

Anwenderinformation für das Modul „Transplantationsmedizin - Lebertransplantation (Sozialdaten)“

Version

Spezifikation	2027_SDAT_KK_RB_XML_V01
Erfassungsjahr	2027

Der Patientenfilter, der die entsprechenden dokumentationspflichtigen Behandlungsvorgänge selektiert, legt die zu exportierenden Fälle/Patienten fest. Diese Datenbasis stellt die Grundgesamtheit der QS-Vorgänge dar.

Anschließend muss für einen bestimmten Zeitraum das Auftreten bestimmter Diagnosen, Eingriffe, Abrechnungskodes und Verordnungen geprüft werden (Leistungs- und Medikationsfilter).

Die Datenfelder sind gemäß ihrer Eingangskennung in der Allgemeinen Spezifikation für Sozialdaten bei den Krankenkassen angegeben, die sich an den Technischen Anlagen zum Datenaustausch der Leistungserbringer orientiert:

[Funktion].[Datenquelle].[Datensatz].[Segment].[Gruppe].[Feldkennung]@Attributname

Beispiel: 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozedurenschlüssel@ops

Diese Kennung bezeichnet das Attribut „ops“, das in der Entlassungsanzeige des Datensatzes nach §301 im FAB-Segment in der Gruppe „Operation“ mit der Feldkennung „Prozedurenschlüssel“ zu finden ist.

Diese Kennzeichnung ermöglicht den direkten Bezug zu den Eingangsdaten. So ist gewährleistet, dass die zu selektierenden Datenfelder von den Krankenkassen eindeutig referenziert werden können.¹

¹ Das vorliegende Dokument wurde maschinell erstellt und kann kleinere Formatfehler beinhalten.

Pseudocode der QS-Filter

	Pseudo-Code	Beschreibung
Patientenfilter	(source(301)@quelle = '301' UND 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozedurenschlüssel@ops EINSIN FilterListe.LTXS_OPS_INDEX UND 301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum INNERHALB Wertebereich.LTXS_INDEXJAHR)	Daten nach § 301 Im Betrachtungszeitraum mindestens eine Prozedur aus der Liste LTXS_OPS_INDEX UND Entlassungsdatum im Erfassungsjahr
Zeitfilter (LTXS_INDEXJAHR)	01.01.2023–31.12.2027	Indexleistung in Erfassungsjahr 2023-2027
Leistungs- und Medikationsfilter	(source(301)@quelle = '301' UND 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozedurenschlüssel@ops EINSIN FilterListe.LTXS_OPS_KOMPL UND 301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum INNERHALB Wertebereich.LTXS_ZEITFILTER)	Daten nach § 301 UND Im Betrachtungszeitraum mindestens eine Prozedur aus der Liste LTXS_OPS_KOMPL UND Ende des Betrachtungszeitraums innerhalb des Zeitfilters
Zeitfilter für Vorlauf/ Follow-up (LTXS_ZEITFILTER)	01.01.2023–31.12.2027	Zeitraum 2023-2027

Liste der Funktionen²

Funktion	Formel	Beschreibung
year	Stelle 1-4 aus einem Datum im Format JJJJ-MM-TT, ist der übergebene Parameter bereits nur eine Jahresangabe, wird die Jahresangabe unverändert zurückgegeben	Jahr aus einem Datum
source	Herkunft der Daten entsprechend dem Abrechnungskontext, aus dem Datenbestand der Krankenkasse zu entnehmen, s. Schlüssel 'quelle' ('115b','115f','116b','117','118','119','295k','295_140','295_73b','295_73c','300','301','302_heil','302_hilf','25a','39a')	Kennzeichen der genauen Datenquelle des Falles
kv_key	1. und 2. Stelle der BSNR	KV-Regionsschlüssel
state_key	Aus dem Datenbestand der Krankenkasse zu entnehmen oder ersatzweise aus der 3. und 4. Stelle der IKNR	Bundeslandschlüssel
specialist_key	8. und 9. Stelle der LANR	Fachgruppenschlüssel
inpatient_interrupt	ja: mind. Ein Entlass-/Verlegungsgrund (1. und 2. Stelle) 16, 21 oder 23 im Segment ETL; nein: sonst	Unterbrechung des KH-Aufenthaltes
sequential_nr	beginnend mit 1, sonst vorherige laufende Nummer +1	Laufende Nummer
ebm_kh_ambo	nur selektieren, wenn 2. bis 3. Stelle mit "00" gefüllt sind; nur die 4. bis 8. Stelle des Feldes selektieren	EBM aus Datenquelle §301 AMBO
cp_type	"iknr", wenn es sich um ein Institutionskennzeichen handelt; "bsnr", wenn es sich um eine Betriebsstättennummer handelt	Art des Leistungserbringers
attending	3. Stelle der Entgeltart, wenn 1. und 2. Stelle = '70' (DRG)	Art der Belegleistung
drg_in_list	ja: Letzte nicht wieder gutgeschriebene DRG des KH-Falles ist in der Liste, welche im QS-Filter mittels Semikolon getrennt als zweiter Parameter an die Funktion übergebenen wird, enthalten; nein: sonst	DRG in Liste enthalten
date_gop	Datum einer GO-Nr. falls an KK übermittelt, sonst Datum aus vorhergehender GO-Nr. beziehen	Datum der Leistung

² Diese Liste zeigt alle existierenden Funktionen und ist nicht eingeschränkt auf für das jeweilige Modul relevante Funktionen.

Funktion	Formel	Beschreibung
ebm_295s	EBM, die der selektivvertraglichen Abrechnungsziffer entspricht (sofern eine solche Entsprechung existiert); sonst LEER	EBM-Entsprechung der selektivvertraglichen Abrechnungsnummer
DifferenzInTagen	Berechne die Differenz in Tagen der beiden übergebenen Daten.	Alter in Tagen
ermittleFolgejahre	Parameter 1: Datum im Format JJJJ-MM-TT, Parameter 2: Ganzzahl x. Gibt das x-te Folgejahr eines übergebenen Datums im Format JJJJ-MM-TT zurück (Bsp.: ermittleFolgejahre(2025-07-16, 2) hat den Rückgabewert 2027-07-16)	Datum nach x-Jahren
ermittleVorjahresstart	Parameter 1: Datum im Format JJJJ-MM-TT, Parameter 2: Ganzzahl x. Gibt den Jahresbeginn des x-ten Vorjahres eines Datums im Format JJJJ-01-01 zurück (Bsp.: ermittleVorjahresstart(2025-07-16, 2) hat den Rückgabewert 2023-01-01)	Jahresbeginn des x-ten Vorjahres
entlgrund_ohne_arbeit	Gibt die 1. und 2. Stelle des Entlassungsgrunds ohne Aussage über die Arbeitsfähigkeit (3. Stelle) zurück.	1. und 2. Stelle des Entlassungsgrunds
getMinIndexfallEntldatum	Parameter 1: Modulkürzel zu dem zu betrachtenden Verfahren; Gibt das Entlassungsdatum des ersten Falles zurück, der durch den Patientenfilter für den Patienten und das Verfahren herausgefiltert wurde	Entlassungsdatum des ersten Falles für das Verfahren
getMaxIndexfallEntldatum	Parameter 1: Modulkürzel zu dem zu betrachtenden Verfahren; Gibt das Entlassungsdatum des letzten Falles zurück, der durch den Patientenfilter für den Patienten und das Verfahren herausgefiltert wurde	Entlassungsdatum des letzten Falles für das Verfahren
ermittleVorjahre	Parameter 1: Datum im Format JJJJ-MM-TT, Parameter 2: Ganzzahl x. Gibt das x-te Vorjahr eines übergebenen Datums im Format JJJJ-MM-TT zurück (Bsp.: ermittleVorjahre(2025-07-16, 2) hat den Rückgabewert 2023-07-16)	Datum vor x Jahren

Verwendete Filterlisten

Filterliste	Beschreibung
LTXS_OPS_INDEX	Einschlussprozeduren Lebertransplantationen
LTXS_OPS_KOMPL	Prozeduren nach Komplikationen Lebertransplantationen

Inhalte der Filterlisten

Filterliste	Kodes
LTXS_OPS_INDEX	55040, 55041, 55042, 55043, 55044, 55045, 5504x, 5504y
LTXS_OPS_KOMPL	5995

Plausibilitätsregeln

id	bedingung	meldung	strenge	attribut	eingangskennung	element
5	aufndatum > entldatum	Das Aufnahmedatum liegt nach dem Entlassungsdatum	weich	aufndatum	301.Aufnahmesatz.AUF.Aufnahmetag@aufndatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301
				entldatum	301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301
6	aufndatum > prozedur.datum	Das OP-Datum liegt vor dem Aufnahmedatum	weich	aufndatum	301.Aufnahmesatz.AUF.Aufnahmetag@aufndatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301
				datum	301.Entlassungsanzeige.FAB.Operationstag@datum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301.prozedur
14	gebjahr > year(aufndatum)	Das Geburtsjahr liegt nach dem Aufnahmejahr	weich	aufndatum	301.Aufnahmesatz.AUF.Aufnahmetag@aufndatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301
				gebjahr	Stamm@gebjahr	root.body.case.qs_data.LTXS.versicherter
15	gebjahr > year(entldatum)	Das Geburtsjahr liegt nach dem	weich	entldatum	301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301

id	bedingung	meldung	strenge	attribut	eingangskennung	element
		Entlassungsjahr Krankenhaus		gebjahr	Stamm@gebjahr	root.body.case.qs_data.LTXS.versicherter
16	prozedur.datum > entldatum	Entlassungsdatum Krankenhaus liegt vor OP-Datum	weich	datum	301.Entlassungsanzeige.FAB.Operationstag@datum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301.prozedur
				entldatum	301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301
59	fall_301.care_provider.art <> 'iknr'	Es ist keine IKNR angegeben (fall_301)	hart	art	cp_type(301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders)@art	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301.care_provider
60	fall_301.care_provider.art='iknr' UND bundesland=NULL	Zu einer IKNR ist kein Bundesland angegeben (fall_301)	hart	art	cp_type(301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders)@art	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301.care_provider
				bundesland	state_key(301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders)@bundesland	root.body.case.qs_data.LTXS.fall_301.care_provider
100	gebjahr > year(sterbedatum)	Das Geburtsjahr liegt nach dem Sterbejahr	weich	gebjahr	Stamm@gebjahr	root.body.case.qs_data.LTXS.versicherter
				sterbedatum	Stamm@sterbedatum	root.body.case.qs_data.LTXS.versicherter

Lieferzeiträume

Lieferquartal	Zeitraum für Erstlieferung	Zeitraum für Korrekturlieferungen
3. Quartal 2027	2027-07-01 bis 2027-07-15	2027-07-16 bis 2027-07-31
4. Quartal 2027	2027-10-01 bis 2027-10-15	2027-10-16 bis 2027-10-31
1. Quartal 2028	2028-01-15 bis 2028-01-31	2028-02-01 bis 2028-02-15

Lieferquartal	Zeitraum für Erstlieferung	Zeitraum für Korrekturlieferungen
2. Quartal 2028	2028-04-01 bis 2028-04-15	2028-04-16 bis 2028-04-30

Verwendete Datenfelder

Datenquelle	Datenfelder
Stamm	Stamm@geschlecht
	Stamm@gebjahr
	Stamm@sterbedatum
	Stamm@V
	Stamm@versicherungsdatum
	Stamm@versicherungsstatus
Admin	Admin@dienstleister
	Admin@versichertenzahl
	Admin@kasseiknr
	sequential_nr(Admin)@lfdnr
301	source(301)@quelle
	cp_type(301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders)@art
	state_key(301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders)@bundesland
	301.Entlassungsanzeige.FKT.IK des Absenders@nummer
	301.Entlassungsanzeige.STA.Standortnummer@stdnummer
	301.Aufnahmesatz.AUF.Aufnahmetag@aufndatum
	301.Entlassungsanzeige.ETL.Tag der Entlassung/Verlegung@entldatum
	301.Entlassungsanzeige.ETL.Entlassungs-/Verlegungsgrund@entlgrund
	301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozedurenschlüssel@ops
	301.Entlassungsanzeige.FAB.Operationstag@datum
	inpatient_interrupt(301.Entlassungsanzeige.ETL.Entlassungs-/Verlegungsgrund)@khunterbrechung