

# INDEX 2020-11

## Release Letter

V1.1 / 2020-10-02

**HCI Solutions AG**

Untermattweg 8 · Postfach · CH-3000 Bern 1  
Telefon +41 58 851 26 00 · Fax +41 58 851 27 10  
hotline@hcisolutions.ch · www.hcisolutions.ch

HCI Solutions, ein Unternehmen der Galenica Gruppe

## 1. Inhaltsverzeichnis

|      |   |   |
|------|---|---|
| 1.   | Inhaltsverzeichnis.....   | 2 |
| 2.   | Neuerungen im INDEX 2020-11 .....   | 3 |
| 2.1. | PRODUCT: GENGRP auf Komponentenebene publizieren.....   | 3 |
| 2.2. | PRODUCT/GSASA: Weitere Zusatzinformationen für Spitalapotheken.....                                   | 4 |
| 2.3. | SUBSTANCE: Ergänzung um SNOMED-CT .....   | 4 |
| 3.   | Ergänzende redaktionelle Informationen .....  | 5 |
| 3.1. | ARTICLE/PCKTYPCD: Optimierung des CDTYP 49 (Packungstyp des Artikels).....                            | 5 |
| 3.2. | ARTICLE/WEIGHT: Bereinigung der Gewichtsangaben .....   | 5 |
| 3.3. | ARTICLE/TEMP: Lagertemperatur "Keine Vorschrift" als 99/99 abbilden.....                              | 5 |
| 3.4. | INTERACTION/RLV: Bedeutung der Relevanz 2 als «Nicht empfohlen» .....                                 | 5 |
| 3.5. | SERVICEPROVIDER: Publikation von Leistungserbringern ohne Adressdaten.....                            | 5 |
| 4.   | Ergänzende technische Informationen .....   | 6 |
| 4.1. | Release Management / Parallele Versionen / Lifecycle Management .....                                 | 6 |
| 4.2. | Login/Credentials und Download-URL: Nur noch Domain hcisolutions.ch verwenden! .....                  | 6 |
| 4.3. | DownloadTool: Gelegentliche Aktualisierung.....   | 6 |
| 5.   | INDEX-News .....  | 7 |
| 5.1. | Online-News / RSS-Feed.....   | 7 |
| 5.2. | Redaktionelle Optimierung: Sortimentscode "Pflanzliche Produkte" (2020-02-12) .....                   | 7 |
| 5.3. | NEWS: Nun inklusive "DocNews" (2020-02-19) .....  | 7 |
| 5.4. | PRODUCT: Redaktionelle Optimierung der galenischen Form GALF (2020-04-14) .....                       | 7 |
| 5.5. | ARTICLE/REGULATIONS: Weitere Indikationen für rezeptfreie Abgabe gemäss VAM Art. 45 (2020-04-20)..... | 7 |
| 6.   | Documedis: Medication Tools & Software as a Service (SaaS).....                                       | 8 |
| 7.   | Zeitplan Release .....  | 9 |
| 8.   | academy Schulungsangebot.....   | 9 |
| 8.1. | INDEX-Basis eLearning .....   | 9 |
| 8.2. | webINDEX eLearning.....   | 9 |
| 8.3. | Angebot und Anmeldung.....  | 9 |
| 8.4. | Individualschulungen.....   | 9 |

## 2. Neuerungen im INDEX 2020-11

Der neue Release ist ab Anfang Oktober 2020 unter <https://index.hcisolutions.ch/index/2020-11> verfügbar. Dabei werden vorerst nur Testdaten zur Verfügung gestellt. Ab dem 29. Oktober 2020 (13.00h) liefert der Service dann produktive Daten, gleichzeitig wird die zentrale URL <https://index.hcisolutions.ch/index/current/> auf die neuste Version umgestellt.

Gemäss unserem Versionskonzept sind immer vier Releases der Webservices parallel verfügbar. Daher wird die jeweils älteste Version einige Wochen nach Inbetriebnahme des neuen Releases abgestellt.



Die drei letzten Releases (2020-05, 2019-11 und 2019-05) sind weiterhin unverändert verfügbar. Hingegen wird der Release 2018-11 per Ende Dezember 2020 abgestellt! Bitte stellen Sie die Konfiguration Ihrer Software spätestens auf diesen Zeitpunkt hin auf die neuste URL um! *Wir empfehlen, die zentrale versionsunabhängige „current“ URL zu verwenden, die Releases sind im Normalfall rückwärtskompatibel (in Ausnahmen weisen wir explizit darauf hin).*

Die Umstellung auf die neuste Version ist unabhängig vom genauen Release-Zeitpunkt an einem beliebigen Datum nach dem produktiven Release möglich. Bei der Umstellung empfiehlt sich ein initialer Komplett-Download, um die Datenkonsistenz sicherzustellen (insbesondere beim Schema CODE). Anschliessend kann wieder auf das kundenspezifische Download-Intervall umgestellt werden.

Unter [www.hcisolutions.ch/index](http://www.hcisolutions.ch/index) finden sich [Dokumentationen](#) und [Statusmeldungen](#) (u.a. mit einer Übersicht der aktuellen Releases und deren Lebensdauer). [Datadoc](#) informiert über die INDEX-Datenstrukturen und deren inhaltlichen Bedeutung. Die aktuellsten INDEX-Daten sind via <https://index.hcisolutions.ch/index/current/> erreichbar und dort auch mit dem GET-Viewer verifizierbar.

### 2.1. PRODUCT: GENGRP auf Komponentenebene publizieren

Aus historischen Gründen wurde der generische Gruppencode im INDEX bisher direkt auf Produktebene ausgegeben, obschon der Code redaktionell pro Komponente definiert ist. Diese Vereinfachung funktionierte bei allen Produkten, die nur eine Komponente beinhalten, einwandfrei. Bei Produkten mit mehreren Komponenten greift sie jedoch zu kurz. Daher wird zukünftig zusätzlich direkt auf der Komponentenebene der jeweilige generische Gruppencode ausgegeben. So ist sichergestellt, dass in allen Fällen eine maximale Präzision erreichbar ist.

Die bisherige Variante im Element PRODUCT/PRD/GENGRP wird aus Gründen der Rückwärtskompatibilität beibehalten, pro Komponente wird zusätzlich deren spezifischer Gruppencode als GENRPCPT publiziert.

| Schema/Node     | Neues Element | Beschreibung   |
|-----------------|---------------|--|
| PRODUCT/PRD/CPT | GENRPCPT      | Generischer Gruppencode, auf Ebene Komponente<br>(ist bei der ersten Komponente identisch mit demjenigen auf Produktebene) |

## 2.2. PRODUCT/GSASA: Weitere Zusatzinformationen für Spitalapotheken

Aus redaktionellen Gründen musste diese ursprünglich bereits für den Release 2020-05 angekündigte Erweiterung auf den vorliegenden Release 2020-11 verschoben werden.

Im Bereich der Arzneimittel werden gewisse Inhalte der INDEX-Datenbank im Rahmen einer redaktionellen Zusammenarbeit mit der GSASA, dem Schweizerischen Verein der Amts- und Spitalapotheker, erarbeitet. Der Schwerpunkt liegt nicht auf der Abbildung der Inhalte der Fachinformation, sondern auf der Praxisrelevanz.

Bis anhin betraf dies insbesondere [Angaben zu Zermörserbarkeit und Suspendierbarkeit](#). Neu sollen nun zusätzlich Daten bezüglich dem Öffnen von Kapseln und der Haltbarkeit flüssiger Oralia nach deren Anbruch publiziert werden. Dabei wird jeweils auf Referenzen verwiesen und ein Evidenzlevel genannt.

| Schema/Node       | Neue Elemente  | Beschreibung                                       |
|-------------------|--|--|
| PRODUCT/PRD/GSASA | CAPSISOPENABLE: Ob die Kapsel geöffnet werden kann<br>CAPSOPENABLEREMD: Bemerkung Kapsel DE<br>CAPSOPENABLEREMF: Bemerkung Kapsel FR<br>CAPSOPENABLEREF: Referenz Kapsel<br>CAPSOPENABLEEL: EvidenceLevel Kapsel | Angaben bezüglich dem Öffnen von Kapseln           |
|                   | LIQDURABILITYD: Haltbarkeit Anbruch Flüssigkeiten DE<br>LIQDURABILITYF: Haltbarkeit Anbruch Flüssigkeiten FR<br>LIQDURABILITYREF: Referenz Anbruch<br>LIQDURABILITYEL: EvidenceLevel Anbruch                     | Angaben bezüglich der Haltbarkeit flüssiger Oralia |

## 2.3. SUBSTANCE: Ergänzung um SNOMED-CT

Im Rahmen der fortlaufenden INDEX-Optimierung im Hinblick auf internationale Standards und die Nutzbarkeit der Daten im elektronischen Patientendossier EPD werden die wichtigsten Wirkstoffe zukünftig mit dem dazugehörigen SNOMED CT Concept Identifier ergänzt.

*„SNOMED CT (Systematized Nomenclature of Human and Veterinary Medicine – Clinical Terms) ... ist als etablierter internationaler Standard gut geeignet für die Kodierung von medizinischen Informationen in den Austauschformaten für das EPD. Darüber hinaus kann SNOMED CT in weiteren Kontexten benutzt werden, zum Beispiel für die Kodierung von medizinischen Inhalten in den Primärsystemen, wie den Arztpraxisinformationssystemen oder Klinikinformationssystemen.“*

eHealth Suisse: [SNOMED CT](#)

Initial erfolgt die Bereitstellung dieses Identifiers bei den rund 1'100 meistverwendeten Substanzen.

| Schema/Node  | Neues Element | Beschreibung                      |
|--------------|---------------|-----------------------------------|
| SUBSTANCE/SB | <b>SCTID</b>  | SNOMED CT Concept Id der Substanz |

### 3. Ergänzende redaktionelle Informationen

#### 3.1. ARTICLE/PCKTYPCD: Optimierung des CDTYP 49 (Packungstyp des Artikels)

Bei der Einführung (2017-11) des CDTYP 49 wurde in den Elementen DSCRD und DSCRF die Kurzform der deutschen und französischen Packungstypen ausgegeben. Die Kurzform wird mit dem Release 2020-11 durch die «vollständige» Bezeichnung ersetzt.

#### 3.2. ARTICLE/WEIGHT: Bereinigung der Gewichtsangaben

Die Qualität der Daten wird mit folgenden Massnahmen verbessert: Gewichtsangaben von 0 g werden gelöscht und sämtliche Gewichtsangaben werden auf ein ganzes Gramm gerundet.

#### 3.3. ARTICLE/TEMP: Lagertemperatur "Keine Vorschrift" als 99/99 abbilden

Wenn gemäss Lieferantenangaben bezüglich der Lagertemperatur explizit keine Vorschrift vorliegt, wird dies zukünftig mit dem Wert 99/99 abgebildet.

#### 3.4. INTERACTION/RLV: Bedeutung der Relevanz 2 als «Nicht empfohlen»

Die Bedeutung und Interpretation von Interaktionen mit der Relevanz=2 wird präzisiert. Basierend auf den Begrifflichkeiten gemäss Heilmittelgesetz und den in den Fachinformationen publizierten Informationen empfehlen wir neu folgende Terminologie bezüglich der Bedeutung einer Relevanz=2 zu verwenden:

| Bisher                          | Neu   |
|---------------------------------|---|
| Vorsichtshalber kontraindiziert | Nicht empfohlen (vorsichtshalber kontraindiziert) |
| Contre-indiqué par précaution   | Non recommandé (contre-indiqué par précaution)    |

Dementsprechend wird im Schema CODE der CDVAL 2 des CDTYP 22 angepasst.

Wir bitten Sie, diese kritische Information in Ihren Systemen möglichst umgehend zu berücksichtigen.

#### 3.5. SERVICEPROVIDER: Publikation von Leistungserbringern ohne Adressdaten

Um im Hinblick auf das EPD im Schema SERVICEPROVIDER zukünftig sämtliche von der Stiftung Refdata referenzierten Leistungserbringer samt deren GLN zu publizieren, müssen die bisherigen Publikationsregeln gelockert werden. Neu werden im Schema SERVICEPROVIDER daher zukünftig auch Datensätze publiziert, die im Element ADDR keine oder nur minimale Adressdaten beinhalten.

## 4. Ergänzende technische Informationen

### 4.1. Release Management / Parallele Versionen / Lifecycle Management

Es sind jeweils vier Releases der INDEX-Webservices parallel online verfügbar. Jeder Release bleibt zwei Jahre online produktiv verfügbar und läuft anschliessend noch zwei Monate weiter (jeweils bis Mitte/Ende Jahr). Eine Übersicht über die aktuellen Releases und deren Laufzeiten findet sich online unter [www.hcisolutions.ch/index](http://www.hcisolutions.ch/index) im Themenbereich «Aktuell – Status & News».

### 4.2. Login/Credentials und Download-URL: Nur noch Domain hcisolutions.ch verwenden!

Bitte verwenden Sie für den Download des INDEX nur noch Ihr Benutzerkonto epnXYZ@hcisolutions.ch. Die bis Ende 2016 verwendeten alten Benutzerkonten epnXYZ@e-mediat.net werden laufend gelöscht.

Auch können Downloads nur noch ab index.hcisolutions.ch stattfinden, nicht mehr ab index.ws.e-mediat.net.

### 4.3. DownloadTool: Gelegentliche Aktualisierung

Das via [www.hcisolutions.ch/index](http://www.hcisolutions.ch/index) (im Bereich TecDoc) kostenlos bereitgestellte DownloadTool für den Download der INDEX-Daten wird regelmässig optimiert. Aktualisieren Sie Ihre lokale Kopie gelegentlich.

## 5. INDEX-News

### 5.1. Online-News / RSS-Feed

Allfällige Betriebsprobleme, besondere redaktionelle Änderungen und die Aufschaltung neuer Releases werden jeweils zeitnah unter [www.hcisolutions.ch/index](http://www.hcisolutions.ch/index) im Themenbereich «Aktuell – Status & News» kommuniziert. Zusätzlich ist es möglich, diese News auch direkt als RSS-Newsfeed, beispielsweise in einem Browser oder in Microsoft Outlook zu abonnieren: [RSS-Feed abonnieren](#)

Nachfolgend die wichtigsten redaktionelle News seit dem letzten Release Letter.

### 5.2. Redaktionelle Optimierung: Sortimentcode "Pflanzliche Produkte" (2020-02-12)

Artikel, die dem Sortimentcode "Pflanzliche Produkte" zugeteilt sind, wurden in der Vergangenheit teilweise fälschlicherweise als "Phytotherapeutika" wahrgenommen. Es handelt sich jedoch mehrheitlich um Chemikalien (Ätherische Öle, CBD-Öle) oder Nahrungsergänzungsmittel. Aus diesem Grund wird der Sortimentcode 06.02.06 «Pflanzliche Produkte» zurzeit redaktionell bereinigt und die Einteilung der Artikel optimiert. Unterstützend wurden dazu unter dem Sortimentcode "31. Chemisch-Technische Produkte" bereits zwei neue Sortimentcodes aufgenommen (31.33.10.01 Cannabidiol (CBD) und 31.33.10.03 Ätherische Öle).

### 5.3. NEWS: Nun inklusive "DocNews" (2020-02-19)

Parallel zum Relaunch von pharmaVISTA fliessen ab sofort auch die News der Rubrik DocNews in das Schema NEWS ein. Dementsprechend wurde das Schema heute um rund 4000 Datensätze ergänzt, welche sämtliche DocNews der letzten Jahre beinhalten.

### 5.4. PRODUCT: Redaktionelle Optimierung der galenischen Form GALF (2020-04-14)

Mit dem Release 2020-05 wird die pharmazeutische Darreichungsform gemäss EDQM (Europäisches Direktorat für die Qualität von Arzneimitteln) eingeführt. Aus diesem Grund erfolgt aktuell eine laufende redaktionelle Bereinigung der bisherigen galenischen Form (Schema PRODUCT, Element GALF), um die inhaltliche Konsistenz sicherzustellen.

### 5.5. ARTICLE/REGULATIONS: Weitere Indikationen für rezeptfreie Abgabe gemäss VAM Art. 45 (2020-04-20)

Art. 45 der Arzneimittelverordnung VAM regelt die Abgabe verschreibungspflichtiger Arzneimittel ohne ärztliche Verschreibung durch Apothekerinnen und Apotheker (Art. 24 Abs. 1 Bst. a Ziff. 1 HMG). Der Anhang 2 der VAM nennt die zulässigen Indikationen und Arzneimittel. In den INDEX-Datenbanken werden diese unter ARTICLE/ART/REGULATIONS mit einem CODE Sale.SM.B.Plus.\* gekennzeichnet. Per 1. April 2020 hat das Bundesamt für Gesundheitswesen BAG auf ihrer Webseite die Liste gemäss Anhang 2 erweitert. Daher wird im INDEX im Schema CODE der CDTYP 57 um folgende Codes ergänzt:

- Sale.SM.B.Plus.Conception
- Sale.SM.B.Plus.Dermatoses
- Sale.SM.B.Plus.Eye
- Sale.SM.B.Plus.Hypotension
- Sale.SM.B.Plus.Insomnia
- Sale.SM.B.Plus.TravelSickness
- Sale.SM.B.Plus.Urogenital
- Sale.SM.B.Plus.VitaminMineral

In den kommenden Tagen werden die betroffenen Artikel entsprechend im Element ARTICLE/ART/REGULATIONS gekennzeichnet.

## 6. Documedis: Medication Tools & Software as a Service (SaaS)

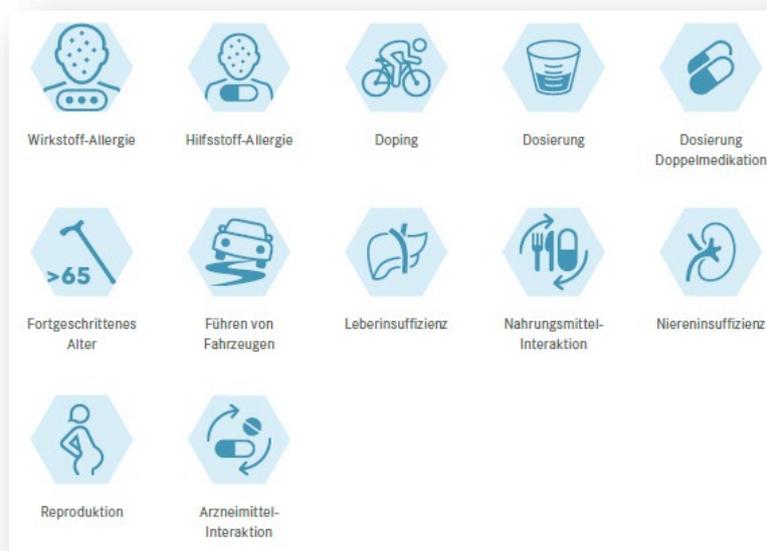
Als schweizweit führende Anbieterin von Stammdaten zu Arzneimitteln und Anwendungen rund um den Medikationsprozess hat HCI Solutions AG ihr Angebot mit Documedis weiter ausgebaut. Basierend auf den INDEX-Datenbankprodukten bietet Documedis verschiedenste webbasierte Module für eine erhöhte Medikationssicherheit im Gesundheitssystem. Diese ermöglichen eine rasche und kostengünstige Erweiterung Ihres Primärsystems um eine Vielzahl von Funktionen. Dazu gehören u.a.

- Der standardisierte eMediplan der Interessengemeinschaft (IG) eMediplan
- Clinical Decision Support durch Abgleich von Patientendaten und Arzneimittelrisiken in der Medikation
- Der pharmaSuisse-Polymedikationscheck für den Beratungsprozess in der Apotheke
- Ein Medikationseditor zur strukturierten Erfassung von Patient, Risikoprofil und Medikation sowie den Ausdruck von eRezepten mit Barcodes zur sicheren Informationsübermittlung

Documedis ist als Teil der INDEX-Datenbanklizenzen für verschiedene Leistungserbringer wie Arztpraxen, Apotheken, Spitäler, Heime, Spitex und Blister Center erhältlich. Der genaue Leistungsumfang ist vom jeweiligen Abonnementstyp abhängig.



Das Modul «Documedis CDS.CE» steht im Zentrum des initialen Angebots und bietet den Anwendern Clinical Decision Support (CDS) als Erweiterung ihrer Primärsysteme. Seit 2018 ist CDS.CE als Medizinprodukt der Klasse I zertifiziert und steht so allen INDEX-Kunden zugunsten der Patientensicherheit zur Verfügung. Aufgrund der überzeugenden Leistungen und der einfachen Integrierbarkeit ist CDS.CE bei ersten Spitälern, Arztpraxen, Apotheken und Heimen erfolgreich im Einsatz. Aus einem Set von aktuell 12 Checks wählen Sie die für ihre Patientengruppe geeignete Kombination. Beim Interaktionscheck kann zudem definiert werden, ob er die Interaktionsdaten des INDEX oder des neuen FlycycleCH verwenden soll. Letzterer vermeidet ein Overalerting und ist ideal auf die klinischen Bedürfnisse der Spitäler ausgerichtet.



Weitere Informationen wie z.B. eine Übersichtsbroschüre und die Liste der Systemanbieter mit Documedis-Integration finden Sie unter [www.hcisolutions.ch/documedis](http://www.hcisolutions.ch/documedis). Zur Kontaktaufnahme wenden Sie sich bitte direkt an unsere Hotline [hotline@hcisolutions.ch](mailto:hotline@hcisolutions.ch) bzw. Tel. 058 851 2600.

## 7. Zeitplan Release

| Datum      | Beschreibung                         | Status  |
|------------|--------------------------------------|---|
| 05.10.2020 | Release 2020-11 testweise verfügbar  | Ab 13.00h mit Daten ab Testumgebung.<br>Bei technischen Revisionen nötigenfalls Aktualisierung des <a href="#">online verfügbaren</a> aktuellen Release-Letters |
| 29.10.2020 | Release 2020-11 produktiv verfügbar  | Ab 13.00h produktive Daten.<br>Die <a href="#">CURRENT</a> -URL wechselt auf den neuen Release.   |
| 01.01.2021 | Release 2018-11 nicht mehr verfügbar | Ausserbetriebnahme, end-of-life (EOL).  |

## 8. academy Schulungsangebot

Auf der Webseite der HCI Solutions finden Sie das [gesamte Schulungsangebot](#) und können sich direkt über die academy anmelden.

### 8.1. INDEX-Basis eLearning

Die INDEX-Datenbanken beinhalten strukturierte Informationen über alle Produkte aus dem Schweizer Gesundheitsmarkt.

Dieses eLearning erleichtert Ihnen den Einstieg im Umgang mit den INDEX-Datenbanken. Sie erfahren, wie die Datenbanken aufgebaut und strukturiert sind.

Zielgruppen sind:

- IT-Projektleiter und Softwareentwickler aus der Gesundheitsbranche, welche die INDEX-Datenbanken in ihre Softwareprodukte integrieren möchten.
- Kunden der INDEX-Datenbanken, welche die optimale Nutzung der Datenbank in ihrer Organisation verantworten. Dazu gehören Fachverantwortliche, Poweruser, Anwendungsverantwortliche, Product Owner und Business Analysten.

### 8.2. webINDEX eLearning

Die webINDEX Lizenz steht als Zusatzoption zur bestehenden pharmINDEX/drogINDEX Lizenz zur Verfügung und beinhaltet Mehrwerte, die für einen Online Shop benötigt werden.

Das eLearning vermittelt Ihnen Basisinformationen zu den Daten aus dem pharmINDEX/drogINDEX sowie aus dem webINDEX. Die erhalten einen Einblick in die Dateninhalte sowie Datenstruktur.

### 8.3. Angebot und Anmeldung

Weiterführende Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie auf der Webseite der HCI Solutions:

- [INDEX Basis eLearning](#)
- [webINDEX eLearning](#)

### 8.4. Individualschulungen

Je nach Projekttermin oder spezifischen Fragestellungen kann eine individuelle Schulung eine gute Alternative sein. Sind Sie an einer Individualschulung interessiert? Bitte nehmen Sie in diesem Fall direkt mit der HCI Academy Kontakt auf, via Tel. +41 58 851 26 00 oder per E-Mail an [academy@hcisolutions.ch](mailto:academy@hcisolutions.ch).