

An alle Softwarehausvertragspartner von careINDEX, drogINDEX, hospINDEX, insureINDEX, medINDEX und pharmINDEX

Datum Bern, 20. Januar 2010

Thema **1. Kontrollmassnahmen der Betäubungsmittel**
2. „Orphan Drugs“
3. Datum „Sistierung“ und „Sistierung aufgehoben“ bei Medikamenten
4. Neuer Verkettungstyp „Referenzpräparat“
5. Faktor für die Verkettung PRI (Price Code)
6. Wissenschaftliche Daten von Produkten: Einführung von Komponenten
7. Gelöschte Daten werden per 15. März und 15. September aus dem Datenstamm entfernt
8. Adressen der Leistungserbringer
9. Zeitplan
10. Konsequenzen für Ihren Download

Sehr geehrte Damen und Herren

Neue Entwicklungen und Anforderungen im Gesundheitsmarkt bedingen, 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. Mai 2010 werden alle INDEX-Produkte wie folgt angepasst und erweitert. In galdat werden diese Änderungen nicht eingeführt.

1. Kontrollmassnahmen der Betäubungsmittel – neuer Eintrag in bestehendes Element

Die Zuordnung zu den einzelnen Codes entspricht den Kontrollmassnahmen, denen die Betäubungsmittel unterworfen sind (Anhang a, b, c der BetmV-Swissmedic).

a: Unterstehen allen Kontrollmassnahmen

b: Unterstehen nicht allen Kontrollmassnahmen

c: Unterstehen nicht allen Kontrollmassnahmen; in kleinen Mengen ohne Verschreibung erhältlich

e-mediat AG

Untermattweg 8 · CH-3027 Bern

Telefon +41 58 851 26 26 · Fax +41 58 851 27 10

regula.hayoz@e-mediat.net · www.e-mediat.net www.pharmavista.net · MwSt-Nr. 497859

Empfänger

Datum Bern, 20. Januar 2010

Seite 2

Spezifikation:

alle INDEX-Produkte		
Schema / node	Element	Beschreibung
ARTICLE/ART	Bestehendes Element CDBG	Bisher Grossbuchstaben B, C Enthält neu die Werte a, b, c
CODE/CD	CDTYP = 23	Neuer Codetyp 23:
	CDVAL	Werte a, b, c
	DESCRD	Bezeichnung deutsch
	DESCRF	Bezeichnung französisch

2. „Orphan Drugs“ bei Humanarzneimitteln, MUMS bei Tierarzneimitteln – neues Element

Gemäss Heilmittelgesetz (HMG) Art.14 Abs.1 Bst.f können wichtige Arzneimittel für seltene Krankheiten vereinfacht zugelassen werden. Swissmedic publiziert im Internet eine Liste von Arzneimitteln, für welche der „Orphan Drug Status“ durch Swissmedic anerkannt wurde (Art. 7 VAZV).

Spezifikation:

alle INDEX-Produkte		
Schema / node	Element	Beschreibung
PRODUCT/PRD	Neues optionales Element ORPH (boolean)	true = „Orphan drug“ / MUMS

3. Datum „Sistierung“ und „Sistierung aufgehoben“ bei Medikamenten – neue Elemente

Sistierte Präparate dürfen bis zu einer allfälligen Aufhebung der Sistierung in der Schweiz nicht mehr vertrieben und abgegeben werden. Das Datum der Sistierung der Zulassung und das Datum, an dem die Sistierung aufgehoben wurde, werden in den INDEX-Produkten publiziert.

Spezifikation:

alle INDEX-Produkte		
Schema / node	Element	Beschreibung
ARTICLE/ART	Neue optionale Elemente SIST (Datum)	Sistierung der Medikamenten – Zulassung
	ESIST (Datum)	Ende der Sistierung

Empfänger

Datum Bern, 20. Januar 2010

Seite 3

4. Biopharmazeutika, neuer Verkettungstyp „Referenzpräparat“ – neue Elemente

Biotechnologisch hergestellte Arzneimittel werden gekennzeichnet. Die folgenden Kennzeichnungen werden eingeführt:

- **Biopharmazeutikum:** Arzneimittel, die mittels Gentechnik hergestellt wurden oder die gentechnisch veränderte Organismen (GVO) enthalten.
- **Biosimilar:** Ähnliches biologisches Arzneimittel, d.h. biologisches Arzneimittel, das eine genügende Ähnlichkeit mit einem zugelassenen biologischen Arzneimittel (Referenzpräparat) aufweist und auf die Dokumentation des Referenzpräparates Bezug nimmt.
- **Referenzpräparat:** Biologisches Arzneimittel, das in der Zulassungsdokumentation für ein Biosimilar als Referenz für die Vergleichbarkeit seiner pharmazeutischen Qualität, Wirksamkeit und Sicherheit herangezogen wird.

Spezifikation:

alle INDEX-Produkte		
Schema / node	Element	Beschreibung
PRODUCT/PRD	2 neue optionale Elemente: BIOPHA (boolean)	true = Biopharmazeutikum
	BIOSIM (string)	S=Biosimilar, R=Referenzpräparat

Verkettungstyp „Referenzpräparat“ – neuer Eintrag in bestehendes Element

alle INDEX-Produkte		
Schema / node	Element	Beschreibung
ARTICLE/ART	PHAR	Pharmacode des Biosimilar-Artikels
ARTICLE/ART/ARTCH	CHTYPE	Neuer Verkettungstyp REF
	PHAR2	Pharmacode des Referenzpräparates <i>Diese Logik von PHAR und PHAR2 ist analog zur Verkettung 'ORG' (Original-Generikum)</i>

Empfänger

Datum Bern, 20. Januar 2010

Seite 4

5. Faktor für die Verkettung PRI (Price Code) – neuer Eintrag in bestehendes Element

Für die bestehende Verkettung PRI (Abrechnungscodes) wird zusätzlich noch ein Faktor angegeben. Dies betrifft nur Artikel, die auf der Spezialitätenliste (SL) aufgeführt sind und zur therapeutischen Gruppe 70 (Homoeopathica und Anthroposophica) gehören.

Spezifikation:

alle INDEX-Produkte		
Schema / node	Element	Beschreibung
ARTICLE/ART/ARTCH	CHTYPE	Verkettungstyp PRI
	NOUNITS	Das bestehende Element NOUNITS (number of units) wird neu gefüllt mit dem Faktor

Beispiel mit dem Faktor 10:

Pharmacode	Bezeichnung	Stück
2764322	Acetylcholinchlorid Inj Lös 10 Amp 1.1 ml	10 Stk
Verkettung mit:		
2070677	Einf Arznei Ampulle ad inj D/C 30-499 1 ml (1-10 Stk)	1 Stk

6. Wissenschaftliche Daten von Produkten: Einführung von Komponenten – neue Elemente

Produkte können aus mehreren Komponenten bestehen, welche unterschiedliche Zusammensetzungen und wissenschaftliche Daten haben. Ein typisches Beispiel sind die „Antibaby-Pillen“ (Produkte für orale Kontrazeption).

Um solche Fälle abbilden zu können, werden die wissenschaftlichen Daten auf Produktebene neu nach Komponenten gegliedert. Die Struktur der kommerziellen Angaben bleibt unverändert.

Per 1. Mai 2010 wird die neue Struktur in allen INDEX-Produkten der e-mediat AG eingeführt. Die wissenschaftlichen Daten der Produkte sind dann generell auf der Komponente 1 abgelegt. In einem späteren Schritt, der noch kommuniziert wird, werden die wissenschaftlichen Daten pro Komponente verwaltet und publiziert.

Empfänger

Datum

Bern, 20. Januar 2010

Seite

5

Spezifikation:

alle INDEX-Produkte		
Schema / node	Element	Beschreibung
PRODUCT/PRD	Neuer Knoten CPT	Der eindeutige Schlüssel für die wissenschaftlichen Daten besteht neu aus der Produktnummer (PRDNO) und der Komponenten-Liniennummer (CPTLNO).
	Neuer Knoten CPTCMP	Zusammensetzung pro Komponente
	Neuer Knoten CPTIX	Interaktionen pro Komponente

alle INDEX-Produkte		
Schema / node	Element	Beschreibung
PRODUCT_PROPRIETARY_QUANTITY/PPQ	Neues Element CPTLNO	Der eindeutige Schlüssel enthält zusätzlich die Komponenten-Liniennummer (CPTLNO).
PRODUCT_SUBSTANCE_ALTERNATIVE_QUANTITY/PAQ	Neues Element CPTLNO	Der eindeutige Schlüssel enthält zusätzlich die Komponenten-Liniennummer (CPTLNO).

7. Gelöschte Daten werden per 15. März und 15. September aus dem Datenstamm entfernt

In den INDEX-Produkten werden gelöschte Datensätze markiert mit dem Flag DEL:

true. Diese gelöschten Einträge werden wie folgt aus den INDEX-Stammdaten entfernt:

Jeweils per 15. März und per 15. September werden alle Datensätze, welche länger als 4 Monate gelöscht sind, aus dem Datenstamm entfernt.

Im Datenstamm per 15. März 2010 erscheinen keine Datensätze mehr, welche vor dem 15. November 2009 gelöscht wurden.

Empfänger

Datum Bern, 20. Januar 2010

Seite 6

8. Adressen der Leistungserbringer

careINDEX, medINDEX und hospINDEX enthalten die Kurzadressen der Ärzte in PHYSICIAN. Die übrigen INDEX-Produkte enthalten die vollständigen Adressen der Leistungserbringer in SERVICEPROVIDER.

Per 1. Mai 2010 haben alle INDEX-Produkte der e-mediat AG eine einheitliche Lösung, die jetzt schon in drogINDEX und pharmINDEX enthalten ist: die Adressen der Leistungserbringer werden in SERVICEPROVIDER geliefert. Alle INDEX-Produkte verwenden dann das gleiche Schema, unterscheiden sich aber in der Datenselektion.

Spezifikation:

careINDEX, medINDEX, hospINDEX		
Schema / node	Element	Beschreibung
SERVICEPROVIDER/SP	Alle	Anstelle von PHYSICIAN

drogINDEX, pharmINDEX		
Schema / node	Element	Beschreibung
SERVICEPROVIDER/SP	Alle	Keine Änderungen

insureINDEX		
Schema / node	Element	Beschreibung
SERVICEPROVIDER/SP	Neues Element: CDNAT (string)	NAT= natürliche Person JUR= juristische Person (z.B. Apotheke)
	Umbenannte Elemente: LNAME ->DESCR1 FNAME ->DESCR2	Da bei juristischen Personen anstelle von Name und Vorname 2 Adresszeilen vorkommen, werden die bisherigen Elemente für Name und Vorname umbenannt.
Neuer optionaler node: SERVICEPROVIDER/SP/COM	Neue Elemente (string): CAT	Communication (Tel/Fax) Category (B=Business, P=Private)
	TYPE	Phone, Fax, Mobile
	PRECOUNTR	Vorwahl Land: Schweiz +41
	PREFIX	Vorwahl Region: Zürich 044
	NO	Nummer
Neuer optionaler node: SERVICEPROVIDER/SP/E_COM	Neue Elemente (string): CAT	E-Commerce information Category (B=Business, P=Private)
	TYPE	E-Mail, Website
	VALUE	E-Mail oder Website

Empfänger

Datum Bern, 20. Januar 2010

Seite 7

9. Zeitplan

Datum	Beschreibung
25.01.2010	Schemas verfügbar auf den Websites der INDEX-Produkte
15.02.2010	Testdaten von rund 500 Produkten verfügbar auf den Websites der INDEX-Produkte
15.03.2010	Im Datenstamm der produktiven Umgebung (PROD) erscheinen keine Datensätze mehr, die vor dem 15. November 2009 gelöscht wurden.
18.03.2010	Die vollständigen Daten mit allen Neuerungen sind in der Integrationsumgebung (INT) verfügbar. Im Datenstamm der Integrationsumgebung (INT) erscheinen keine Datensätze mehr, die vor dem 15. November 2009 gelöscht wurden.
29.04.2010	Die produktiven Web Services werden umgestellt für die Datenlieferung per 1. Mai 2010.

10. Konsequenzen für Ihren Download

In den 5 folgenden Web Services wird das Output-Schema per 1.5.2010 geändert:

ARTICLE
PRODUCT
PRODUCT_PROPRIETARY_QUANTITY
PRODUCT_SUBSTANCE_ALTERNATIVE_QUANTITY
SERVICEPROVIDER

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

Für weitere Informationen oder bei Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung
(Tel. 058 851 26 26, E-Mail: regula.hayoz@e-mediat.net).

Freundliche Grüsse.
e-mediat AG



Regula Hayoz
Leiterin Marketing



Sandra Kohler
Koordinatorin galdat und INDEX-Produkte