrouwelijk, 9 = Niet gespecificeerd
CL_INSTELLING_CODE	varchar(8)		N		Identificatie aanleverende instelling conform AGB-codering.
BURGERSERVICENUMMER	varchar(9)		J		Het burgerservicenummer is de unieke identificatie van een persoon, onafhankelijk van zorginstelling, verzekeraar en tijd. Het burgerservicenummer is verplicht maar in uitzonderlijke gevallen waarbij geen burgerservicenummer bekend is dient 9x9 (999999999) te worden ingevuld.

5.7 Tijdschrijven

Tabelnaam: tijdschrijven

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	omschrijving
TIJDSCHRIJVEN_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie van het tijdschrijven record.
DBC_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie per DBC-record.
CL_ACTIVITEIT_CODE	varchar(20)		N		Verwijzing naar codelijst CL_ACTIVITEIT. De activiteit code moet geldig zijn op tijdschrijven activiteitendatum.
TIJDSCHRIJVEN_ACTIVITEITENDATUM	datetime		N		Datum waarop de activiteit heeft plaatsgevonden.
TIJDSCHRIJVEN_DIRECTE_MINUTEN	int		N		Hoeveelheid geschreven directe tijd voor de activiteit.
TIJDSCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_REIS	int		N		Hoeveelheid geschreven indirecte reistijd voor de activiteit.
TIJDSCHRIJVEN_INDIRECTE_MINUTEN_ALG	int		N		Hoeveelheid geschreven indirecte tijd voor de activiteit.
BEHANDELAAR_IDENTIFICATIENUMMER	varchar(20)		N		Werknemer die het tijdschrijfrecord heeft geleverd.
CL_BEROEP_CODE	varchar(20)		N		Verwijzing naar codelijst CL_Beroep. Het beroep moet geldig zijn op de tijdschrijven activiteitendatum.

5.8 Verblijfsdag

Tabelnaam: verblijfsdag

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	Omschrijving
VERBLIJFSDAG_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie voor het verblijfsdagrecord.
DBC_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie per DBC-record
CL_ACTIVITEIT_CODE	varchar(20)		N		Verwijzing naar codelijst CL_Activiteit. De activiteit code moet geldig zijn op de DBC begindatum.
VERBLIJFSDAG_BEGINDATUM	datetime		N		Datum waarop het verblijf heeft plaatsgevonden of in het geval van bulkregistratie de dag waarop het verblijf is gestart.
VERBLIJFSDAG_EINDDATUM	Datetime				In het geval van bulkregistratie de dag waarop het verblijf is geëindigd.
VERBLIJFSDAG_AANTAL_DAGEN	int		N		Aantal eenheden (in dagen) dat het verblijf heeft plaatsgevonden.

5.9 Verrichting

Tabelnaam: verrichting

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	omschrijving
VERRICHTING_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie voor het verrichtingsrecord.
DBC_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		DBC Identificatie die behoort bij de verrichting.
CL_ACTIVITEIT_CODE	varchar(20)		N		Verwijzing naar codelijst CL_Activiteit. De activiteit code moet geldig zijn op de DBC begindatum.
VERRICHTING_ACTIVITEITENDATUM	datetime		N		Datum waarop de verrichting heeft plaatsgevonden.
VERRICHTING_AANTAL	int		J		Aantal eenheden dat de verrichting heeft plaatsgevonden.

5.10 Zorgtraject

Tabelnaam: zorgtraject

kolom	datatype	sleutel	verplicht	default_waarde	omschrijving
ZORGTRAJECT_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Unieke identificatie voor het zorgtraject.
ZORGTRAJECT_BEGINDATUM	datetime		N		Datum dat De datum waarop het zorgtraject geopend is.
ZORGTRAJECT_EINDDATUM	datetime		N		De datum waarop het zorgtraject gesloten is.
PATIËNT_IDENTIFICATIENUMMER	int		J		Uniek nummer om de patiënt mee te kunnen identificeren. Verwijzing naar PATIENT.
CL_DIAGNOSE_CODE	varchar(20)		N		Verwijzing naar codelijst CL_Diagnose. De diagnose code moet geldig zijn op de DBC begindatum.
ZORGTRAJECT_PRIMAIREDIAGNOSE_DATUM	datetime		N		De datum waarop de primaire diagnose is vastgesteld of datum waarop deze voor het laatst is gewijzigd.
ZORGTRAJECT_AS2_TREKKENVAN	char(1)		N		Betreft het hier een "Trekken van"-diagnose.