

An alle Softwarehaus Vertragspartner von careINDEX, drogINDEX, firmINDEX, hospINDEX, insureINDEX, logINDEX, medINDEX, pharmINDEX und galdat

Datum Bern, 22.07.2011  
Thema **1. Anpassungen per 1. November 2011**  
1.1 Code-Tabelle, neue Code-Typen

## **2. Informationen**

- 2.1 Clinical Decision Support (CDS)
- 2.2 Versionierung der Web Services
- 2.3 e-mediatACADEMY Basis-Kurs
- 2.4 Umbenennung Grossist

## **3. Ankündigungen für 2012/2013**

- 3.1 Einstellung der galdat 3.0 Produktion per Ende 2013
- 3.2 SwissDRG - Zusatzentgelte

## **4. Zeitplan**

## **5. Zusammenfassung**

- 5.1 Konsequenzen für Ihren Download der INDEX-Produkte
- 5.2 Konsequenzen für Ihre galdat-Daten

Sehr geehrte Damen und Herren

Neue Entwicklungen und Anforderungen im Gesundheitsmarkt erfordern, dass unsere INDEX-Produkte laufend angepasst werden. Unsere fixen Release-Daten sind jeweils per 1. Mai und 1. November (Ausnahme: bei gesetzlichen Änderungen).

Mit den Mutationen per 1. November 2011 bleiben die INDEX-Produkte in der Struktur unverändert; in CODE werden zusätzliche Codetypen in den bestehenden Elementen geliefert.

In galdat 3.0 wird lediglich Punkt 2.4 eingeführt.

**e-mediat AG**  
Untermattweg 8 · CH-3027 Bern  
Telefon +41 58 851 26 26 · Fax +41 58 851 27 10  
hotline@e-mediat.net · www.e-mediat.net www.pharmavista.net

e-mediat, ein Unternehmen der Galenica Gruppe

Empfänger

Datum Bern, 22.07.2011

Seite 2

### 1.1 Code-Tabelle, neue Code-Typen (neue Einträge in ein bestehendes Element)

Beim Web Service CODE bleibt die Struktur unverändert. Die folgenden neuen Code-Typen werden per 1. November 2011 eingeführt:

| alle INDEX-Produkte |                     |  |
|---------------------|---------------------|--|
| Schema / node       | Bestehendes Element | Beschreibung   |
| CODE/CD             | CDTYP               | <p>Im bestehenden Element CDTYP werden die folgenden zusätzlichen Werte eingeführt (im Schema mit zusätzlicher „enumeration“):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>26 = ROA (Route of administration)<br/>Beispiel: IM = intramuskulär</li> <li>50 = CDS („Clinical decision support“), Modul Typ<br/>Beispiel: CHA = Clinical Check Allergie</li> <li>51 = CDS („Clinical decision support“), Klassifikation<br/>Beispiel: 1 = Modul verwendbar</li> <li>52 = CDS („Clinical decision support“), Relevanz<br/>Beispiel: 1 = Anwendung kontraindiziert</li> <li>53 = CDS („Clinical decision support“), Massnahmen<br/>Beispiel: 50004507 = Anwendung möglich laut FI</li> <li>54 = CDS („Clinical decision support“), Geschlecht<br/>Beispiel: 2 = weiblich</li> </ul> |

In der Beilage erhalten Sie die Liste der neuen Codes, welche sich an HL7 anlehnen.

## 2. Informationen

### 2.1 Clinical Decision Support (CDS)

Im Laufe von 2012 werden als Download und Web Services die folgenden wichtigen Parameter von Medikamenten zur Verfügung gestellt:

- CHR = Fortpflanzung mit Schwangerschaft und Stillzeit
- CHA = Allergie (mit Kreuzallergie und Intoleranzen)
- CHS = Spezialdosierung bei Leber- und Nieren- Erkrankung
- DSM = Maximal-Dosierung
- DSK = Berechnung der Dosierung beim Patienten mit Nierenschädigung
- CHN = Interaktionen mit Nahrungsmitteln
- CHD = Doping-Liste

Die vorgeschlagene Spezifikation wurde in Zusammenarbeit mit 40 Fachleuten aus Spitälern und Softwarefirmen am Workshop vom 30.06.2011 besprochen und auf Grund der Kommentare

Empfänger

Datum Bern, 22.07.2011

Seite 3

angepasst. In der Beilage erhalten Sie die definitive Spezifikation. Testdaten stehen ab 01.11.2011 auf der Webseite als ZIP-File zur Verfügung.

## 2.2 Versionierung der Web Services

Bisher wurden bei jedem Release allfällige Änderungen der Datenstrukturen sofort wirksam und die Daten wurden nur noch in der neuen Datenstruktur geliefert. Die Softwarefirmen mussten deshalb sicherstellen, dass zu einem neuen Release die produktiven Kundensysteme jeweils bereits für die neuen Datenstrukturen vorbereitet waren. Dies war in komplexen Systemumgebungen schwierig umzusetzen.

Um Ihnen diese Problematik zu vereinfachen, bieten wir zukünftig jeweils drei Versionen bzw. Generationen der INDEX-Webservices an. So wird der Zeitrahmen für Tests und Umstellungen flexibler. Eine neue Version wird immer dann bereitgestellt, sobald ein Release Strukturänderungen beinhaltet. Das genaue Konzept werden wir Ihnen in der zweiten Jahreshälfte zur Vernehmlassung zusenden; die Umsetzung ist voraussichtlich für den Mai-Release 2012 geplant.

Da der anstehende Release 2011-11 keine Strukturänderungen beinhaltet, ist auf diesen Zeitpunkt hin noch keine neue Webservice-Version nötig.

## 2.3 ACADEMY

INDEX-Produkte – finden Sie sich zurecht?

Der Wegweiser durch unsere Datenbanken - für umfassendes pharmazeutisch-medizinisches Wissen und technisches know-how.

Profitieren Sie von unserem Ausbildungsnetz für Anwender der verschiedenen INDEX-Produkte.

Nächster **Basis-Kurs: Donnerstag, 25.08.2011 (D)**

Block A: Pharmazeutische Grundkenntnisse

Block B: Datenarchitektur

| Datum      | Kurs        | Zeit                           | Teilnehmer     | Kosten/Person | Anmeldeschluss |
|------------|-------------|--------------------------------|----------------|---------------|----------------|
| 25.08.2011 | Block A     | 09.30 - 12.30                  | min. 6/max. 14 | CHF 550.-     | 11.08.2011     |
|            | Block B     | 13.30 - 16.30                  | min. 6/max. 14 | CHF 550.-     |                |
|            | Block A + B | 09.30 - 12.30<br>13.30 - 16.30 | min. 6/max. 14 | CHF 950.-     |                |

### Weitere Daten:

Donnerstag, 08.09.2011 (D)

Donnerstag, 27.10.2011 (F)

Donnerstag, 01.12.2011 (D)

Den Kurskalender sowie das Anmeldeformular finden Sie unter:

<http://www.e-mediat.ch/de/angebote/schulungen/academy.php>

Empfänger

Datum Bern, 22.07.2011

Seite 4

## 2.4 Umbenennung Grossist (geänderter Eintrag in bestehendem Element/Feld)

Das Element resp. Feld wird per 1. November 2011 wie folgt geändert:

| alle INDEX-Produkte |                     |  |
|---------------------|---------------------|--|
| Schema / node       | Bestehendes Element | Beschreibung   |
| WHOLESALER/WHS      | WHSNAME             | Bestehend: 1 = Galenica<br>Umbenennung per 1.11.2011:<br>1 = Galexis/Brunner |

| galdat 3.0 |            |  |
|------------|------------|--|
| Tabelle    | Feld       | Beschreibung   |
| 00=ACWHS   | 07=WhsName | Bestehend: 1 = Galenica<br>Umbenennung per 1.11.2011:<br>1 = Galexis/Brunner |

## 3. Ankündigungen für 2012/2013

### 3.1 galdat 3.0 Produktion wird per Ende 2013 eingestellt

Die galdat 3.0 Produktion wird per Ende Jahr 2013 eingestellt. Die Ablösung erfolgt durch die folgenden INDEX-Produkte:

- logINDEX für Grossisten
- firmINDEX für die Industrie
- medINDEX für Arztpraxen
- pharmINDEX für Apotheken
- drogINDEX für Drogerien
- hospINDEX für Spitäler
- careINDEX für Heime
- insureINDEX für Kostenträger

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Empfänger

Datum Bern, 22.07.2011

Seite 5

### 3.2 SwissDRG - Zusatzentgelte

Hochteure Medikamente sind für Abgrenzungen im Rahmen des kommenden Fallpauschalensystems SwissDRG wichtig. Ab der Datenerhebung 2010 besteht die Möglichkeit, Informationen zu diesen Medikamenten in die Medizinische Statistik aufzunehmen. Die Medikamente werden anhand der Liste, welche das BFS (Bundesamt für Statistik) zur Verfügung stellt, gekennzeichnet. Das technische Begleitblatt und die Liste der erfassbaren Medikamente/Substanzen werden unter <http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/de/index/infothek/nomenklaturen/blank/blank/codage/04.html>

zur Verfügung gestellt.

Seit dem Release per 1. November 2010 wurden diese Medikamente in PRODUCT mit dem Element BFS gekennzeichnet.

Nun wurde kürzlich von Seiten BFS/Swiss DRG eine Anzahl von hochteuren Heilmitteln benannt, die mit der Einführung von DRG zum 1. Januar 2012 nicht nur statistisch erfasst werden sollen, sondern zudem separat abgerechnet werden können.

Gegenwärtig prüfen wir, wie wir allen Softwarehäusern, Leistungserbringern und Kostenträgern diese Information bei den betroffenen Produkten/Artikeln möglichst bald auf geeignete Weise bereitstellen können. Wir werden Sie diesbezüglich noch separat informieren.

In diesem Zusammenhang bitten wir alle Softwarehäuser, die sich mit dieser Fragestellung befassen, uns möglichst bald ihren Stand und ihre Bedürfnisse bei der Implementierung des Elements „BFS“ sowie dazugehöriger DRG-Elemente mitzuteilen.

Informationen im Zusammenhang mit SwissDRG werden in galdat 3.0 nicht mehr implementiert.

### 4. Zeitplan

| Datum       | Beschreibung  |
|-------------|---|
| 25.08. 2011 | e-mediatACADEMY: Basis-Kurs Block A und B in Bern:<br>Pharmazeutische Grundkenntnisse / Datenarchitektur INDEX-Produkte               |
| 08.09. 2011 | e-mediatACADEMY: Basis-Kurs Block A und B in Bern:<br>Pharmazeutische Grundkenntnisse / Datenarchitektur INDEX-Produkte               |
| 27.10. 2011 | e-mediatACADEMY: französischer Basis-Kurs Block A und B in Bern:<br>Pharmazeutische Grundkenntnisse / Datenarchitektur INDEX-Produkte |
| 28.10. 2011 | Die INDEX-Daten per 1.11.2011 enthalten in der Codetabelle die neuen Codetypen  |

Empfänger

Datum Bern, 22.07.2011

Seite 6

## 5. Zusammenfassung

### 5.1 Konsequenzen für Ihren Download der INDEX-Produkte

Beim Web Service CODE bleibt die Struktur unverändert. Die folgenden neuen Code-Typen werden per 1. November 2011 eingeführt:

| Schema | Beschreibung   |
|--------|--|
| CODE   | <p>Im bestehenden Element CDTYP werden die folgenden zusätzlichen Werte eingeführt (im Schema mit zusätzlicher „enumeration“):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>26 = ROA (Route of administration)</li> <li>50 = CDS („Clinical decision support“), Modul Typ</li> <li>51 = CDS („Clinical decision support“), Klassifikation</li> <li>52 = CDS („Clinical decision support“), Relevanz</li> <li>53 = CDS („Clinical decision support“), Massnahmen</li> <li>54 = CDS („Clinical decision support“), Geschlecht</li> </ul> |

Je nach Ihrer Entwicklungsumgebung müssen Sie die WSDL neu einbinden oder die Web References aktualisieren.

Das Element WHSNAME hat per 1. November einen neuen Inhalt:

| alle INDEX-Produkte |                     |   |
|---------------------|---------------------|---|
| Schema / node       | Bestehendes Element | Beschreibung  |
| WHOLESALE/WH        | WHSNAME             | <p>Bestehend: 1 = Galenica<br/>                     Bezeichnung per 1.11.2011:<br/>                     1 = Galexis/Brunner</p> |

### 5.2 Konsequenzen für Ihre galdat-Daten

| galdat 3.0 |            |   |
|------------|------------|---|
| Tabelle    | Feld       | Beschreibung  |
| 00=ACWHS   | 07=WhsName | <p>Bestehend: 1=Galenica<br/>                     Bezeichnung per 1.11.2011:<br/>                     1=Galexis/Brunner</p> |

Empfänger

Datum Bern, 22.07.2011

Seite 7

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung (Tel. 058 851 26 26, E-Mail: [hotline@e-mediat.net](mailto:hotline@e-mediat.net)).

Freundliche Grüsse.  
e-mediat AG

Regula Hayoz



Leiterin Marketing und Verkauf Innendienst

Sandra Kohler



Koordinatorin galdat und INDEX-Produkte