

# Datensatz Lebertransplantation

LTX (Spezifikation 2023 V05)

BASIS		11-14 Patientenidentifizierende Empfängerdaten		18	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden					
1-18	Basisdaten Empfänger	11 ET-Nummer <small>[0-9]{6}</small>		Körpergewicht bei Aufnahme  <div style="text-align: right;">□□□ kg</div>	
1-2	Art der Versicherung	<div style="text-align: right;">□□□□□□</div>			
1	Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte <small>http://www.arge-ik.de [0-9]{9}</small>	<div style="text-align: right;">□□□□□□□□</div>			
2	besonderer Personenkreis <small>§ 301-Vereinbarung</small>	<div style="text-align: right;">□□</div>			
3-4 Patientenidentifizierende Daten		12			
3	eGK-Versichertennummer	<div style="text-align: right;">□□□□□□□□□□</div>			
4	Der Patient verfügt über keine eGK-Versichertennummer  1 = ja	<div style="text-align: right;">□</div>			
5-10 Leistungserbringeridentifizierende Daten		13			
5	Institutionskennzeichen	<div style="text-align: right;">□□□□□□□□□□</div>			
6	entlassender Standort	<div style="text-align: right;">□□□□□□□□□□</div>			
7	behandelnder Standort (OPS) <small>gemäß auslösendem OPS-Kode, bei mehreren Leistungen bezogen auf die Erstprozedur</small>	<div style="text-align: right;">□</div>			
8	Betriebsstätten-Nummer	<div style="text-align: right;">□□</div>			
9	Aufnahmedatum Krankenhaus <small>TT.MM.JJJJ</small>	<div style="text-align: right;">□□.□□.□□□□</div>			
10	Fachabteilung <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small>	<div style="text-align: right;">□□□□</div>			
		15-18 Empfängerdaten			
		15			
		<div style="text-align: right;">□□.□□.□□□□</div>			
		16			
		<div style="text-align: right;">□</div>			
		17			
		<div style="text-align: right;">□□□ cm</div>			

# Datensatz Lebertransplantation

TRANSPANTATION					
Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden					
19-42	Transplantation	26	match MELD zugewiesen  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>	35	OP-Datum  TT.MM.JJJJ  <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
19	Wieviele Transplantation während dieses Aufenthaltes?  <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>wenn Feld 26 = 1</b>		36	Operation alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs <a href="http://www.bfam.de">http://www.bfam.de</a>  1. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> 2. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> 3. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> 4. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> 5. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> 6. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> 7. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> 8. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> 9. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> 10. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/>
20	Zentrumsangebot  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>	27>	match MELD  <input type="text"/> <input type="text"/>		
21-29	Empfängerdaten	28>	Begründung für match MELD  0 = non-standard-exception 1 = standard-exception 2 = pädMELD (PELD)  <input type="checkbox"/>		
21	Dringlichkeit der Transplantation gemäß Medical Urgency Code ET-Status  1 = HU (High Urgency ) 2 = ACO (Approved Combined Organ) 3 = T (Transplantable)  <input type="checkbox"/>	<b>wenn Feld 28 = 1</b>			
22.1	Bilirubin i. S. in mg/dl Wert der letzten Zertifizierung bei Eurotransplant vor der Transplantation  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> mg/dl	29>>	standard exception  Schlüssel 1  <input type="text"/> <input type="text"/>	37	Abbruch der Transplantation  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>
22.2	Bilirubin i. S. in µmol/l Wert der letzten Zertifizierung bei Eurotransplant vor der Transplantation  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> µmol/l	30-32	Spenderdaten	38	HCC im Explantat  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>
23.1	Kreatininwert i.S. in mg/dl Wert der letzten Zertifizierung bei Eurotransplant vor der Transplantation  <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> mg/dl	30	Spendertyp  1 = hirntot 2 = Domino 3 = lebend  <input type="checkbox"/>	39	Typ des Leberspenderorgans  1 = full size 2 = split  <input type="checkbox"/>
23.2	Kreatininwert i.S. in µmol/l Wert der letzten Zertifizierung bei Eurotransplant vor der Transplantation  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> µmol/l	31	Spenderalter Alter in Jahren  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	40	kalte Ischämiezeit (Stunden)  <input type="text"/> <input type="text"/> Stunden
24	INR (International Normalized Ratio) Wert der letzten Zertifizierung bei Eurotransplant vor der Transplantation  <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/>	32	Einsatz eines Perfusionssystems  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>	41	kalte Ischämiezeit (zusätzliche Minuten)  <input type="text"/> <input type="text"/> Minuten
25	Dialyse- oder Hämofiltrationsverfahren mindestens zweimal innerhalb der letzten 7 Tage präoperativ  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>	33-41	Operation		
		33	Indikation zur Lebertransplantation  Schlüssel 2  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
		34	HCC vor Transplantation bekannt  0 = nein 1 = ja  <input type="checkbox"/>		

## Datensatz Lebertransplantation

42	Verlauf
42	<p data-bbox="156 349 520 398">Komplikation nach Clavien-Dindo-Klassifikation</p> <p data-bbox="531 443 555 472"><input type="checkbox"/></p> <p data-bbox="177 483 520 667">0 = nein 1 = Grad I (erlaubte Behandlungsoptionen) 2 = Grad II (weiterführende pharmakologische Behandlung, EKs, parenterale Ernährung ) 3 = Grad III (chirurgische, radiologische oder endoskopische Intervention) 4 = Grad IV (lebensbedrohliche Komplikation) 5 = Grad V (Tod)</p>

## Datensatz Lebertransplantation

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
43-47	Entlassung Empfänger
43	<p><b>Entlassungsdatum Krankenhaus</b></p> <p>TT.MM.JJJJ</p> <p style="text-align: right;">□□.□□.□□□□</p>
44	<p><b>Entlassungsdiagnose(n)</b></p> <p>alle Entlassungsdiagnosen, die in inhaltlichem Zusammenhang mit der in diesem Leistungsbereich dokumentierten Leistung stehen</p> <p>ICD-10-GM <a href="http://www.bfarm.de">http://www.bfarm.de</a></p> <p>1. □□□□.□□□□</p> <p>2. □□□□.□□□□</p> <p>3. □□□□.□□□□</p> <p>4. □□□□.□□□□</p> <p>5. □□□□.□□□□</p> <p>6. □□□□.□□□□</p> <p>7. □□□□.□□□□</p> <p>8. □□□□.□□□□</p> <p>9. □□□□.□□□□</p> <p>10. □□□□.□□□□</p> <p style="text-align: center;">... ..</p> <p>30. □□□□.□□□□</p>
45	<p><b>Entlassungsdiagnose nach ELTR</b></p> <p style="text-align: right;">□□□□</p> <p>Schlüssel 2</p>
46.1	<p><b>Entlassungsgrund</b></p> <p>§ 301-Vereinbarung: <a href="http://www.dkgev.de">http://www.dkgev.de</a></p> <p style="text-align: right;">□□</p> <p>Schlüssel 3</p>
46.2	<p><b>nicht spezifizierter Entlassungsgrund</b></p> <p style="text-align: right;">□</p> <p>1 = ja</p>
<b>wenn Feld 46.1 = '07'</b>	
47>	<p><b>Todesursache</b></p> <p style="text-align: right;">□□□□</p> <p>Schlüssel 4</p>

# Datensatz Lebertransplantation

<p><b>Schlüssel 1</b> standard exception</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = Hepatozelluläres Karzinom (HCC)</li> <li>2 = Nichtmetastasierendes Hepatoblastom</li> <li>3 = Adulte polyzystische Degeneration der Leber (APDL)</li> <li>4 = Primäre Hyperoxalurie Typ 1 (PH 1)</li> <li>5 = Persistierende Dysfunktion (auch "small for size" Leber) mit Indikation zur Replantation</li> <li>6 = Zystische Fibrose (Mukoviszidose)</li> <li>7 = Familiäre Amyloidotische Polyneuropathie (FAP)</li> <li>8 = Hepatopulmonales Syndrom</li> <li>9 = Portopulmonale Hypertension</li> <li>10 = Harnstoffzyklusdefekte</li> <li>11 = Morbus Osler</li> <li>12 = Hepatische Hämangioendotheliom</li> <li>13 = Billäre Sepsis/sekundär sklerosierende Cholangitis (SSC)</li> <li>14 = Primär sklerosierende Cholangitis (PSC)</li> <li>15 = Cholangiokarzinom</li> <li>16 = Neuroendokrine Tumoren</li> <li>17 = Billäre Atresie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>D4 = Cirrhosis-Virus C related cirrhosis</li> <li>D5 = Cirrhosis-Virus BD related cirrhosis</li> <li>D6 = Cirrhosis-Virus BC related cirrhosis</li> <li>D7 = Cirrhosis-Virus BCD related cirrhosis</li> <li>D8 = Cirrhosis-Virus related cirrhosis - Other viruses</li> <li>D9 = Cirrhosis-Post hepatic cirrhosis - Drug related</li> <li>E1 = Cancers-Hepatocellular carcinoma and cirrhosis</li> <li>E10 = Cancers-Secondary liver tumors - Other neuroendocrine</li> <li>E11 = Cancers-Secondary liver tumors - Colorectal</li> <li>E12 = Cancers-Secondary liver tumors - GI non colorectal</li> <li>E13 = Cancers-Secondary liver tumors - Non gastrointestinal</li> <li>E14 = Cancers-Other liver malignancies</li> <li>E2 = Cancers-Hepatocellular carcinoma and non cirrhotic liver</li> <li>E3 = Cancers-Hepatocellular carcinoma - Fibrolamellar</li> <li>E4 = Cancers-Biliary tract carcinoma (Klatskin)</li> <li>E5 = Cancers-Hepatic cholangiocellular carcinoma</li> <li>E6 = Cancers-Hepatoblastoma</li> <li>E7 = Cancers-Epithelioid hemangioendothelioma</li> <li>E8 = Cancers-Angiosarcoma</li> <li>E9 = Cancers-Secondary liver tumors - Carcinoid</li> <li>F1 = Metabolic diseases-Wilson disease</li> <li>F10 = Metabolic diseases-Other porphyria</li> <li>F11 = Metabolic diseases-Crigler-Najjar</li> <li>F12 = Metabolic diseases-Cystic fibrosis</li> <li>F13 = Metabolic diseases-Byler disease</li> <li>F14 = Metabolic diseases-Others</li> <li>F2 = Metabolic diseases-Hemochromatosis</li> <li>F3 = Metabolic dis-Alpha-1 - Antitrypsin deficiency</li> <li>F4 = Metabolic diseases-Glycogen storage disease</li> <li>F5 = Metabolic dis-Homozygous Hypercholesterolemia</li> <li>F6 = Metabolic diseases-Tyrosinemia</li> <li>F7 = Metabolic diseases-Familial amyloidotic polyneuropathy</li> <li>F8 = Metabolic diseases-Primary hyperoxaluria</li> <li>F9 = Metabolic diseases-Protoporphyrria</li> <li>G = Budd Chiari</li> <li>H1 = Benign liver tumors or Polycystic dis-Hepatic adenoma</li> <li>H2 = Benign liver tumors or Polycystic dis-Adenomatosi</li> <li>H3 = Benign liver tumors or Polycystic dis-Hemangioma</li> <li>H4 = Benign liver tumors or Polycystic dis-Focal nodular hyperplasia</li> <li>H5 = Benign liver tumors or Polycystic dis-Polycystic disease</li> <li>H6 = Benign liver tumors or Polycystic dis-Nodular regenerative hyperplasia</li> <li>H7 = Benign liver tumors or Polycystic dis-Other benign tumors</li> <li>I1 = Parasitic disease-Schistosomia (Bilharzia)</li> <li>I2 = Parasitic disease-Alveolar echinococcosis</li> <li>I3 = Parasitic disease-Cystic hydatidosis</li> <li>I4 = Parasitic disease-Others</li> <li>J = Other liver diseases</li> <li>K = Not available</li> <li>L = Primary Nonfunction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>07 = Tod</li> <li>08 = Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)</li> <li>09 = Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung</li> <li>10 = Entlassung in eine Pflegeeinrichtung</li> <li>11 = Entlassung in ein Hospiz</li> <li>13 = externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung</li> <li>14 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen</li> <li>15 = Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen</li> <li>17 = interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG</li> <li>22 = Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung</li> <li>25 = Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV)</li> <li>30 = Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege</li> </ul>
<p><b>Schlüssel 2</b> Diagnosen nach ELTR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A1 = Acute hepatic failure-Fulminant or Subfulm hepatitis-Virus A</li> <li>A10 = Acute hepatic failure-Post operative</li> <li>A11 = Acute hepatic failure-Post traumatic</li> <li>A12 = Acute hepatic failure-Others</li> <li>A13 = Subacute hepatitis-Virus A</li> <li>A14 = Subacute hepatitis-Virus B</li> <li>A15 = Subacute hepatitis-Virus C</li> <li>A16 = Subacute hepatitis-Virus D</li> <li>A17 = Subacute hepatitis-Other known</li> <li>A18 = Subacute hepatitis-Other unknown</li> <li>A19 = Subacute hepatitis-Paracetamol</li> <li>A2 = Acute hepatic failure-Fulminant or Subfulm hepatitis-Virus B</li> <li>A20 = Subacute hepatitis-Other drug related</li> <li>A21 = Subacute hepatitis-Toxic (non drug)</li> <li>A3 = Acute hepatic failure-Fulminant or Subfulm hepatitis-Virus C</li> <li>A4 = Acute hepatic failure-Fulminant or Subfulm hepatitis-Virus D</li> <li>A5 = Acute hepatic failure-Fulminant or Subfulm hepatitis-Other known</li> <li>A6 = Acute hepatic failure-Fulminant or Subfulm hepatitis-Other unknown</li> <li>A7 = Acute hepatic failure-Fulminant or Subfulm hepatitis-Paracetamol</li> <li>A8 = Acute hepatic failure-Fulm or Subfulm hep-Other drug related</li> <li>A9 = Acute hepatic failure-Fulminant or Subfulm hepatitis-Toxic (non drug)</li> <li>B1 = Cholestatic disease-Secondary biliary cirrhosis</li> <li>B2 = Cholestatic disease-Primary biliary cirrhosis</li> <li>B3 = Cholestatic disease-Primary sclerosing cholangitis</li> <li>B4 = Cholestatic disease-Others</li> <li>C1 = Congenital biliary disease-Caroli disease</li> <li>C2 = Congenital biliary disease-Extrahepatic biliary atresia</li> <li>C4 = Congenital biliary disease-Congenital biliary fibrosis</li> <li>C5 = Congenital biliary disease-Cholechochal cyst</li> <li>C6 = Congenital biliary disease-Alagille syndrome</li> <li>C7 = Congenital biliary disease-Others</li> <li>D1 = Cirrhosis-Alcoholic cirrhosis</li> <li>D10 = Cirrhosis-Other cirrhosis</li> <li>D11 = Cirrhosis-Cryptogenic (unknown) cirrhosis</li> <li>D2 = Cirrhosis-Autoimmune Cirrhosis</li> <li>D3 = Cirrhosis-Virus B related cirrhosis</li> </ul>	<p><b>Schlüssel 3</b> Entlassungsgrund</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 = Behandlung regulär beendet</li> <li>02 = Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen</li> <li>03 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet</li> <li>04 = Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet</li> <li>05 = Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers</li> <li>06 = Verlegung in ein anderes Krankenhaus</li> </ul>	<p><b>Schlüssel 4</b> Todesursache</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A1 = Intraoperative death (death on table)</li> <li>B1 = Infection-Bacterial infection</li> <li>B2 = Infection-Viral infection</li> <li>B3 = Infection-HIV</li> <li>B4 = Infection-Fungal infection</li> <li>B5 = Infection-Parasitic infection</li> <li>B6 = Infection-Other known infect</li> <li>C1 = Liver complications-Acute rejection</li> <li>C10 = Liv complic-Recurrence of original dis=Virus C</li> <li>C11 = Liv complic-Recurrence of original dis=Virus D</li> <li>C12 = Liv complic-Recurrence of original dis=Alcoholic</li> <li>C13 = Liv complic-Recurrence of original dis=PBC</li> <li>C14 = Liv complic-Recurrence of original dis=PSC</li> <li>C15 = Liv complic-Recurrence of original dis=Autoimmune</li> <li>C16 = Liv complic-Recurrence of original dis=Budd Chiari</li> <li>C17 = Liv complic-Recur of orig dis=Other non tumoral</li> <li>C18 = Liver complic-De novo hepatitis B virus</li> <li>C19 = Liver complications-De novo hepatitis C virus</li> <li>C2 = Liver complications-Chronic rejection</li> <li>C20 = Liver complications-De novo hepatitis D virus</li> <li>C21 = Liver complic-Massive hemorrhagic necrosis</li> <li>C22 = Liver complications-Other viral hepatitis</li> <li>C23 = Liver complications-Infection</li> <li>C24 = Liver complications-Other</li> <li>C3 = Liver complications-Arterial thrombosis</li> <li>C4 = Liver complic-Hepatic vein thrombosis</li> <li>C5 = Liver complic-Primary N-function (Retx or death &lt;= 7d)</li> <li>C6 = Liv complic-Primary dysfunction (Retx or death &gt; 7d)</li> <li>C7 = Liver complic-Anastomotic biliary complic</li> <li>C8 = Liver complic-Non anastomotic biliary complic</li> <li>C9 = Liver complic-Recurrence of original dis=Virus B</li> <li>D1 = Gastrointestinal complications-GI haemorrhage</li> <li>D2 = Gastrointestinal complications-Pancreatitis</li> <li>D3 = Gastrointestinal complic-Visceral perforation</li> <li>D4 = Gastrointestinal complications-Other</li> <li>E1 = Cardiovascular complications-Myocardial infarction</li> <li>E2 = Cardiovascular complications-Other cause</li> <li>F1 = Cerebrovascular complications-Intracranial haemorrhage</li> <li>F2 = Cerebrovascular complications-Ischemic stroke</li> <li>F3 = Cerebrovascular complications-Cerebral oedema</li> <li>F4 = Cerebrovascular complications-Cerebral infection</li> </ul>

## Datensatz Lebertransplantation

---

G1 = Tumor-Recurrence of original tumor  
G2 = Tumor-Recurrence of previously unrelated tumor  
G3 = Tumor-De novo solid organ tumor  
G4 = Tumor-Donor transmitted tumor  
G5 = Tumor-Lympho proliferation disease  
H1 = Kidney failure  
H2 = Urinary tract infection  
I1 = Pulmonary complications-Embolism  
I2 = Pulmonary complications-Infection  
J1 = Social complic-Non compliance immunosup  
therapy  
J2 = Social complications-Suicide  
J3 = Social complications-Trauma (Motor, Vehicle,...)  
K1 = Bone marrow depression  
L1 = Other cause  
M1 = Not available