

Release Notes zur XML-Spezifikation V3.1.1

18.11.2024

| | |
|------------------------|-----------------|
| Version | 1.0 |
| Klassifizierung | S1 - öffentlich |
| Status | freigegeben |
| Gültig ab | 18.11.2024 |

Herausgegeben von:

Referat 126 – Implantateregister Deutschland (IRD)

Bundesministerium für Gesundheit

<https://www.bundesgesundheitsministerium.de/implantateregister-deutschland.html>

Rochusstraße 1, 53123 Bonn

Postanschrift: 53107 Bonn

Helpdesk der Register- und Vertrauensstelle:

support-implantateregister@d-trust.net

Tel.: 030 2598-4316



Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---|
| 1. Einführung..... | 3 |
| 2. Administratives Einschlusskriterium..... | 3 |
| 3. Release-Beschreibung | 3 |
| 4. Updates und neue Funktionen..... | 4 |
| 4.1. Schema-Spezifikation | 4 |
| 4.2. Datenelemente-Spezifikation..... | 4 |
| 4.3. Schema-/-Datenelement - Annotation | 4 |
| 4.4. Datentypen | 5 |
| 4.5. Wertelisten | 6 |
| 4.6. Regeln..... | 6 |
| 4.7. Auslösebedingungen..... | 7 |
| 4.8. Ausfüllhinweise | 7 |

1. Einführung

Die Version 3.1.1 der XML-Spezifikation für das Implantateregister Deutschland ist eine Patch-Version zur Version 3.1.0 und für das Jahr 2025 verbindlich.

Diese Version enthält vor allem die Aktualisierung der Auslöser- und Positivlisten entsprechend der ICD- und OPS-Klassifikation für 2025 und einige Fehlerkorrekturen in der Implementierungshilfe sowie die Korrektur der Datentypen für Dezimalzahlen. Die Änderungen sind abwärtskompatibel zur Version 3.1.0.

2. Administratives Einschlusskriterium

Das administrative Einschlusskriterium für die Meldung implantatbezogener Maßnahmen mit der Spezifikation V3.1.1 lautet:

```
fall(FAL_Aufnahmedatum >= '2025-01-01' AND FAL_Aufnahmedatum <= '2025-12-31')
```

3. Release-Beschreibung

Durch die neue Version 2025 für OPS und ICD haben sich umfangreiche Änderungen vor allem in den OPS-Kodes für Maßnahmen mit Aortenklappenprothesen ergeben. Diese werden mit diesem Patch umgesetzt. Darüber hinaus wurden von Softwareherstellern gemeldete Probleme in der Implementierungshilfe und mit der Definition der totalDigits für Dezimalzahlen behoben.

In Kapitel 4 werden die Änderungen im Vergleich zur letzten verbindlichen Spezifikation V3.1.0 beschrieben.

Die Version 3.1.1 ist verfügbar auf <https://xml.ir-d.de/rst/schema/verbindlich/V3.1.1/>

4. Updates und neue Funktionen

4.1. Schema-Spezifikation

Keine Änderungen.

4.2. Datenelemente-Spezifikation

Geändert:

| Schemaname | Elementname | XSD – Typ | Kardi- nalität | Kompo- sitor | Beschreibung |
|----------------------------|----------------------------|--------------|-------------------|-----------------|---|
| ArtikelBrustimplantatBasis | ABI_IntraoperativesVolumen | Zahl5mitNull | -- | -- | Änderung des Datentyps, ermöglicht korrekte Meldung von Implantationen ungefüllter Expander |

4.3. Schema-/-Datenelement – Annotation

Geändert:

| Schemaname | Elementname | Beschreibung |
|----------------------------|---------------------------|---|
| OperationAortenklappeBasis | Methode (präprozedural) | Um „(präprozedural)“ ergänzt, um Bezug klarzustellen. |
| OperationAortenklappeBasis | Methode (intraprozedural) | Um „(intraprozedural)“ ergänzt, um Bezug klarzustellen. |

4.4. Datentypen

Neu:

| Datentypname | Typ | Wert | RegEx | Restriktion | Beschreibung |
|--------------|---------|------|-------|-------------|--|
| Zahl5mitNull | integer | -- | -- | 0-99999 | Facette zur Festlegung der 5-stelligen Ganzzahlenwerte inklusive „0“ |

Geändert:

| Datentypname | Typ | Wert | RegEx | Restriktion | Beschreibung |
|--------------|---------|------|-------|--|---------------------------|
| Zahl1_1 | decimal | -- | -- | <pre><xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="2"/> <xs:fractionDigits value="1"/> <xs:minInclusive value='0.1'/> <xs:maxInclusive value='9.9'/></xs:restriction></pre> | Korrektur der Restriktion |
| Zahl2_1 | decimal | -- | -- | <pre><xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="3"/> <xs:fractionDigits value="1"/> <xs:minInclusive value='0.1'/> <xs:maxInclusive value='99.9'/> </xs:restriction></pre> | Korrektur der Restriktion |
| Zahl3_1 | decimal | -- | -- | <pre><xs:restriction base="xs:decimal"> <xs:totalDigits value="4"/> <xs:fractionDigits value="1"/> <xs:minInclusive value='0.1'/> <xs:maxInclusive value='999.9'/> </xs:restriction></pre> | Korrektur der Restriktion |

4.5. Wertelisten

Geändert:

| Listennummer | Listenname | Wert | Text | Beschreibung |
|--------------|-------------------|---------------------------|------|---|
| Enum_0230 | Kat_EP_Hersteller | 0230039-41, 0230043-53 | * | Herstellerkatalog wurde ergänzt um vier Hersteller und die Anzahl der Platzhalter wegen noch zu erwartenden Meldungen von Endoprothesenherstellern auf 10 erhöht. |

4.6. Regeln

Geändert:

| ID | Feld-referenz | Regeldefinition | Regeltext | Level | Beschreibung |
|------------|-------------------|--|-----------|-------|--|
| B008, B176 | | <p>vorbehandlungEndoprothese((VEP_VorOpKnieSchluessel == '0211042' OR VEP_VorOpHuefteSchluessel == '0210042') AND VEP_VorOpErlaeuterung == LEER)</p> <p>vorbehandlungEndoprothese(VEP_VorOpKnieSchluessel != '0211042' AND VEP_VorOpHuefteSchluessel != '0210042' AND VEP_VorOpErlaeuterung != LEER)</p> | | | Vertauschte Werte korrigiert. |
| P063 | FAL_Aufnahmedatum | fall(FAL_Aufnahmedatum < '2025-01-01' OR FAL_Aufnahmedatum > '2025-12-31') | | | Regel vereinfacht und Feldreferenz angepasst |

4.7. Auslösebedingungen

Neu:

| Implantattyp | OPS-Kode |
|-----------------------|--|
| Aortenklappenprothese | 5-351.0f, 5-351.0g, 5-351.0h, 5-351.0j, 5-351.0k, 5-352.04, 5-352.0c, 5-352.0d, 5-352.0e, 5-352.0f, 5-352.0g, 5-358.0f, 5-358.0g, 5-358.0k, 5-35b.13, 5-35b.14, 5-35b.1x |
| Endoprothesen | 5-823.k7, 5-821.f5 |

4.8. Ausfüllhinweise

Gelöscht:

| Name | Beschreibung |
|----------------------------|---------------------------------------|
| POA_SchlaganfallSchluessel | Irreführender Ausfüllhinweis gelöscht |
| POA_NihssSchluessel | Irreführender Ausfüllhinweis gelöscht |
| POA_NierenersatzSchluessel | Irreführender Ausfüllhinweis gelöscht |