

# Datensatz Lungen- und Herz-Lungentransplantation

## LUTX (Spezifikation 2025 V02)

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
1-20	<b>Basisdaten Empfänger</b>
1-2	<b>Art der Versicherung</b>
1	<b>Institutionskennzeichen der Krankenkasse der Versichertenkarte</b> <small>http://www.arge-ik.de [0-9]{9}</small> <input type="text"/>
2	<b>besonderer Personenkreis</b> <small>§ 301 Vereinbarung</small> <input type="checkbox"/>
3-4	<b>Patientenidentifizierende Daten</b>
3	<b>eGK-Versichertennummer</b> <input type="text"/>
4	<b>Der Patient verfügt über keine eGK-Versichertennummer</b> 1 = ja <input type="checkbox"/>
5-10	<b>Leistungserbringeridentifizierende Daten</b>
5	<b>Institutionskennzeichen</b> <small>[0-9]{9}</small> <input type="text"/>
6	<b>entlassender Standort</b> <small>77(d)(4)(0)d(2)</small> <input type="text"/>
7	<b>behandelnder Standort (OPS)</b> <small>gemäß auslösendem OPS-Kode, bei mehreren Leistungen bezogen auf die Erstprozedur 77(d)(4)(0)d(2)</small> <input type="text"/>
8	<b>Betriebsstätten-Nummer</b> <small>[0-9]{1,2}</small> <input type="text"/>
9	<b>Aufnahmedatum Krankenhaus</b> <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/>
10	<b>Fachabteilung</b> <small>§ 301-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small> <input type="text"/>
11-14	<b>Patientenidentifizierende Empfängerdaten</b>
11	<b>ET-Nummer</b> <small>[0-9]{6}</small> <input type="text"/>
12	<b>Liegt eine wirksame Einwilligung des Patienten zur weiteren Verarbeitung personenbezogener QS-Daten (einschließlich ET-Nummer) in der Bundesauswertungsstelle vor?</b> 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
13	<b>Liegt eine wirksame Einwilligung des Patienten zur weiteren Übermittlung personenbezogener QS-Daten (einschließlich ET-Nummer) an das Transplantationsregister vor?</b> 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>
14	<b>Wurde der Patient im Rahmen eines ärztlichen Aufklärungsgesprächs über die Einwilligung und die Folgen eines möglichen Widerrufs der Einwilligung zur Übermittlung der personenbezogenen Daten an das Transplantationsregister aufgeklärt?</b> 0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt <input type="checkbox"/>
15-20	<b>Empfängerdaten</b>
15	<b>Geburtsdatum</b> <small>TT.MM.JJJJ</small> <input type="text"/>
16	<b>Geschlecht</b> 1 = männlich 2 = weiblich 3 = divers 8 = unbestimmt <input type="checkbox"/>
17	<b>Körpergröße</b> <input type="text"/> cm
18	<b>Körpergewicht bei Aufnahme</b> <input type="text"/> kg
19	<b>Grunderkrankung</b> 1 = obstruktive Lungenerkrankungen 2 = restriktive Lungenerkrankungen 3 = pulmonale Hypertension 4 = zystische Fibrose 9 = andere <input type="checkbox"/>
20	<b>Blutgruppe</b> 1 = A 2 = B 3 = 0 4 = AB <input type="checkbox"/>

# Datensatz Lungen- und Herz-Lungentransplantation

TRANSPANTATION					
Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden					
<b>21-47.2 Transplantation</b>					
21	Wievielte Transplantation während dieses Aufenthaltes? <input type="text"/> <input type="text"/>	28	Tacrolimus 0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	38	Einsatz eines Perfusionssystems  0 = nein 1 = ja, hypotherm 2 = ja, normotherm 3 = ja, hypotherm und normotherm <input type="checkbox"/>
<b>22-33 Empfängerdaten</b>		29	Azathioprin  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	<b>39 Organqualität zum Zeitpunkt der Entnahme</b>   1 = gut 2 = mittel 3 = schlecht <input type="checkbox"/>	
<b>22-25 Risikoprofil</b>				<b>40-47.2 Operation</b>	
<b>wenn Feld 45 = 3</b>		30	Mycophenolat  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	40	Datum der Transplantation TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
22 >	Dringlichkeit  1 = High Urgency 2 = elektiv <input type="checkbox"/>	31	Steroide  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	<b>41 Operation</b> alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs <a href="http://www.bfarm.de">http://www.bfarm.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"/>	
<b>wenn Feld 45 IN (1;2)</b>		32	m-ToR-Inhibitor  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>		
23 >	LAS (Lung Allocation Score) nur bei uni- oder bilateraler Lungentransplantation auszufüllen <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	33	andere  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>		
24	thorakale Voroperation  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	<b>34-39 Spenderdaten</b>			
25	Beatmung präoperativ  0 = nein 1 = nicht-invasive Beatmung 2 = invasive Beatmung 3 = extrakorporale Membranoxygenation (ECMO, ECLA) <input type="checkbox"/>	34	Art der Spende  1 = Lebendspende 2 = Postmortalspende <input type="checkbox"/>		
<b>26-33 Immunsuppression initial</b>		35	Spenderalter Alter in Jahren <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>42 Abbruch der Transplantation</b>  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	
26	Induktionstherapie  0 = nein 1 = ATG 2 = OKT3 3 = IL2-Rezeptor-Antagonist 9 = Andere <input type="checkbox"/>	36	Blutgruppe  1 = A 2 = B 3 = 0 4 = AB <input type="checkbox"/>	<b>43 Retransplantation</b>  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	
27	Cyclosporin  0 = nein 1 = ja <input type="checkbox"/>	37	Beatmungsdauer <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Stunden	<b>wenn Feld 43 &gt; 0</b>	
				44 >	Datum der letzten Transplantation TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

## Datensatz Lungen- und Herz-Lungentransplantation

45	<b>Transplantationsart</b> <input type="checkbox"/>  1 = unilaterale Transplantation (SLTx) 2 = bilaterale Transplantation (DLTx) 3 = Herz-Lungen-Transplantation (HLTx)
46	<b>simultane Operationen</b> <input type="checkbox"/>  0 = keine 1 = weitere Transplantation 2 = kardialer Eingriff 3 = kontralateraler Lungeneingriff
47.1	<b>Ischämiezeit (rechte Lunge)</b> Die Dokumentation eines Wertes oberhalb von 960 ist nur bei Einsatz eines hypothermen (auch in Kombination mit normothermen) Perfusionsystems zulässig.  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Minuten
47.2	<b>Ischämiezeit (linke Lunge)</b> Die Dokumentation eines Wertes oberhalb von 960 ist nur bei Einsatz eines hypothermen (auch in Kombination mit normothermen) Perfusionsystems zulässig.  <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Minuten

# Datensatz Lungen- und Herz-Lungentransplantation

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
48-56.2	Immunsuppression bei Entlassung
<b>wenn wenn Entlassungsgrund &lt;= '07' oder LEER</b>	
48 >	Cyclosporin  0 = nein 1 = ja
49 >	Tacrolimus  0 = nein 1 = ja
50 >	Azathioprin  0 = nein 1 = ja
51 >	Mycophenolat  0 = nein 1 = ja
52 >	Steroide  0 = nein 1 = ja
53 >	m-ToR-Inhibitor  0 = nein 1 = ja
54 >	andere  0 = nein 1 = ja
<b>wenn wenn Entlassungsgrund &lt;= '07' oder LEER</b>	
55 >	Patient bei Entlassung tracheotomiert  0 = nein 1 = ja
<b>wenn Feld 55 = 0</b>	
56.1 >>	FEV1 (prädiktiver Wert in %)  □□□□, □□ %
56.2 >>	FEV1-Messung nicht möglich  1 = ja
57-60 Entlassung Empfänger	
57	Entlassungsdatum Krankenhaus <small>TT.MM.JJJJ</small>  □□.□□.□□□□
58	Entlassungsdiagnose(n) <small>alle Entlassungsdiagnosen, die in inhaltlichem Zusammenhang mit der in diesem Leistungsbereich dokumentierten Leistung stehen ICD-10-GM http://www.bfarm.de</small>  1. □□□□.□□ 2. □□□□.□□ 3. □□□□.□□ 4. □□□□.□□ 5. □□□□.□□ 6. □□□□.□□ 7. □□□□.□□ 8. □□□□.□□ 9. □□□□.□□ 10. □□□□.□□  ... 30. □□□□.□□
59.1	Entlassungsgrund <small>§ 30I-Vereinbarung: http://www.dkgev.de</small>  Schlüssel 1  □□
59.2	nicht spezifizierter Entlassungsgrund  1 = ja
<b>wenn Feld 59.1 = '07'</b>	
60 >	Todesursache(n) akut  1 = unspezifisches Transplantatversagen (non specific Graft failure) 2 = Infektion 3 = kardiovaskulär 4 = technische Komplikationen 5 = Rejektion 6 = Multiorganversagen 9 = andere

## Datensatz Lungen- und Herz-Lungentransplantation

---

### Schlüssel 1: Entlassungsgrund

- 01 = Behandlung regulär beendet
- 02 = Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 03 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet
- 04 = Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet
- 05 = Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers
- 06 = Verlegung in ein anderes Krankenhaus
- 07 = Tod
- 08 = Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BpflV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung)
- 09 = Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung
- 10 = Entlassung in eine Pflegeeinrichtung
- 11 = Entlassung in ein Hospiz
- 12 = interne Verlegung
- 13 = externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung
- 14 = Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 15 = Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen
- 16 = externe Verlegung mit Rückverlegung oder Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BpflV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG mit Rückverlegung
- 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
- 18 = Rückverlegung
- 19 = Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung
- 20 = Entlassung vor Wiederaufnahme mit Neueinstufung wegen Komplikation
- 21 = Entlassung oder Verlegung mit nachfolgender Wiederaufnahme
- 22 = Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung
- 25 = Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV)
- 30 = Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege