



IT in der Arztpraxis

Schnittstellenbeschreibung SDHM (Heilmittelstammdaten)

[KBV_ITA_VGEX_Schnittstelle_SDHM]

Dezernat Digitalisierung und IT

10623 Berlin, Herbert-Lewin-Platz 2

Kassenärztliche Bundesvereinigung

Version 2.10
Datum: 15.05.2024
Kennzeichnung: Öffentlich
Status: In Kraft

DOKUMENTENHISTORIE

Die Änderungen treten zum 01.10.2024 in Kraft

Version	Datum	Autor	Änderung	Begründung	Seite
2.10	15.05.2024	KBV	Anpassungen an Version 2.7 des Anforderungskatalogs nach § 73 SGB V für die Verordnung von Heilmittel Anpassung der zulässigen Kodierung eines ICD-10-GM-Codes	Änderung der Heilmittel-Richtlinie des G-BA mit Beschlussfassung vom 18.04.2024 Notationskennzeichen und Code UUU sind nicht notwendig	22, 25 34
2.04	29.04.2022	KBV	Anpassungen an Version 2.5 des Anforderungskatalogs nach § 73 SGB V für die Verordnung von Heilmittel	Änderung der Heilmittel-Richtlinie des G-BA mit Beschlussfassung vom 17.02.2022	15, 35
2.03	03.09.2020	KBV	Änderung des Inkrafttretens der Version vom 09.01.2020 (Version 2.03)	Verschiebung des Inkrafttretens der Heilmittel-Richtlinie des G-BA mit Beschlussfassung vom 03.09.2020	2
2.03	09.01.2020	KBV	Anpassungen an Version 2.0 des Anforderungskatalogs nach § 73 SGB V für die Verordnung von Heilmittel	Änderung der Heilmittel-Richtlinie des G-BA mit Beschlussfassung vom 19.09.2019	Alle
2.01	20.10.2017	KBV	Aufnahme der Positionsnummern zu den Heilmitteln Kennzeichnung der Massagetechniken	Die Aufnahme der Positionsnummern dient der Integration von Preisinformationen Rückmeldung von SWH zur besseren Berechnung der maximalen Verordnungen von Massagen	10, 13, 22, 23, 27, 28 22, 26, 27
2.00	14.08.2017	KBV	Aktualisierung der Versionsnummer Anpassungen bzgl. der Aufnahme der Ernährungstherapie	Anpassung der Verordnungsmenge	10, 13 21, 31
1.01	25.07.2016	KBV	Korrektur einiger XML-Beispiele Fehlerkorrektur der XML-Elemente <frequenzempfehlung_liste> und <frequenzempfehlung> Anpassung der Beschreibungstexte für die XML-Elemente		16, 31 28 31
1.0	30.03.2016	KBV	neues Dokument		

INHALTSVERZEICHNIS

DOKUMENTENHISTORIE	2
INHALTSVERZEICHNIS	3
TABELLENVERZEICHNIS	7
XML-CODE-VERZEICHNIS	7
1 EINLEITUNG	10
2 KONVENTIONEN	10
2.1 Zeichensatz.....	10
2.2 Namespace.....	10
2.3 Root-Schema	10
2.4 Dateinamen	10
2.5 Semantik der verwendeten Diagrammsymbole	11
2.5.1 Kardinalität.....	11
2.5.2 Strukturelemente	12
2.5.3 Sonstige Symbole.....	12
3 EHD – ELEMENT (ROOT-ELEMENT)	13
4 HEADER (METADATEN)	14
5 BODY (INHALTSDATEN)	14
5.1 sdhm_stammdaten.....	14
5.2 kapitel	15
5.3 diagnosegruppe	15
5.4 erlaeuterung.....	17
5.5 hinweis_liste	17
5.5.1 hinweis	17
5.6 erkrankung_liste.....	18
5.6.1 erkrankung.....	18
5.7 leitsymptomatik_liste.....	19

5.8 leitsymptomatik	19
5.9 erlaeuterung_liste	20
5.9.1 erlaeuterung.....	20
5.10 patientenindividuelle_leitsymptomatik	20
5.11 heilmittelverordnung.....	21
5.11.1 vorrangiges_heilmittel_liste	21
5.11.1.1 vorrangiges_heilmittel.....	22
5.11.1.2 name	23
5.11.1.3 positionsnr_liste	23
5.11.1.4 massagetechnik.....	24
5.11.1.5 reihenfolge	24
5.11.1.6 erforderliche_leitsymptomatik.....	24
5.11.1.7 mindestalter_jahre	25
5.11.1.8 hoechstalter_jahre	25
5.11.1.9 erforderliche_diagnosen	25
5.11.2 ergaenzendes_heilmittel_liste	26
5.11.2.1 ergaenzendes_heilmittel.....	26
5.11.2.2 name	27
5.11.2.3 reihenfolge	27
5.11.2.4 positionsnr_liste	27
5.11.2.5 massagetechnik.....	27
5.11.3 standardisierte_heilmittel_kombination	27
5.11.3.1 name	28
5.11.3.2 positionsnr_liste	28
5.11.4 frequenzempfehlung_liste.....	28
5.11.4.1 frequenzempfehlung.....	28
5.11.4.2 frequenzempfehlungstyp	29
5.11.4.3 minimale_anzahl.....	30
5.11.4.4 maximale_anzahl.....	30
5.11.4.5 richtlinie.....	30
5.11.5 verordnungsmenge	31
5.11.6 hoechstmenge_verordnung	31
5.11.7 orientierende_beurteilungsmenge	31
5.11.7.1 orientierende_beurteilungsmenge_hoechstalter	32
5.11.7.2 hoechstalter_jahre	33
5.11.7.3 orientierende_beurteilungsmenge_icd_code	33
5.11.7.4 icd_code_liste	34
5.11.8 orientierende_beurteilungsmenge_standardisiert	35
5.11.9 orientierende_beurteilungsmenge_massage	35
5.12 erforderliche_diagnosen	35

6 REFERENZIERTE DOKUMENTE

37

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: /ehd (root-Element).....	13
Abbildung 2: sdhm_stammdaten	14
Abbildung 3: kapitel.....	15
Abbildung 4: diagnosegruppe	16
Abbildung 5: erlaeuterung	17
Abbildung 6: hinweis_liste	17
Abbildung 7: hinweis	17
Abbildung 8: erkrankung_liste	18
Abbildung 9: erkrankung	18
Abbildung 10: leitsymptomatik_liste.....	19
Abbildung 11: leitsymptomatik.....	19
Abbildung 12: erlaeuterung_liste	20
Abbildung 13: patientenindividuelle_leitsymptomatik	20
Abbildung 14: heilmittelverordnung	21
Abbildung 15: vorrangiges_heilmittel_liste.....	21
Abbildung 16: vorrangiges_heilmittel.....	22
Abbildung 17: name	23
Abbildung 18: positionsnr_liste	23
Abbildung 19: positionsnr	23
Abbildung 20: massagetechnik.....	24
Abbildung 21: reihenfolge.....	24
Abbildung 22: erforderliche_leitsymptomatik	24
Abbildung 23: mindestalter_jahre	25
Abbildung 24: hoechstalter_jahre	25
Abbildung 25: erforderliche_diagnosen	26
Abbildung 26: ergaenzendes_heilmittel_liste.....	26
Abbildung 27: ergaenzendes_heilmittel.....	27
Abbildung 28: standardisierte_heilmittel_kombination	27
Abbildung 29: frequenzempfehlung_liste.....	28
Abbildung 30: frequenzempfehlung	29
Abbildung 31: frequenzempfehlungstyp.....	29
Abbildung 32: minimale_anzahl.....	30
Abbildung 33: maximale_anzahl.....	30
Abbildung 34: richtlinie	30

Abbildung 35: verordnungsmenge.....	31
Abbildung 36: hoechstmenge_verordnung	31
Abbildung 37: orientierende_behandlungsmenge.....	32
Abbildung 38: orientierende_behandlungsmenge_hoechstalter.....	32
Abbildung 39: hoechstalter_jahre	33
Abbildung 40: orientierende_behandlungsmenge_icd_code.....	33
Abbildung 41: icd_code_liste	34
Abbildung 42: icd_code	34
Abbildung 43: orientierende_behandlungsmenge_standardisiert.....	35
Abbildung 44: orientierende_behandlungsmenge_massage	35
Abbildung 45: erforderliche_diagnosen	36

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: Beschreibung der Kardinalitäten eines XML-Elements.....	11
Tabelle 2: Beschreibung der Strukturelement-Symbole	12
Tabelle 3: Beschreibung sonstiger Symbole.....	12
Tabelle 4: Mögliche Werte bei frequenzempfehlungstyp	29

XML-CODE-VERZEICHNIS

XML-Code 1: /ehd	13
XML-Code 2: sdhm_stammdaten	14
XML-Code 3: kapitel	15
XML-Code 4: diagnosegruppe	16
XML-Code 5: erlaeuterung	17
XML-Code 6: hinweis_liste	17
XML-Code 7: hinweis	18
XML-Code 8: erkrankung_liste	18
XML-Code 9: erkrankung	19
XML-Code 10: leitsymptomatik_liste	19
XML-Code 11: leitsymptomatik	20
XML-Code 12: erlaeuterung_liste	20
XML-Code 13: patientenindividuelle_leitsymptomatik	20
XML-Code 14: heilmittelverordnung	21
XML-Code 15: vorrangiges_heilmittel_liste	22
XML-Code 16: vorrangiges_heilmittel	23
XML-Code 17: name	23
XML-Code 18: positionsnr_liste	23
XML-Code 19: positionsnr	24
XML-Code 20: massagetechnik	24
XML-Code 21: reihenfolge	24
XML-Code 22: erforderliche_leitsymptomatik	25
XML-Code 23: mindestalter_jahre	25
XML-Code 24: hoechstalter_jahre	25
XML-Code 25: erforderliche_diagnosen	26
XML-Code 26: ergaenzendes_heilmittel_liste	26
XML-Code 27: ergaenzendes_heilmittel	27
XML-Code 28: standardisierte_heilmittel_kombination	28
XML-Code 29: frequenzempfehlung_liste	28
XML-Code 30: frequenzempfehlung	29
XML-Code 31: frequenzempfehlungstyp	29
XML-Code 32: minimale_anzahl	30
XML-Code 33: maximale_anzahl	30
XML-Code 34: richtlinie	30
XML-Code 35: verordnungsmenge	31

XML-Code 36: hoechstmenge_verordnung	31
XML-Code 37: orientierende_behandlungsmenge	32
XML-Code 38: orientierende_behandlungsmenge_hoechstalter	33
XML-Code 39: hoechstalter_jahre	33
XML-Code 40: orientierende_behandlungsmenge_icd_code	33
XML-Code 41: icd_code_liste.....	34
XML-Code 42: icd_code	35
XML-Code 43: orientierende_behandlungsmenge_standardisiert	35
XML-Code 44: orientierende_behandlungsmenge_massage	35
XML-Code 45: erforderliche_diagnosen	36

1 Einleitung

Die Heilmittelstammdaten, auf Basis der Schnittstellenbeschreibung SDHM, basiert auf der jeweils gültigen Version der Heilmittel-Richtlinie (HeilM-RL), insbesondere des Heilmittelkataloges. Der Heilmittelkatalog ist Teil der Heilmittel-Richtlinie und beinhaltet hauptsächlich die Zuordnung der Heilmittel zu Indikationen. Die Aktualisierung der Stammdaten erfolgt in Abhängigkeit der Änderungen der Heilmittel-Richtlinie durch den Gemeinsamen Bundesausschuss (G-BA).

Die vorliegende Schnittstellenbeschreibung definiert das Format der Heilmittelstammdaten der KBV im XML-Format, konform zur ehd-Richtlinie KBV_ITA_VGEX_eHD .

Diese Datei wird den Softwarehäusern, welche Praxisverwaltungssysteme, herstellen vom Dezernat Digitalisierung und IT der KBV ausschließlich zur Nutzung in der vertragsärztlichen Versorgung zur Verfügung gestellt. Für alle sonstigen Nutzungszwecke steht das Dezernat **Ärztliche und veranlasste Leistungen** über den Servicedesk der KBV (EMail: KBVService-Desk@KBV.de, Telefon: 030 / 4005-2077) zur Verfügung.

2 Konventionen

2.1 Zeichensatz

Standard-Zeichensatz ist ISO-8859-15.

2.2 Namespace

Standard-Namespace ist **urn:ehd:sdhm/001**.

2.3 Root-Schema

Das Root-Schema, worin die abgeleiteten ehd-Schemata sowie die projektbezogenen body-Schemata inkludiert sind, heißt **sdhm_root_V2.10.xsd**.

2.4 Dateinamen

Die Vergabe der Dateinamen erfolgt nach ehd-Richtlinie.

Dateinamenskonvention nach ehd-Richtlinie:

[ehd.]datatyp_vv.vv_sender_tf+val_nr+val_du+val.xml

_ Trennungszeichen zwischen den Namenselementen

datatyp Datentyp, "Satzart", "ehd." ist optional als Vorsatz erlaubt;
Entspricht dem Header-Element *<document_type_cd>*.

vv.vv VersionsNr. der Datentypbeschreibung;
Entspricht dem Element *<version>* des Header-Elements *<interface>*.

sender Absender der Lieferung (nicht immer mit Erzeuger bzw. Erstlieferanten der Daten identisch) bzw. wer hat die Daten geliefert;
Entspricht dem Element *<person>* oder dem Element *<organization>* des Header-Elements *<provider>*.

tf+ timeframe (YYYYqQ)
 YYYY Jahr
 Q Quartal
 nr+ number – optional Nummer der Lieferung, falls zu einem Zeitraum mehrere Lieferungen erfolgen
 du+ dummy – optionaler Platzhalter z.B. für Tests, kann auch mehrmals verwendet werden

Beispiel:

SDHM_02.10_74_tf+2024q4_nr+1.xml

2.5 Semantik der verwendeten Diagrammsymbole

Zur Visualisierung der verwendeten XML-Schemata werden Diagramme verwendet, deren Symbole in den folgenden Kapiteln kurz erläutert werden.

2.5.1 Kardinalität

Es existieren verschiedene Kardinalitäten:

Kardinalität	Symbol	Beschreibung
0..1		Optionale Elemente Ein optionales Element wird als Rechteck mit gestrichelter Linie dargestellt. Es kann keinmal oder einmal vorkommen.
1		Obligatorische Elemente Elemente, welche als Rechteck mit durchgezogener Linie dargestellt sind, müssen genau einmal vorkommen.
n...m		Mehrfache Elemente Bei Elementen, welche mehrfach vorkommen können, wird die erlaubte Anzahl rechts unter dem Symbol dargestellt. Die Werte können von 0 bis ∞ (unbounded) reichen.

Tabelle 1: Beschreibung der Kardinalitäten eines XML-Elements

2.5.2 Strukturelemente

Die Elemente eines Schema-Diagramms werden über sogenannte Strukturelemente miteinander verknüpft. In diesem Dokument werden zwei Strukturelemente verwendet: `<xs:choice>` und `<xs:sequence>`.

Symbol	Beschreibung
	Das Strukturelement <code><xs:choice></code> zeigt an, dass zwischen verschiedenen Kindelementen genau eins ausgewählt werden muss.
	Das Strukturelement <code><xs:sequence></code> beschreibt, dass die Kindelemente in festgelegter Reihenfolge aufgeführt werden müssen.

Tabelle 2: Beschreibung der Strukturelement-Symbole

2.5.3 Sonstige Symbole

Es werden außerdem folgende Diagramm-Symbole verwendet:

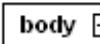
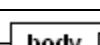
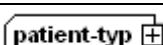
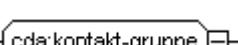
Symbol	Beschreibung
	Element mit Kindelementen Ein Element mit einem oder mehreren Kindelementen wird durch ein Pluszeichen am Rechteckrand symbolisiert.
	Referenzelement Der Pfeil links unten im Element zeigt an, dass das Element an anderer Stelle im Schema definiert wurde.
	Datentyp Ein Rechteck mit zwei abgeflachten Ecken links symbolisiert einen Datentyp.
	Gruppenelement Ein Rechteck mit vier abgeflachten Ecken stellt ein Gruppenelement dar, welches mehrere Elemente zusammenfasst.

Tabelle 3: Beschreibung sonstiger Symbole

3 ehd – Element (root-Element)

Dieses Element ist das Wurzelement der Schnittstelle. Es beinhaltet die Kindelemente „header“ und „body“, wie es in Abbildung 1: **/ehd (root-Element)** dargestellt ist. Im header-Element stehen die spezifischen Informationen zur Schnittstelle. Im body-Element werden die eigentlichen Daten hinterlegt.

Für die XML-Dateien ist der Zeichensatz ISO-8859-15 vorgeschrieben. Bei allen Elementen, die in diesem Dokument beschrieben werden, ist es wichtig, die Groß-/Kleinschreibung zu beachten.

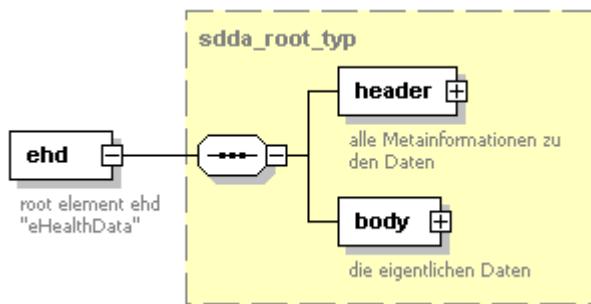


Abbildung 1: /ehd (root-Element)

Das **<ehd>**- Element hat folgenden Aufbau:

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<ehd:ehd ehd_version="..." xmlns="urn:ehd/001" xmlns="urn:ehd/sdhm/001"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:ehd/001
  .../Schema/sdhm_root_v2.10.xsd">
  <ehd:header>
    ...
  </ehd:header>
  <ehd:body>
    ...
  </ehd:body>
</ehd:ehd>
  
```

XML-Code 1: /ehd

ehd_version: Im XML-File wird die Versionsnummer zur zugrundeliegenden ehd-Richtlinie bzw. des verwendeten ehd-Schemas angeben. Der Wertebereich wird auf 0.00 bis 99.99 festgelegt, anderenfalls wird der Parser Fehler melden.
Um die Aufwärtskompatibilität zu gewährleisten, wird kein fester Wert für die Version vorgegeben.

<header> Der Header ist ein Pflichtelement, hier befinden sich die Metadaten zu den im body liegenden eigentlichen Inhaltsdaten.

<body> Hier liegen die eigentlichen Inhalte der Datenlieferung.

Der Namensraum für die ehd-Schnittstelle ist zwingend vorgeschrieben: „**urn:ehd/001**“.

4 header (Metadaten)

Für die Beschreibung der Inhalte und deren Ausprägungen der header-Elemente wird auf die jeweils aktuelle Version der ehd-Schnittstellenbeschreibung [1] verwiesen.

5 body (Inhaltsdaten)

Das **<body>** Element beinhaltet alle Heilmittelstammdaten in einer strukturierten Hierarchie von Kindelementen. Die Hierarchieebenen gliedern sich in Kapitel, Diagnosegruppe und Heilmittel. Der Namensraum ist „urn:ehd:sdhm/001“.

5.1 sdhm_stammdaten

Das Element **<sdhm_stammdaten>** bildet die oberste Ebene der Heilmittelstammdaten. Hier befinden sich die Kapitel der Heilmitteldaten.



Abbildung 2: sdhm_stammdaten

Der XML-Code für ein **<sdhm_stammdaten>** Element hat folgenden Aufbau:

```
<sdhm_stammdaten>
  <kapitel >
  ...
  </kapitel >
</sdhm_stammdaten>
```

XML-Code 2: sdhm_stammdaten

5.2 kapitel

Das Element <kapitel> bildet die einzelnen Kapitel des Heilmittelkataloges ab und enthält das Element <diagnosegruppe>. Im V-Attribut des Elementes <kapitel> wird der Name des Kapitels abgebildet.

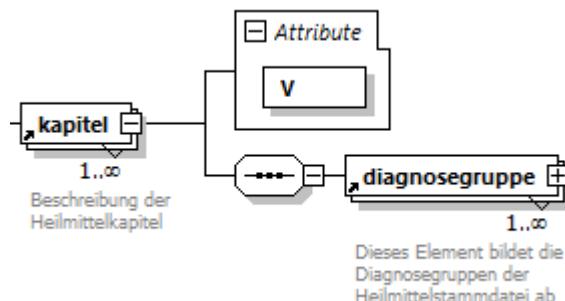


Abbildung 3: kapitel

Der XML-Code für ein <kapitel> Element hat folgenden Aufbau:

```

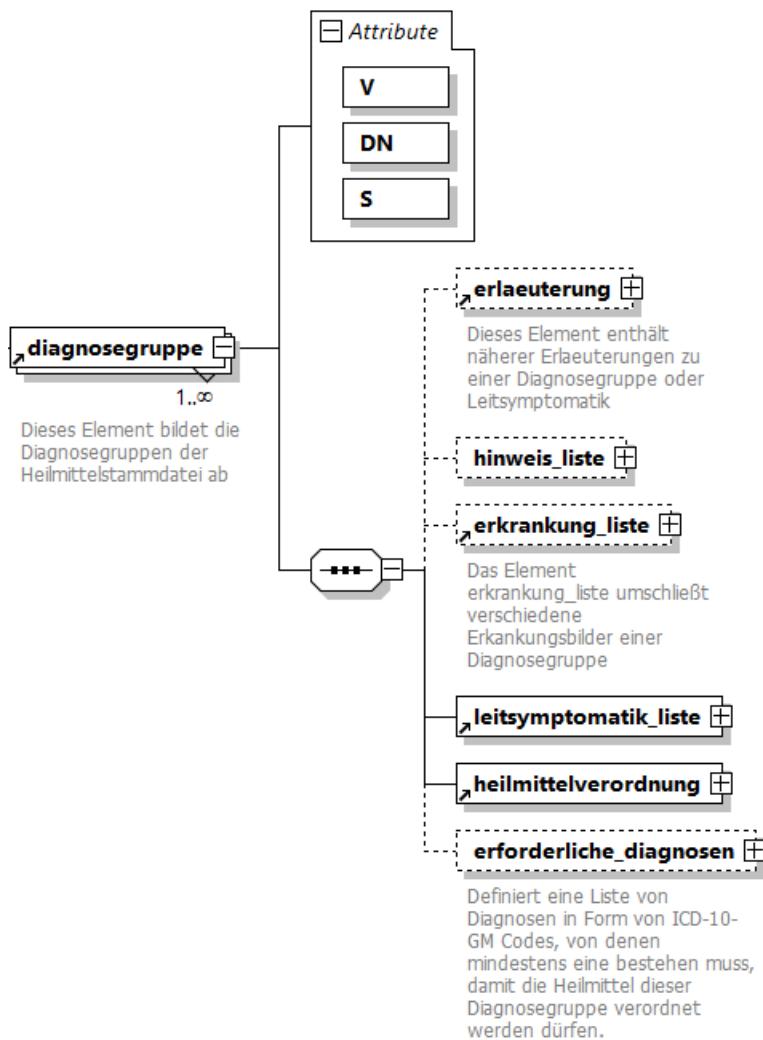
<kapitel V="I. A Maßnahmen der Physikalischen Therapie">
  <diagnosegruppe V="..."><!-- optional -->
  ...
  </diagnosegruppe>
  <diagnosegruppe V="..."><!-- optional -->
  ...
  </diagnosegruppe>
  ...
</kapitel>
  
```

XML-Code 3: kapitel

5.3 diagnosegruppe

Das Element <diagnosegruppe> bildet die Diagnosegruppe des Heilmittelkataloges ab. Das V-Attribut enthält die für die Heilmittelverordnung zu verwendenden Diagnosegruppen. Im DN-Attribut sind die ausgeschriebenen Bezeichnungen der Diagnosegruppen enthalten. Die Werte des V-Attributes und DN-Attributes entsprechen der Schlüsseltabelle S_HM_Diagnosegruppe (OID: 1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.38). Das S-Attribut enthält immer den Wert 1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.38.

Das Element <diagnosegruppe> enthält die optionalen Elemente <erlaeuterung>, <hinweis_liste>, <erkrankung_liste> und <erforderliche_diagnosen> sowie die Pflichtelemente <leitsymptomatik_liste> und <heilmittelverordnung>.

**Abbildung 4:** diagnosegruppe

Der XML-Code für ein `<diagnosegruppe>` Element hat folgenden Aufbau:

```

<diagnosegruppe V="WS" DN="Wirbelsäulenerkrankungen" S="1.2.276.0.76.3.1.1.5.2.38">
  <erlaeuterung V="..."/>
  <hinweis_liste>
    ...
  </hinweis_liste>
  <erkrankung_liste V="..."/>
  ...
  </erkrankung_liste>
  <leitsymptomatik_liste>
    ...
  </leitsymptomatik_liste>
  <heilmittelverordnung>
    ...
  </heilmittelverordnung>
  <erforderliche_diagnosen>
    <icd_code_liste/>
  </erforderliche_diagnosen>
</diagnosegruppe>
  
```

XML-Code 4: diagnosegruppe

5.4 erlaeuterung

Das Element `<erlaeuterung>` stellt eine nähere Erläuterung zur Diagnosegruppe oder Leitsymptomatik dar. Das V-Attribut enthält den Text zur Erläuterung.

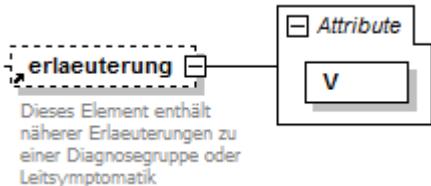


Abbildung 5: erlaeuterung

Der XML-Code für ein <erlaeuterung> Element hat folgenden Aufbau:

<erlaeuterung V="mit prognostisch längerdauerndem Behandlungsbedarf (insbesondere Einschränkungen von relevanten Aktivitäten des täglichen Lebens, multistruktuelle oder funktionelle Schädigung)"/>

XML-Code 5: erlaeuterung

5.5 hinweis liste

Das Element `<hinweis_liste>` umschließt mindestens einen Hinweis (Element `<hinweis>`) oder mehrere Hinweise (Element `<hinweis>`) zur Diagnosegruppe.

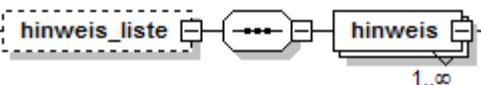


Abbildung 6: hinweis_liste

Der XML-Code für ein <hinweis_liste> Element hat folgenden Aufbau:

```
<hinweis_liste>
  <hinweis V="..." />
  <hinweis V="..." />
  ...
</hinweis_liste>
```

XML-Code 6: hinweis liste

5.5.1 hinweis

Das Element <hinweis> enthält einen Hinweis zur Diagnosegruppe. Im V-Attribut ist der Hinweistext enthalten.

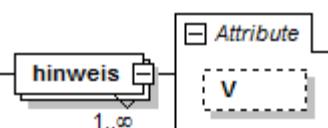


Abbildung 7: hinweis

Der XML-Code für ein <hinweis> Element hat folgenden Aufbau:

```
<hinweis V="Sofern im Einzelfall verlaufsabhängig unmittelbar ein Wechsel von WS1 zu WS2 medizinisch begründet ist, ist die bereits zu WS1 erfolgte Verordnungsmenge auf die Gesamtverordnungsmenge von WS2 anzurechnen. Ein Wechsel von WS2 zu WS1 ist nicht möglich."/>
```

XML-Code 7: hinweis

5.6 erkrankung_liste

Das Element <erkrankung_liste> umschließt eine Liste von <erkrankung> Elementen. Das optionale V-Attribut kann beschreiben, ob die umschlossenen Erkrankungen als abschließend oder nur als beispielhaft zu betrachten sind.

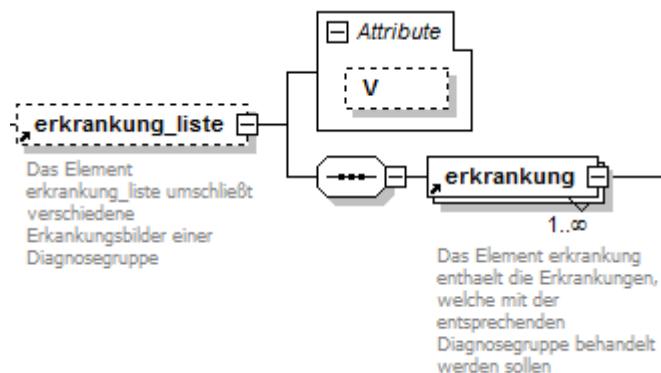


Abbildung 8: erkrankung_liste

Der XML-Code für ein <erkrankung_liste> Element hat folgenden Aufbau:

```
<erkrankung_liste V="z.B.">
<erkrankung V="..."/>
<erkrankung V="..."/>
...
</erkrankung_liste>
```

XML-Code 8: erkrankung_liste

5.6.1 erkrankung

Das Element <erkrankung> enthält die einer Diagnosegruppe zugeordneten Erkrankungen. Das V-Attribut enthält die Erkrankung.

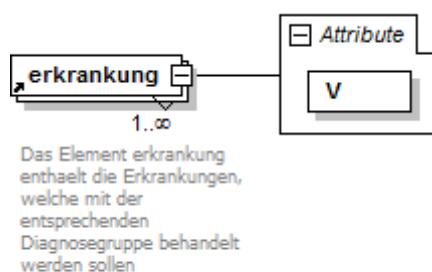


Abbildung 9: erkrankung

Der XML-Code für ein <erkrankung> Element hat folgenden Aufbau:

```
<erkrankung v="radiculären Syndromen"/>
```

XML-Code 9: erkrankung

5.7 leitsymptomatik_liste

Das Element <leitsymptomatik_liste> enthält mindestens ein Element oder mehrere Elemente <leitsymptomatik> und ein Element <patientenindividuelle_leitsymptomatik>.

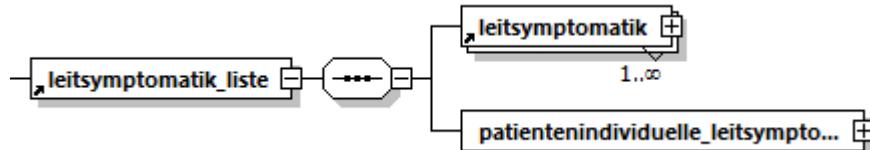


Abbildung 10: leitsymptomatik_liste

Der XML-Code für ein <leitsymptomatik_liste> Element hat folgenden Aufbau:

```
<leitsymptomatik_liste>
  <leitsymptomatik v="..."/>
  </leitsymptomatik>
  <leitsymptomatik v="..."/>
  </leitsymptomatik>
  ...
  < patientenindividuelle_leitsymptomatik v="..."/>
</leitsymptomatik_liste>
```

XML-Code 10: leitsymptomatik_liste

5.8 leitsymptomatik

Das Element <leitsymptomatik> enthält in dem V-Attribut die entsprechenden buchstabenkodierte Leitsymptomatiken einer Diagnosegruppe und im DN-Attribut die entsprechenden Klar- texte. Das V- und DN-Attribut sind immer vorhanden.

Das Element <leitsymptomatik> kann das das optionale Element <erlaeuterung_liste> enthalten.

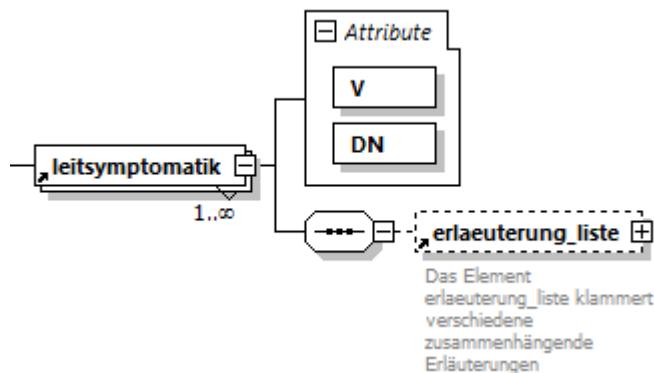


Abbildung 11: leitsymptomatik

Der XML-Code für ein <leitsymptomatik> Element hat folgenden Aufbau:

```
<leitsymptomatik V="..." DN="..." >
  <erlaeuterung_liste>
  ...
  </erlaeuterung_liste>
</leitsymptomatik>
```

XML-Code 11: leitsymptomatik

5.9 erlaeuterung_liste

Das Element `<erlaeuterung_liste>` enthält mindestens ein Element oder mehrere Elemente `<erlaeuterung>`.

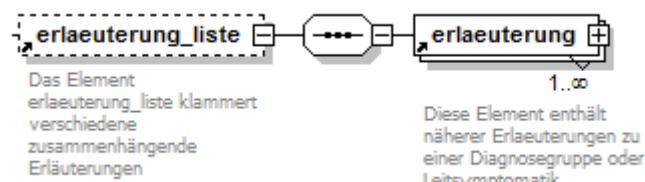


Abbildung 12: erlaeuterung_liste

Der XML-Code für ein `<erlaeuterung_liste>` Element hat folgenden Aufbau:

```
<erlaeuterung_liste>
  <erlaeuterung V="..."/>
  <erlaeuterung V="..."/>
  ...
</erlaeuterung_liste>
```

XML-Code 12: erlaeuterung_liste

5.9.1 erlaeuterung

Siehe Abschnitt 5.4 erlaeuterung.

5.10 patientenindividuelle_leitsymptomatik

Das Element `<patientenindividuelle_leitsymptomatik>` kennzeichnet, ob für eine Diagnosegruppe eine patientenindividuelle Leitsymptomatik angegeben werden kann. Das boolesche V-Attribut ist immer vorhanden.



Abbildung 13: patientenindividuelle_leitsymptomatik

Der XML-Code für ein `<patientenindividuelle_leitsymptomatik>` Element hat folgenden Aufbau:

```
<patientenindividuelle_leitsymptomatik V="..."/>
```

XML-Code 13: patientenindividuelle_leitsymptomatik

5.11 heilmittelverordnung

Das Element <heilmittelverordnung> umschließt die Informationen bzgl. der zu verordnenden Heilmittel.

Das Element kann die folgenden optionalen Kindelemente enthalten:

- <vorrangiges_heilmittel_liste>
- <ergaenzendes_heilmittel_liste>
- <standardisierte_heilmittel_kombination>
- <frequenzsempfehlung_liste>
- <verordnungsmenge>

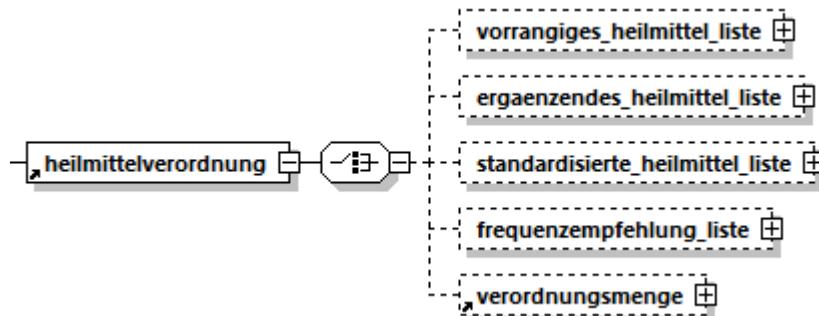


Abbildung 14: heilmittelverordnung

Der XML-Code für ein <heilmittelverordnung> Element hat folgenden Aufbau:

```

<heilmittelverordnung>
  <vorrangiges_heilmittel_liste>
  ...
  </vorrangiges_heilmittel_liste>
  <ergaenzendes_heilmittel_liste>
  ...
  </ergaenzendes_heilmittel_liste>
  <standardisierte_heilmittel_kombination>
  ...
  </standardisierte_heilmittel_kombination>
  <frequenzsempfehlung_liste>
  ...
  </frequenzsempfehlung_liste>
  <verordnungsmenge>
  ...
  </verordnungsmenge>
</heilmittelverordnung>

```

XML-Code 14: heilmittelverordnung

5.11.1 vorrangiges_heilmittel_liste

Das Element <vorrangiges_heilmittel_liste> umschließt eine Liste von <vorrangiges_heilmittel> Elementen.

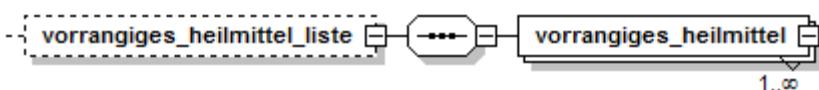


Abbildung 15: vorrangiges_heilmittel_liste

Der XML-Code für ein <vorrangiges_heilmittel_liste> Element hat folgenden Aufbau:

```
<vorrangiges_heilmittel_liste>
  <vorrangiges_heilmittel>
    ...
  </vorrangiges_heilmittel>
  ...
</vorrangiges_heilmittel_liste>
```

XML-Code 15: vorrangiges_heilmittel_liste

5.11.1.1 vorrangiges_heilmittel

Das Element <vorrangiges_heilmittel> stellt ein vorrangig zu verordnendes Heilmittel laut Heilmittelkatalog dar.

Das Element besitzt immer das Kindelement <name> und kann die optionalen Kindelemente <positionsnr_liste> und/oder <massagetechnik>, <reihenfolge>, <erforderliche_leitsymptomatik>, <mindestalter_jahre> und <hoechstalter_jahre> und <erforderliche_diagnosen> besitzen.

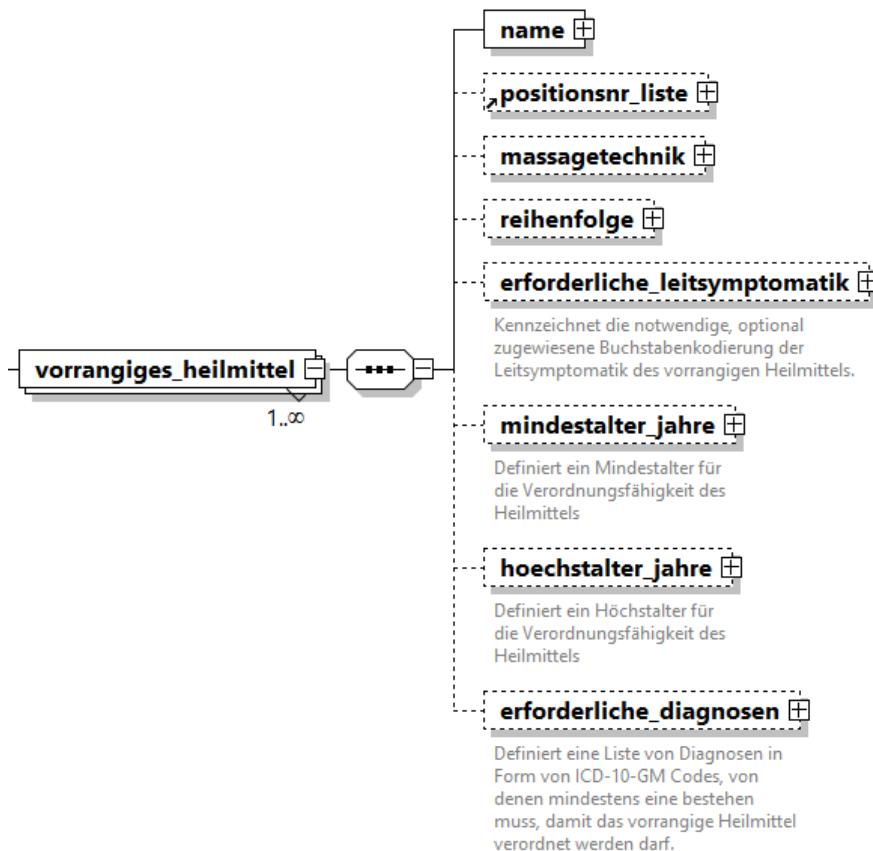


Abbildung 16: vorrangiges_heilmittel

Der XML-Code für ein <vorrangiges_heilmittel> Element hat folgenden Aufbau:

```
<vorrangiges_heilmittel>
  <name V="..." />
  <positionsnr_liste>
    <positionsnr V="..." />
  </positionsnr_liste>
  <massagetechnik V="..." />
  <reihenfolge V="..." />
  <erforderliche_leitsymptomatik V="..." />
```

```

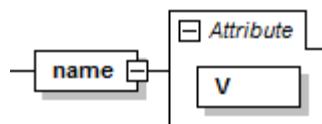
<mindestalter_jahre V="..."/>
<hoechstalter_jahre V="..."/>
<erforderliche_diagnosen>
  <icd_code V="..."/>
  <icd_code V="..."/>
</erforderliche_diagnosen>
</vorrangiges_heilmittel>

```

XML-Code 16: vorrangiges_heilmittel

5.11.1.2 name

Das Element <name> enthält im V-Attribute den Namen des zu verordnenden Heilmittels. Der Inhalt des V-Attributes ist im Rahmen der Heilmittelverordnung zu verwenden.

**Abbildung 17:** name

Der XML-Code für ein <name> Element hat folgenden Aufbau:

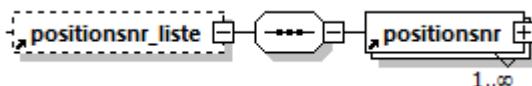
```
<name V="KMT"/>
```

XML-Code 17: name

5.11.1.3 positionsnr_liste

Das Element <positionsnr_liste> umschließt eine Liste von <positionsnr> Elementen.

Welche im Zusammenhang mit der Preisberechnung von verordnungsfähigen Heilmitteln angesetzt werden sollen.

**Abbildung 18:** positionsnr_liste

Der XML-Code für ein <positionsnr> Element hat folgenden Aufbau:

```

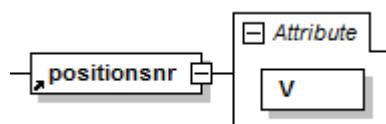
<positionsnr_liste>
  <positionsnr V="..."/>
</positionsnr_liste>

```

XML-Code 18: positionsnr_liste

5.11.1.3.1 positionsnr

Das Element <positionsnr> enthält die Positionsnummer der Heilmittel.

**Abbildung 19:** positionsnr

Der XML-Code für ein <positionsnr> Element hat folgenden Aufbau:

```
<positionnr v="20501"/>
```

XML-Code 19: positionsnr

5.11.1.4 massagetechnik

Das Element <massagetechnik> dient der Kennzeichnung, ob ein Heilmittel eine Massagetechnik ist. Wenn ein Heilmittel eine Massagetechnik darstellt, dann enthält das V-Attribut den Wert „true“.

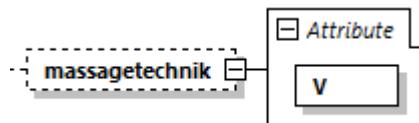


Abbildung 20: massagetechnik

Der XML-Code für ein <massagetechnik> Element hat folgenden Aufbau:

```
<massagetechnik v="true"/>
```

XML-Code 20: massagetechnik

5.11.1.5 reihenfolge

Das Element <reihenfolge> definiert in welcher Reihenfolge dem Anwender die zu verordnenden vorrangigen oder ergänzenden Heilmittel in der Software angezeigt werden sollen. Das V-Attribut enthält immer einen Integerwert.

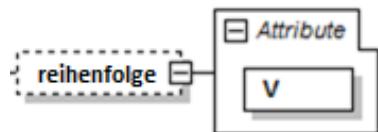


Abbildung 21: reihenfolge

Der XML-Code für ein <reihenfolge> Element hat folgenden Aufbau:

```
<reihenfolge v="1"/>
```

XML-Code 21: reihenfolge

5.11.1.6 erforderliche_leitsymptomatik

Das Element <erforderliche_leitsymptomatik> kennzeichnet die notwendige, optional zugewiesene Buchstabenkodierung der Leitsymptomatik des vorrangigen Heilmittels.

Das verordnete vorrangige Heilmittel muss zur ausgewählten buchstabenkodierten Leitsymptomatik passen, wenn für ein bestimmtes Heilmittel dieses optionale Element definiert ist.

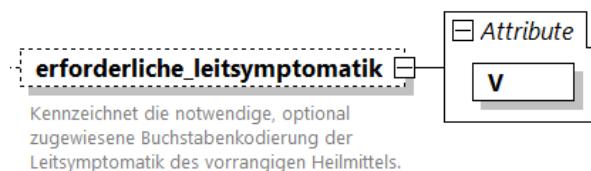


Abbildung 22: erforderliche_leitsymptomatik

Der XML-Code für ein <erforderliche_leitsymptomatik> Element hat folgenden Aufbau:

```
<erforderliche_leitsymptomatik v="..."/>
```

XML-Code 22: erforderliche_leitsymptomatik

5.11.1.7 mindestalter_jahre

Das Element <mindestalter_jahre> definiert ein Mindestalter für die Verordnungsfähigkeit des Heilmittels. Im V-Attribute ist das Mindestalter in Jahren enthalten.

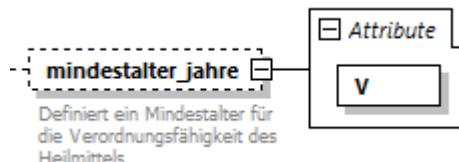


Abbildung 23: mindestalter_jahre

Der XML-Code für ein <mindestalter_jahre> Element hat folgenden Aufbau:

```
<mindestalter_jahre v="18"/>
```

XML-Code 23: mindestalter_jahre

5.11.1.8 hoechstalter_jahre

Das Element <hoechstalter_jahre> definiert ein Höchstalter für die Verordnungsfähigkeit des Heilmittels. Im V-Attribute ist das Höchstalter in Jahren enthalten.

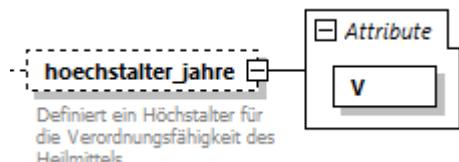


Abbildung 24: hoechstalter_jahre

Der XML-Code für ein <hoechstalter_jahre> Element hat folgenden Aufbau:

```
<hoechstalter_jahre v="17"/>
```

XML-Code 24: hoechstalter_jahre

5.11.1.9 erforderliche_diagnosen

Das Element <erforderliche_diagnosen> definiert für ein vorrangiges Heilmittel eine Liste von ICD-10-GM-Codes behandlungsfähiger Diagnosen. Die Angabe mindestens einer dieser Diagnosen beim Verordnungsvorgang ist Voraussetzung für die Verordnungsfähigkeit dieses vorrangigen Heilmittels.

Das Element besitzt immer mindestens ein Kinderelement <icd_code>.

**Abbildung 25:** erforderliche_diagnosen

Der XML-Code für ein <erforderliche_diagnosen> Element hat folgenden Aufbau:

```

<erforderliche_diagnosen>
  <icd_code v="..."/>
  <icd_code v="..."/>
  ...
</erforderliche_diagnosen>
  
```

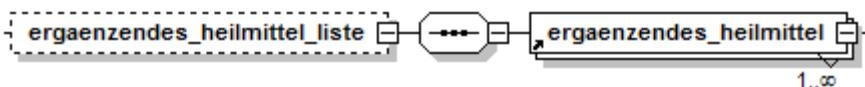
XML-Code 25: erforderliche_diagnosen

5.11.1.9.1 icd_code

Siehe Abschnitt 5.11.7.4.1 icd_code.

5.11.2 ergaenzendes_heilmittel_liste

Das Element <ergaenzendes_heilmittel_liste> umschließt eine Liste von <ergaenzendes_heilmittel> Elementen.

**Abbildung 26:** ergaenzendes_heilmittel_liste

Der XML-Code für ein <ergaenzendes_heilmittel_liste> Element hat folgenden Aufbau:

```

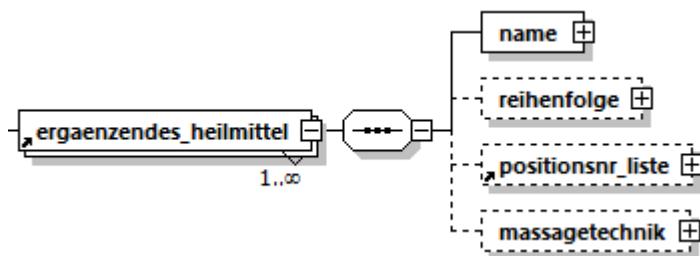
<ergaenzendes_heilmittel_liste>
  <ergaenzendes_heilmittel>
  ...
  </ergaenzendes_heilmittel>
  ...
</ergaenzendes_heilmittel_liste>
  
```

XML-Code 26: ergaenzendes_heilmittel_liste

5.11.2.1 ergaenzendes_heilmittel

Das Element <ergaenzendes_heilmittel> stellt ein zu verordnendes Ergänzendes Heilmittel laut Heilmittelkatalog dar.

Das Element besitzt immer das Kindelement <name>. Ebenso kann es die optionalen Kindelemente <reihenfolge>, <positionsnr_liste> und/oder <massagetechnik> enthalten.

**Abbildung 27:** ergaenzendes_heilmittel

Der XML-Code für ein <ergaenzendes_heilmittel> Element hat folgenden Aufbau:

```

<ergaenzendes_heilmittel>
  <name V="Elektrotherapie"/>
  <reihenfolge V="1"/>
  <positionsnr_liste>
    <positionsnr V="..."/>
  </positionsnr_liste>
  <massagetechnik V="..."/>
</ergaenzendes_heilmittel>
  
```

XML-Code 27: ergaenzendes_heilmittel

5.11.2.2 name

Siehe Abschnitt 5.11.1.2 name.

5.11.2.3 reihenfolge

Siehe Abschnitt 5.11.1.5 reihenfolge

5.11.2.4 positionsnr_liste

Siehe Abschnitt 5.11.1.3 positionsnr_liste

5.11.2.4.1 positionsnr

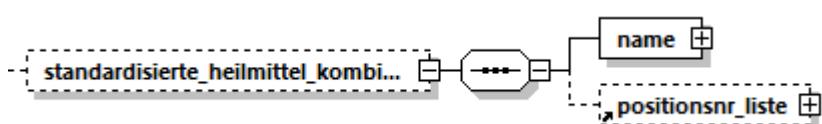
Siehe Abschnitt 5.11.1.3.1 positionsnr

5.11.2.5 massagetechnik

Siehe Abschnitt 5.11.1.4 massagetechnik

5.11.3 standardisierte_heilmittel_kombination

Das Element <standardisierte_heilmittel_kombination> besitzt immer das Kindelement <name> sowie das optionale Kindelement <positionsnr_liste>.

**Abbildung 28:** standardisierte_heilmittel_kombination

Der XML-Code für ein <standardisierte_heilmittel_kombination> Element hat folgenden Aufbau:

```
<standardisierte_heilmittel_kombination>
  <name V="..."/>
  ...
  <positionsnr_liste>
    <positionsnr V="..."/>
  </positionsnr_liste>
</standardisierte_heilmittel_kombination>
```

XML-Code 28: standardisierte_heilmittel_kombination

5.11.3.1 name

Siehe Abschnitt 5.11.1.2 name.

5.11.3.2 positionsnr_liste

Siehe Abschnitt 5.11.1.3 positionsnr_liste

Hinweis: Die enthaltene Positionsnummer muss angesetzt werden, sobald eine standardisierte Heilmittelverordnung laut Heilmittelkatalog erfolgt. Einzelne Heilmittel werden dabei nicht berechnet.

5.11.3.2.1 positionsnr

Siehe Abschnitt 5.11.1.3.1 positionsnr

5.11.4 frequenzempfehlung_liste

Das Element <frequenzempfehlung_liste> umschließt eine Liste von <frequenzempfehlung> Elementen und das Kindelement <frequenzempfehlungstyp>.

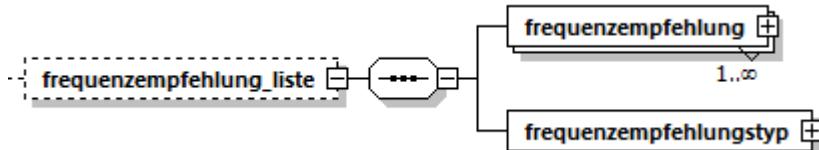


Abbildung 29: frequenzempfehlung_liste

Der XML-Code für ein <frequenzempfehlung_liste> Element hat folgenden Aufbau:

```
<frequenzempfehlung_liste>
  <frequenzempfehlung />
  ...
  <frequenzempfehlungstyp V="..."/>
</frequenzempfehlung_liste>
```

XML-Code 29: frequenzempfehlung_liste

5.11.4.1 frequenzempfehlung

Das Element <frequenzempfehlung> stellt die Frequenzempfehlung für die Verordnung von Heilmitteln laut Heilmittelkatalog dar. Die Frequenzempfehlung gilt für alle Heilmittel unter dem

Element <heilmittelverordnung>. In einer Instanz ist entweder die Frequenzempfehlung laut Heilmittelkatalog oder eine alternative richtlinienkonforme Empfehlung enthalten.

Das Element besitzt immer das Kindelemente <minimale_anzahl>. Ebenso kann es die optionalen Kindelemente <maximale_anzahl> und <richtlinie> enthalten.

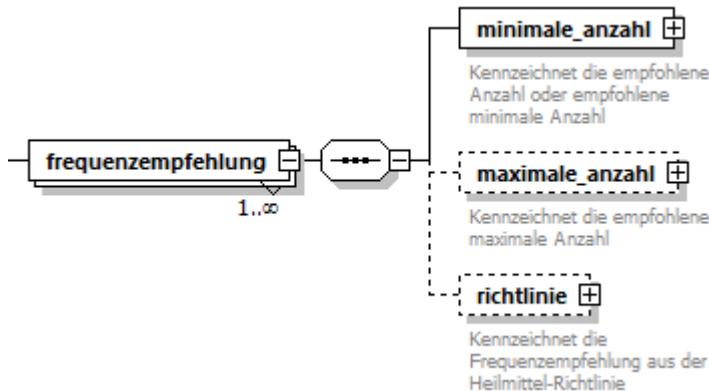


Abbildung 30: frequenzempfehlung

Der XML-Code für ein <frequenzempfehlung> Element hat folgenden Aufbau:

```

<frequenzempfehlung v="..."/>
  <minimale_anzahl v="..."/>
  <maximale_anzahl v="..."/>
  <richtlinie v="..."/>
</frequenzempfehlung>

```

XML-Code 30: frequenzempfehlung

5.11.4.2 frequenzempfehlungstyp

Das Element <frequenzempfehlungstyp> definiert, ob die Frequenz als Anzahl von Behandlungseinheiten pro Tag oder Woche oder als Anzahl von Wochen zwischen zwei Behandlungseinheiten angegeben wird.



Abbildung 31: frequenzempfehlungstyp

Der XML-Code für ein <frequenzempfehlungstyp> Element hat folgenden Aufbau:

```

<frequenzempfehlungstyp v="einheiten_pro_woche"/>

```

XML-Code 31: frequenzempfehlungstyp

Das V-Attribut kann folgende Werte annehmen:

einheiten_pro_tag
einheiten_pro_woche
wochen_zwischen_einheiten

Tabelle 4: Mögliche Werte bei frequenzempfehlungstyp

5.11.4.3 minimale_anzahl

Das Element <minimale_anzahl> kennzeichnet die empfohlene Anzahl oder empfohlene minimale Anzahl, wenn auch eine maximale Anzahl definiert ist.

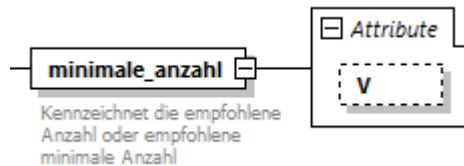


Abbildung 32: minimale_anzahl

Der XML-Code für ein <minimale_anzahl> Element hat folgenden Aufbau:

```
<minimale_anzahl v="1"/>
```

XML-Code 32: minimale_anzahl

5.11.4.4 maximale_anzahl

Das Element <maximale_anzahl> kennzeichnet die empfohlene maximale Anzahl.



Abbildung 33: maximale_anzahl

Der XML-Code für ein <maximale_anzahl> Element hat folgenden Aufbau:

```
<maximale_anzahl v="3"/>
```

XML-Code 33: maximale_anzahl

5.11.4.5 richtlinie

Das Element <richtlinie> kennzeichnet den originalen Richtlinienwert aus dem Heilmittelkatalog. Der Wert des booleschen V-Attributs besitzt in diesem Fall den Wert ‚true‘. Pro Frequenzempfehlungsliste gibt es genau eine Frequenzempfehlung, die dem originalen Richtlinienwert entspricht.

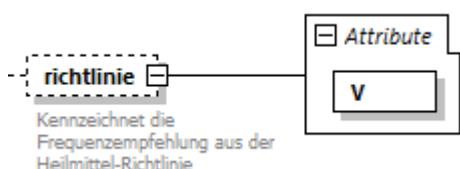


Abbildung 34: richtlinie

Der XML-Code für ein <richtlinie> Element hat folgenden Aufbau:

```
<richtlinie v="true"/>
```

XML-Code 34: richtlinie

5.11.5 verordnungsmenge

Das Element <verordnungsmenge> umschließt eine Liste von Verordnungsmengen. Das Element <verordnungsmenge> kann die folgenden optionalen Kindelemente enthalten:

- <hoechstmenge_verordnung>
- <orientierende_behandlungsmenge>
- <orientierende_behandlungsmenge_standardisiert>
- <orientierende_behandlungsmenge_massage>

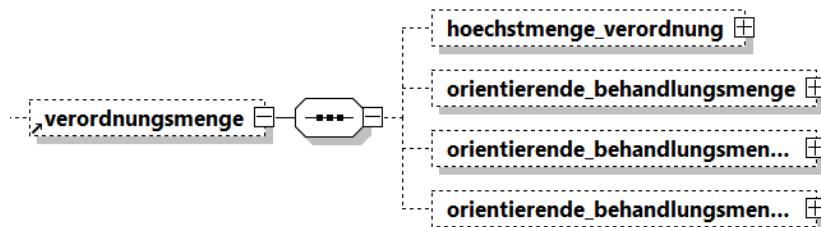


Abbildung 35: verordnungsmenge

Der XML-Code für ein <verordnungsmenge> Element hat folgenden Aufbau:

```

<verordnungsmenge>
  <hoechstmenge_verordnung v="..." />
  <orientierende_behandlungsmenge v="..." />
  <orientierende_behandlungsmenge_standardisiert v="..." />
  <orientierende_behandlungsmenge_massage v="..." />
</verordnungsmenge>

```

XML-Code 35: verordnungsmenge

5.11.6 hoechstmenge_verordnung

Das Element <hoechstmenge_verordnung> stellt die Menge der Behandlungseinheiten einer Verordnung dar. Die Verordnungsmenge gilt für alle Heilmittel unter dem Element <heilmittelverordnung>, außer für Heilmittel des Kapitels „V. Maßnahmen der Ernährungstherapie“. Im V-Attribute ist die Verordnungsmenge laut Heilmittelkatalog enthalten.



Abbildung 36: hoechstmenge_verordnung

Der XML-Code für ein <hoechstmenge_verordnung> Element hat folgenden Aufbau:

```
<hoechstmenge_verordnung v="8" />
```

XML-Code 36: hoechstmenge_verordnung

5.11.7 orientierende_behandlungsmenge

Das Element <orientierende_behandlungsmenge> stellt die orientierende Behandlungsmenge der Behandlungseinheiten im Rahmen eines Verordnungsfalls dar. Die orientierende Behandlungsmenge gilt für alle Heilmittel unter dem Element <heilmittelverordnung>. Im V-Attribute ist die orientierende Behandlungsverordnungsmenge laut Heilmittelkatalog enthalten.

Das Element kann entweder die optionalen Kindelemente `<orientierende_behandlungsmenge_hoechstalter>` und `<hoechstalter_jahre>` oder `<orientierende_behandlungsmenge_icd_code>` und `<icd_code_liste>` enthalten.

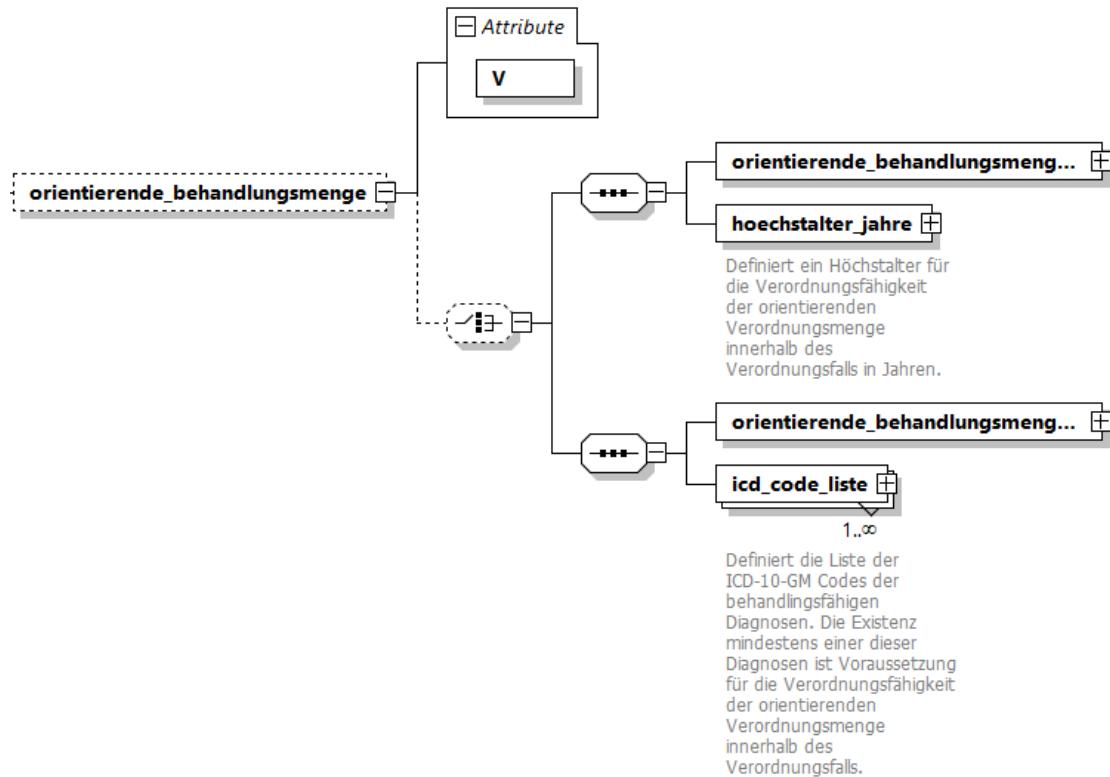


Abbildung 37: orientierende_behandlungsmenge

Der XML-Code für ein `<orientierende_behandlungsmenge>` Element hat folgenden Aufbau:

```

<orientierende_behandlungsmenge V="40"/>
  <orientierende_behandlungsmenge_hoechstalter V="60"/>
    <hoechstalter_jahre V="17"/>
  </orientierende_behandlungsmenge>
  <orientierende_behandlungsmenge V="18">
    <orientierende_behandlungsmenge_icd_code V="50"/>
      <icd_code_liste/>
  </orientierende_behandlungsmenge>
</orientierende_behandlungsmenge>

```

XML-Code 37: orientierende_behandlungsmenge

5.11.7.1 orientierende_behandlungsmenge_hoechstalter

Das Element `<orientierende_behandlungsmenge_hoechstalter>` stellt die orientierende Behandlungsmenge der Behandlungseinheiten im Rahmen eines Verordnungsfalls dar, die bis zu einem bestimmten Höchstalter der Patientin oder des Patienten verordnungsfähig ist. Die orientierende Verordnungsmenge gilt für alle Heilmittel unter dem Element `<heilmittelverordnung>`. Im V-Attribute ist die orientierende Verordnungsmenge laut Heilmittelkatalog enthalten.

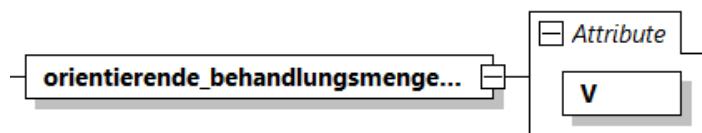


Abbildung 38: orientierende_behandlungsmenge_hoechstalter

Der XML-Code für ein <orientierende_behandlungsmenge_hoechstalter> Element hat folgenden Aufbau:

```
<orientierende_behandlungsmenge_hoechstalter V="60"/>
```

XML-Code 38: orientierende_behandlungsmenge_hoechstalter

5.11.7.2 hoechstalter_jahre

Das Element <hoechstalter_jahre> definiert ein Höchstalter für die Verordnungsfähigkeit der im Element <orientierende_behandlungsmenge_hoechstalter> definierten orientierende Verordnungsmenge innerhalb des Verordnungsfalls. Im V-Attribute ist das Höchstalter in Jahren laut Heilmittelkatalog enthalten.

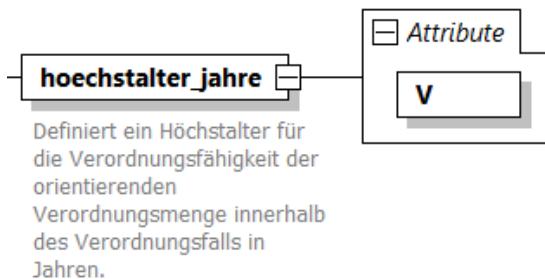


Abbildung 39: hoechstalter_jahre

Der XML-Code für ein <hoechstalter_jahre> Element hat folgenden Aufbau:

```
<hoechstalter_jahre V="17"/>
```

XML-Code 39: hoechstalter_jahre

5.11.7.3 orientierende_behandlungsmenge_icd_code

Das Element <orientierende_behandlungsmenge_icd_code> stellt die orientierende Behandlungsmenge der Behandlungseinheiten im Rahmen eines Verordnungsfalls dar, die für bestimmte behandelungsfähige Diagnosen verordnungsfähig ist. Die orientierende Verordnungsmenge gilt für alle Heilmittel unter dem Element <heilmittelverordnung>. Im V-Attribute ist die orientierende Verordnungsmenge laut Heilmittelkatalog enthalten.

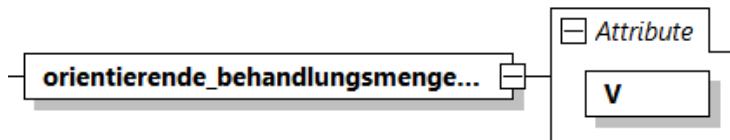


Abbildung 40: orientierende_behandlungsmenge_icd_code

Der XML-Code für ein <orientierende_behandlungsmenge_icd_code> Element hat folgenden Aufbau:

```
<orientierende_behandlungsmenge_icd_code V="50"/>
```

XML-Code 40: orientierende_behandlungsmenge_icd_code

5.11.7.4 icd_code_liste

Das Element <icd_code_liste> definiert die Liste der ICD-10-GM-Codes der behandlungsfähigen Diagnosen. Die Angabe mindestens einer dieser Diagnosen beim Verordnungsvorgang ist Voraussetzung für die Verordnungsfähigkeit der im Element <orientierende_behandlungsmenge_icd_code> definierten orientierenden Behandlungsmenge innerhalb des Verordnungsfalls.

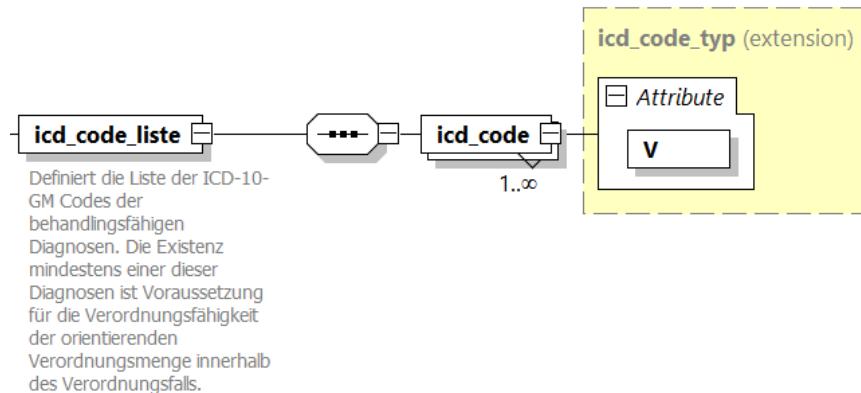


Abbildung 41: icd_code_liste

Der XML-Code für ein <icd_code_liste> Element hat folgenden Aufbau:

```

<icd_code_liste>
  <icd_code V="..."/>
  <icd_code V="..."/>
  ...
</icd_code_liste>
  
```

XML-Code 41: icd_code_liste

5.11.7.4.1 icd_code

Das Element <icd_code> enthält die ICD-Kodierung eines ICD-10-GM-Codes.

Enthalten sind hier Zeichenketten nach dem Muster:

- ein Zeichen A-Z und zweistellige Nummer
- (optional) '.' und
 - o '-' oder
 - o einstellige Nummer und optional '-' oder bis
 - o zweistellige Nummer und optional '*' oder '+' oder '-'

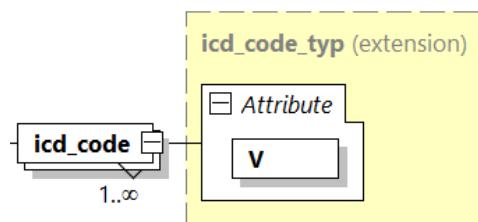


Abbildung 42: icd_code

Der XML-Code für ein <icd_code> Element hat folgenden Aufbau:

```
<icd_code v="..."/>
```

XML-Code 42: icd_code

5.11.8 orientierende_behandlungsmenge_standardisiert

Das Element `<orientierende_behandlungsmenge_standardisiert>` stellt die orientierende Behandlungsmenge der standardisierten Behandlungseinheiten im Rahmen eines Verordnungsfalls dar. Die orientierende Behandlungsmenge gilt für die standardisierten Heilmittelkombinationen unter dem Element `<heilmittelverordnung>`. Im V-Attribute ist die orientierende Behandlungsmenge laut Heilmittelkatalog enthalten.



Abbildung 43: orientierende_behandlungsmenge_standardisiert

Der XML-Code für ein `<orientierende_behandlungsmenge_standardisiert>` Element hat folgenden Aufbau:

```
<orientierende_behandlungsmenge_standardisiert v="12"/>
```

XML-Code 43: orientierende_behandlungsmenge_standardisiert

5.11.9 orientierende_behandlungsmenge_massage

Das Element `<orientierende_behandlungsmenge_massage>` stellt die orientierende Behandlungsmenge von Massagebehandlungseinheiten im Rahmen eines Verordnungsfalls dar. Die orientierende Behandlungsmenge gilt für die Massagen unter dem Element `<heilmittelverordnung>`. Diese werden durch die Präsenz des Elements `<massagetechnik>` angezeigt (Kapitel 5.11.1.4 und 5.11.2.5). Im V-Attribute ist die orientierende Behandlungsmenge laut Heilmittelkatalog enthalten.

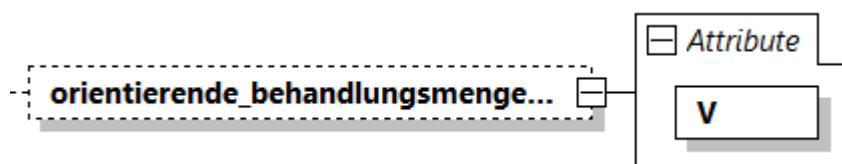


Abbildung 44: orientierende_behandlungsmenge_massage

Der XML-Code für ein `<orientierende_behandlungsmenge_massage>` Element hat folgenden Aufbau:

```
<orientierende_behandlungsmenge_massage v="..."/>
```

XML-Code 44: orientierende_behandlungsmenge_massage

5.12 erforderliche_diagnosen

Das Element `<erforderliche_diagnosen>` definiert für eine Diagnosegruppe eine Liste von ICD-10-GM-Codes behandelungsfähiger Diagnosen. Die Angabe mindestens einer dieser Di-

agnosen beim Verordnungsvorgang ist Voraussetzung für die Verordnungsfähigkeit der Heilmittel, welche der Diagnosegruppe zugeordnet sind.

Das Element besitzt immer das Kindelement <icd_code>.

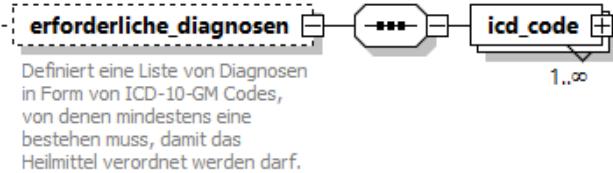


Abbildung 45: erforderliche_diagnosen

Der XML-Code für ein <erforderliche_diagnosen> Element hat folgenden Aufbau:

```
<erforderliche_diagnosen>
  <icd_code v="..."/>
  <icd_code v="..."/>
  ...
</erforderliche_diagnosen>
```

XML-Code 45: erforderliche_diagnosen

5.12.1.1.1 icd_code

Siehe Abschnitt 5.11.7.4.1 icd_code.

6 Referenzierte Dokumente

Referenz	Dokument
<u>KBV_ITA_VGEX_eHD</u>	ehd – eHealthData, Richtlinie