

# TransplantAct

## HL7-Schnittstelle

---

### Inhaltsverzeichnis

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <a href="#">MDM^T02</a> .....  | 2 |
| <a href="#">MSH</a> .....      | 2 |
| <a href="#">Referenz</a> ..... | 2 |
| <a href="#">Beispiel</a> ..... | 2 |
| <a href="#">EVN</a> .....      | 3 |
| <a href="#">Referenz</a> ..... | 3 |
| <a href="#">Beispiel</a> ..... | 3 |
| <a href="#">PID</a> .....      | 4 |
| <a href="#">Referenz</a> ..... | 4 |
| <a href="#">Beispiel</a> ..... | 4 |
| <a href="#">PV1</a> .....      | 5 |
| <a href="#">Referenz</a> ..... | 5 |
| <a href="#">Beispiel</a> ..... | 5 |
| <a href="#">TXA</a> .....      | 6 |
| <a href="#">Referenz</a> ..... | 6 |
| <a href="#">Beispiel</a> ..... | 6 |
| <a href="#">OBX</a> .....      | 7 |
| <a href="#">Referenz</a> ..... | 8 |
| <a href="#">Beispiel</a> ..... | 8 |

# MDM^T02

---

## MSH

| Lfd. Nr. | Beschreibung                           | Wert  | Beispiel      |
|----------|--|---|---------------|
| 3        | Sendende Anwendung /<br>Sender Bereich | TransplantAct   | TransplantAct |
| 13       | Laufende Nummer                        | Primärschlüssel<br>(Identifikator) der<br>TransplantAct-Nachricht | 4394          |

## Referenz

- [https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment\\_MSH](https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment_MSH)
- <http://www.hl7.eu/refactored/segMSH.html>

## Beispiel

MSH|^~\&|TransplantAct|||20210528110010.454+0200||MDM^T02^MDM\_T02|3901|P02|2.4|4394

## EVN

| Lfd. Nr. | Beschreibung                                       | Wert   | Beispiel                |
|----------|--|--|-------------------------|
| 2        | Zeitpunkt der Erfassung des Ereignisses ins System | Zeitpunkt des Versands der Benachrichtigung durch das TransplantAct-System | 20210528110010.445+0200 |

## Referenz

- [https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment\\_EVN](https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment_EVN)
- <http://www.hl7.eu/refactored/segEVN.html>

## Beispiel

EVN || 20210528110010.445+0200

## PID

| Lfd. Nr. | Beschreibung             | Wert         | Beispiel            |
|----------|--------------------------|--------------|---------------------|
| 3        | Patienten-ID-Liste       | PID          | 2343940             |
| 5.1      | Patientenname - Nachname | Nachname     | Mustermann          |
| 5.2      | Patientenname - Vorname  | Vorname      | Karl                |
| 7        | Geburtszeitpunkt         | Geburtsdatum | 19441001000000+0200 |

## Referenz

- [https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment\\_PID](https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment_PID)
- <http://www.hl7.eu/refactored/segPID.html>

## Beispiel

PID|||2343940||Mustermann^Karl||19441001000000+0200

## PV1

| Lfd. Nr. | Beschreibung   | Wert                      | Beispiel |
|----------|--|---------------------------|----------|
| 2        | Patient Class/<br>Patientenstatus<br>(Abrechnungsart)                  | stationär (inpatient) = I | I        |
| 19.1     | Visit Number/ Fallnummer /<br>Aufnahmenummer - ID<br>Number            | Fallnummer                | 4359393  |
| 19.5     | Visit Number/ Fallnummer /<br>Aufnahmenummer -<br>Identifier Type Code | Visit number = VN         | VN       |

## Referenz

- [https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment\\_PV1](https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment_PV1)
- <http://www.hl7.eu/refactored/segPV1.html>

## Beispiel

PV1||I|||||||||||||||||4359393^^^VN

## TXA

| Lfd. Nr. | Beschreibung   | Wert  | Beispiel                |
|----------|--|---|-------------------------|
| 1        | Set ID- TXA / Segmentnummer  | Stets 1, da jeweils nur ein einziges, auf eine einzelne TransplantAct-Benachrichtigung bezogenes Dokument übertragen wird | 1                       |
| 2        | Document Type / Dokumenttyp  | Progress note = PR  | PR                      |
| 3        | Document Content Presentation / Format, Art der Dokumentenerstellung     | Other application data, typically uninterpreted binary data = AP  | AP                      |
| 6        | Origination Date/Time / Zeitpunkt der Dokumentation                      | Zeitpunkt des Versands der Benachrichtigung durch das TransplantAct-System  | 20210528110010.445+0200 |
| 12.1     | Unique Document Number / Eindeutige Dokumentennummer - Entity Identifier | Primärschlüssel der Benachrichtigung innerhalb des TransplantAct-Systems  | 4394                    |
| 12.2     | Unique Document Number / Eindeutige Dokumentennummer - Namespace ID      | Konstante = TransplantAct   | TransplantAct           |
| 17       | Document Completion Status / Bearbeitungsstatus                          | Documented = DO   | DO                      |
| 19       | Document Availability Status / Verfügbarkeitstatus                       | Available for patient care = AV   | AV                      |

### Referenz

- [https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment\\_TXA](https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment_TXA)
- <http://www.hl7.eu/refactored/segTXA.html>

### Beispiel

TXA|1|PR|AP|||20210528110010.445+0200|||4394^TransplantAct|||DO||AV

## OBX

| Lfd. Nr. | Beschreibung  | Wert  | Beispiel                                       |
|----------|---|---|--|
| 1        | Set ID – OBX/ OBX-Segmentnummer   | Stets 0, da jeweils nur ein einziges, auf eine einzelne TransplantAct-Benachrichtigung bezogenes Dokument übertragen wird | 0  |
| 2        | Value Type/ Ergebnisformat (Datentyp von Feld OBX-5)                      | Encapsulated Data = ED  | ED   |
| 3        | Observation Identifier/ Bezeichnung der Untersuchung                      | Bezeichnung des TransplantAct-Nachrichtentyps   | TransplantAct-Erstbenachrichtigung (Diagnosen) |
| 4        | Observation Sub-ID/ Differenzierung von Ergebnissen einer Untersuchung    | Stets 0, da jeweils nur ein einziges, auf eine einzelne TransplantAct-Benachrichtigung bezogenes Dokument übertragen wird | 0  |
| 5.ED.1   | Observation Value/ (Teil-) Ergebnis / Meßwert - ED - Source Application   | TransplantAct   | TransplantAct                                  |
| 5.ED.2   | Observation Value/ (Teil-) Ergebnis / Meßwert - ED - Type Of Data         | Other application data, typically uninterpreted binary data = AP  | AP   |
| 5.ED.3   | Observation Value/ (Teil-) Ergebnis / Meßwert - ED - Data Subtype         | PDF   | PDF  |
| 5.ED.4   | Observation Value/ (Teil-) Ergebnis / Meßwert - ED - Encoding             | Base64  | Base64   |
| 5.ED.5   | Observation Value/ (Teil-) Ergebnis / Meßwert - ED - Data                 | Base-64-encodiertes PDF-Dokument mit dem Inhalt der TransplantAct-Benachrichtigung  |  |
| 11       | Observation Result Status/ Ergebnisstatus                                 | ungefragte Übertragung / not asked = N  | N  |
| 14       | Date/Time of the Observation/ Zeitpunkt der Untersuchung / Probenentnahme | Zeitpunkt des Versands der Benachrichtigung durch das TransplantAct-System  | 20210528110010.445+0200                        |

## Referenz

- [https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment\\_OBX](https://wiki.hl7.de/index.php?title=Segment_OBX)
- <http://www.hl7.eu/refactored/segOBX.html>

## Beispiel

```
OBX|0|ED|TransplantAct-Erstbenachrichtigung (Diagnosen)|0|
TransplantAct^AP^PDF^Base64^ [Base64-codierter Text]|||||N|||
20210528110010.445+0200
```