

À toutes les sociétés de logiciels partenaires contractuels de careINDEX, drogINDEX, firmINDEX, hospINDEX, insureINDEX, logINDEX, medINDEX, pharmINDEX

Date Berne, 25 juillet 2012

- Sujet
- 1. Adaptations au 1er novembre 2012**
 - 1.1. Nouveaux types de données de base
 - 1.2. Article: introduction du code barres de type GTIN
 - 1.3. Produits
 - 1.4. Produits et articles: désignations supplémentaires
 - 1.5. Limitations: IT pour ITBAG
 - 1.6. Sociétés: EAN devient GLN
 - 1.7. Assurances: EAN devient GLN
 - 1.8. Prestataires de service
 - 1.9. Codes de grossiste
 - 2. Informations**
 - 2.1. Suppression de l'environnement d'intégration INT
 - 2.2. Tri
 - 2.3. Single Dose (SDO)
 - 2.4. SUBSTANCE/SB/ABDANO
 - 2.5. hospTARIF
 - 2.6. Étendue et qualité des données
 - 3. e-mediatACADEMY**
 - 4. Annonces pour 2013**
 - 4.1. Arrêt de production de galdat 3.0 fin 2013
 - 5. Calendrier**

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 2

Mesdames, Messieurs,

Les nouveaux développements et les exigences du marché de la santé nécessitent que nous adaptions en permanence nos produits INDEX. Nos dates fixes de release sont le 1er mai et le 1er novembre (exceptions en cas de modifications légales). Les modifications de schéma s'appliqueront désormais à tous les produits INDEX, car ceux-ci utiliseront tous le même schéma à partir du prochain release. Selon l'INDEX, certains éléments du schéma seront toutefois vides.

Ces modifications ne seront pas introduites dans galdat.

1. Adaptations au 1er novembre 2012

Le release 2012-11 des services web INDEX sera disponible à partir d'octobre 2012 sur l'URL suivant:

<https://index.ws.e-mediat.net/index/2012-11/download.asmx>

En octobre, seules des données de test seront disponibles sur cet URL; à partir du 1er novembre 2012, l'URL fournira des données de production. En outre, à cette date l'URL <https://index.ws.e-mediat.net/index/current/download.asmx> passera également à la dernière version.

Les deux versions précédentes (2012-05 et PROD/2011-11) restent disponibles sans modification.

Le passage à la dernière version est indépendant de notre date de release et peut avoir lieu à n'importe quelle date après le release. Lors du passage à la dernière version, il est recommandé d'effectuer initialement un téléchargement complet afin d'assurer la consistance des données. Il est ensuite possible de repasser à l'intervalle de téléchargement spécifique au client.

La documentation et les annonces du statut actuel se trouvent sur www.e-mediat.ch/produits_index.

1.1. Nouveaux types de données de base

Les nouveaux CODES suivants sont introduits dans le schéma CODE:

Schéma / node	Élément existant	Description
CODE/CD	CDTYP	29 = SP_ROLECODE (rôles Medwin pour prestataires de services)
		30 = PRD_BRAND (Brand/marque pour produit)
		31 = PRD_BRANDSUB (Subbrand/ligne de marque pour produit)

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 3

1.2. Article: introduction du code barres de type GTIN

Pour utiliser la terminologie correcte, les GTIN connus pour un article et publiés dans le nœud ARTBAR ne sont désormais plus identifiés avec le CDTYP «EAN», mais avec le (nouveau) CDTYP «GTIN».

Schéma / node	Élément existant	Description
ARTICLE/ART/ARTBAR	CDTYP	Nouveau type de code GTIN. Les codes GTIN publiés jusqu'ici comme CDTYP «EAN» sont désormais publiés avec le nouveau CDTYP correct «GTIN».

1.3. Produits

1.3.1. Information concernant le CDS

Dans le cadre de la thématique du Clinical Decision Support (CDS), des données d'aide à la décision dans le domaine médical et hospitalier sont ajoutées aux produits INDEX dans le nouveau release. Le schéma PRODUCT est ainsi étendu pour signaler de possibles liens CDS:

Un produit, PRD contenant l'élément CDS avec la valeur 1, indique que des données sont disponibles pour la thématique CDS.

Schéma / node	Nouvel élément	Description
PRODUCT/PRD	CDS	Disponibilité de données CDS pour ce produit. Le contenu se rapporte aux CODES avec le CDTYP 51 <i>0 = module disabled (produit sans données CDS, valeur par défaut, correspond à aucune entrée)</i> <i>1 = module usable (des données CDS sont disponibles)</i> <i>2 = module not yet usable (la classe du produit est représentée dans le CDS, mais aucune donnée n'est encore disponible pour ce produit).</i>

Les données CDS seront disponibles comme produit à partir de novembre 2012 pour les clients hospINDEX dans le Professional Package (nouveaux schémas CDS, CDSCODE et CSDSP avec les services web correspondants).

D'autres informations sur CDS sont données sur www.e-mediat.ch/produits_index/hospindex/cds (concept, exemple d'application).

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 4

1.3.2. Brand Tree («arbre des marques»)

Les marques (brand) et lignes (subbrand) sont désormais représentées au niveau produit. Une marque peut avoir une ou plusieurs lignes ou bien aucune.

Schéma / node	Élément existant	Description
PRODUCT/PRD	CDBRAND	Brand (marque) nouveau CODETYP 30, PRD_BRAND
PRODUCT/PRD	CDBRANDSUB	Subbrand (ligne de marque) nouveau CODETYP 31, PRD_BRANDSUB

1.3.3. Plusieurs composants

Un produit peut, dans certains cas, être constitué de plusieurs composants, c'est-à-dire de produits pharmaceutiques individuels différents. On peut citer en exemple «Fluimucil Grippe Day & Night», une association médicamenteuse sous forme de comprimés effervescents. Les sachets rouges, Fluimucil Grippe Day, sont prévus pour une prise pendant la journée, alors que les sachets bleus, Fluimucil Grippe Night, le sont pour une prise le soir.

Pour pouvoir représenter correctement de tels produits, le schéma PRODUCT contient, pour chacun des produits, un nœud CPT («Component») qui comprend à son tour des composants de 0 à n.

Jusqu'ici, un seul composant était publié par produit. Pour les préparations à plusieurs composants, les données étaient regroupées dans un «supercomposant». Désormais, tous les composants sont livrés individuellement.

Schéma / node	Élément existant	Description
PRODUCT/PRD	CPT	Des composants 0 à n sont possibles. Cela était déjà possible depuis longtemps selon les spécifications du schéma PRODUCT, mais jusqu'à présent seul un (1) composant CPT était livré à <i>chaque fois</i> . Désormais, selon le produit, deux (2) ou plus (n) composants sont possibles.

Des produits à plusieurs composants sont par exemple:

- Fluimucil Grippe Day & Night comprimés effervescents (PRDNO 1047560)
- Qlaira comprimés pelliculés (PRDNO 1133960)
- Gyno Canesten emballage combiné comprimé vaginal + crème vaginale (PRDNO 11449159)
- Alutard SQ Vespula spp solution à injecter pour traitement initial (PRDNO 1159770)

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 5

1.4. Produits et articles: désignations supplémentaires

Des champs de nom supplémentaires plus longs sont disponibles pour les produits et articles afin de répondre aux besoins différents des hôpitaux, des pharmacies, des drogueries, de l'industrie etc. La désignation correspondant à l'autorisation est introduite par ailleurs pour les produits pharmaceutiques autorisés par Swissmedic.

Schéma / node	Élément existant	Description
PRODUCT/PRD	DSCRLONGD	Nom de produit long (allemand) Product description German long
PRODUCT/PRD	DSCRLONGF	Nom de produit long (français) Product description French long
PRODUCT/PRD	BNAMLONGD	Nom de base long (allemand) Long German brand name of drug or parapharmaceutical product
PRODUCT/PRD	BNAMLONGF	Nom de base long (français) Long French brand name of drug or parapharmaceutical product
PRODUCT/PRD	ADNAMLONGD	Désignation longue pour le complément au nom (allemand) Long Part of article name which is not directly brand name (German)
PRODUCT/PRD	ADNAMLONGF	Désignation longue pour le complément au nom (français) Long Part of article name which is not directly brand name (French)
PRODUCT/PRD	ADINFLONGD	Désignation complémentaire longue (allemand) Long complementary information, German
PRODUCT/PRD	ADINFLONGF	Désignation complémentaire longue (français) Long complementary information, French
PRODUCT/PRD	DSCRSWISSMEDICD	Désignation du produit selon Swissmedic (allemand)
PRODUCT/PRD	DSCRSWISSMEDICF	Désignation du produit selon Swissmedic (français)

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 6

Schéma / node	Élément existant	Description
ARTICLE/ART	DSCRLONGD	Nom d'article long (allemand) Description German long
ARTICLE/ART	DSCRLONGF	Nom d'article long (français) Description French long
ARTICLE/ART	DESCRPACKD	Désignation d'emballage (allemand) Package Description German
ARTICLE/ART	DESCRPACKF	Désignation d'emballage (français) Package Description French

La prescription électronique nécessite le volume et le type d'emballage d'un produit désigné. De plus, la désignation devrait dans l'idéal correspondre au nom sur l'emballage. Pour répondre à ces besoins, nous avons maintenant introduit des champs de désignation supplémentaires.

Désignations antérieures de produit et d'article:

<DSCRD>GLUC Braun Inf 5 % o Best</DSCRD>
<DSCRF>GLUC Braun per 5 % s disp</DSCRF>

<DSCRD>GLUC Braun Inf 5 % o Best 20 Ecobag 250 ml</DSCRD>
<DSCRF>GLUC Braun per 5 % s disp 20 ecobag 250 ml</DSCRF>

Nouvelles désignations supplémentaires de produit et d'article:

<DSCRLONGD>Glucose B. Braun Inf Lös 5 % o Best 250ml Ecobag</DSCRLONGD>
<DSCRLONGF>Glucose B. Braun sol perf 5 % s disp 250ml ecobag</DSCRLONGF>

<DSCRLONGD>Glucose B. Braun Inf Lös 5 % o Best 250ml Ecobag 20 Stk</DSCRLONGD>
<DSCRLONGF>Glucose B. Braun sol perf 5 % s disp 250ml ecobag 20 pce</DSCRLONGF>

Nouvelles désignations supplémentaires de produit selon l'autorisation:

<DSCRSWISSMEDICD>Glucose 5 % B. Braun Infusionslösung</DSCRSWISSMEDICD>
<DSCRSWISSMEDICF>Glucose 5 % B. Braun Infusionslösung</DSCRSWISSMEDICF>

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 7

1.5. Limitations: IT pour ITBAG

L'Index Therapeuticus de l'OFSP a été nouvellement introduit dans le release de mai 2012. À partir de novembre 2012, la publication des données concernant les limitations sera optimisée: l'élément s'appelle désormais ITBAG (au lieu d'IT comme précédemment) et utilise désormais les CODES du CDTYPE 27 (au lieu de 2 comme précédemment).

Schéma / node	Élément existant	Élément renommé
LIMITATION/LIM	IT	ITBAG <i>Le contenu ne se rapporte plus à des CODES avec CDTYP 2 (IT Swissmedic), mais au CDTYP 27 (IT BAG)</i>

1.6. Sociétés: EAN devient GLN

Pour utiliser la terminologie correcte, l'élément existant EAN est renommé en GLN (Global Location Number). Le contenu reste inchangé.

Schéma / node	Élément existant	Élément renommé
COMPANY/CP	EAN	GLN

1.7. Assurances: EAN devient GLN

Pour utiliser la terminologie correcte, les éléments existants EAN sont renommés en GLN (Global Location Number). Le contenu reste inchangé.

Schéma / node	Élément existant	Élément renommé
INSURANCE/INS	EAN	GLN
INSURANCE/INS	DIV_EAN	GLN_DIV
INSURANCE/INS	GROUP_EAN	GLN_GROUP

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 8

1.8. Prestataires de service

1.8.1. EAN est renommé en GLN

Pour utiliser la terminologie correcte, l'élément existant EAN est renommé en GLN (Global Location Number). Le contenu reste inchangé.

Schéma / node	Élément existant	Élément renommé
SERVICEPROVIDER/SP	EAN	GLN

1.8.2. Sexe

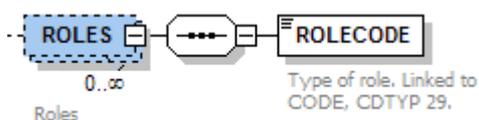
Le sexe des personnes naturelles est désormais indiqué dans le schéma SERVICEPROVIDER. Le même schéma de code que dans CDS est indiqué, c'est-à-dire CDTYP 54 = SEX

Schéma / node	Nouvel élément	Description
SERVICEPROVIDER/SP	SEX	Facultatif, seulement pour SP avec CDNAT = NAT Utilise CDTYP 54 = Sex (sexe) <ul style="list-style-type: none"> • Vide / manquant / 0 = inconnu • 1 = masculin • 2 = féminin • 9 = indéfini

1.8.3. Rôles

Depuis mai 2012, la quantité de données livrées concernant les prestataires de service a été adaptée à l'étendue de la base de données MedWin (www.medwin.ch). Pour permettre une utilisation optimale de ces données, nous livrons également les rôles correspondants à partir de 11/2012.

Schéma / node	Nouvel élément	Description
SERVICEPROVIDER/SP	ROLES	0...n ROLECODE



Le nouveau type de données de base 29 est introduit pour cela d'une part dans le schéma CODES; d'autre part, les prestataires de service reçoivent un nœud ROLES qui peut contenir de 0 à n SP_ROLECODE (rôles) par prestataire de service.

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 9

Les rôles possibles sont:

- Autre organisme de soins
- Autre prestataire
- Pharmacie
- Pharmacien
- Médecin
- Chiropraticien
- Société de services
- Droguerie
- Diététicien
- Grossiste
- Cabinet de groupe
- Industrie
- Inst. de recherche, d'analyse ou de formation
- Organisation internationale
- Assureur maladie
- Home médicalisé
- Physiothérapeute
- Psychologue/Psychothérapeute
- Autorité sanitaire
- Assurance sociale
- Hôpital/Clinique
- Vétérinaire
- Assureur accident
- Association
- Dentiste

La combinaison du rôle (ROLES) et des autorisations de stupéfiants (NDA) permet de déterminer par exemple si un médecin est «dispensateur».

1.9. Codes de grossiste

Jusqu'ici, les données INDEX ne contenaient que les prix d'un seul grossiste (Galexis/Brunner, WHSCODE 1). Nous signalons qu'il sera possible à l'avenir de fournir également les prix d'autres grossistes.

L'ajout de nouveaux codes de grossistes /WHOLESALE et de leurs prix (ARTICLE_WHOLESALE) aux données INDEX n'est pas lié à un release et pourra donc être réalisé à tout moment.

Schéma / node	Élément existant	Description
WHOLESALE	Tous	En principe, N grossistes différents sont possibles!
ARTICLE_WHOLESALE	Tous	Selon le schéma, des prix différents peuvent être fournis par plusieurs grossistes pour le même article.

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 10

2. Informations

2.1. Suppression de l'environnement d'intégration INT

L'INT (environnement d'intégration) n'est désormais plus disponible. L'URL et les accounts (EPNINT*) seront arrêtés prochainement et désactivés au plus tard cet automne.

De nouvelles versions des services web INDEX seront mises à l'avenir en ligne sur le nouvel URL correspondant quelques semaines avant la date de release et contiendront des données de test. Le nouveau service fournira des données de production à partir de la date de release.

Cela simplifie le processus de release pour les clients et minimise en même temps le risque d'utiliser par inadvertance des données de test dans un système.

2.2. Tri

Au 1er novembre, nous optimisons les textes de tri (éléments SORTD et SORTF) de tous les articles dans ARTICLE. Cela provoque une mise à jour de tous les ARTICLE/ART de toutes les versions et de tous les releases; **il faut donc s'attendre ce jour là à de grands volumes de données lors de l'importation des articles.**

2.3. Single Dose (SDO)

Les désignations des unités de remise ont été complétées le 1er juillet 2012 par l'abréviation SDO (Single Dose). Cela concerne tous les articles ART avec ARTTYP 4.

<PHAR>4201735</PHAR>

<PRDNO>73168</PRDNO>

<ARTTYP>4</ARTTYP>

<DSCRD>DAFALGAN Brausetabl 1 g SDO</DSCRD>

<DSCRFF>DAFALGAN cpr eff 1 g SDO</DSCRFF>

<SORTD>DAFALGAN BRAUSETABL 1 G SDO</SORTD>

<SORTF>DAFALGAN CPR EFF 1 G SDO</SORTF>

>false

2.4. SUBSTANCE/SB/ABDANO

L'élément ABDANO n'est plus publié depuis le 1er juillet 2012 pour des raisons de droits d'auteur (dans toutes les versions d'INDEX). Comme cet élément est facultatif selon le schéma, aucun problème ne devrait se poser. De plus, la valeur n'était disponible que pour quelques substances.

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 11

2.5. hospTARIF

En complément à hospINDEX, nous proposons désormais en option l'obtention de données tarifaires en XML pour le domaine hospitalier. Étant donné que ces données sont relativement statiques, elles ne sont pas proposées en téléchargement par les services web, mais sont disponibles pour téléchargement sous forme de fichiers sur nos serveurs web. La livraison des données est effectuée au format MediFrame de Medidata et correspond à leurs contenus de données.

Les données tarifaires suivantes sont contenues dans hospTARIF:

- Catalogue des forfaits par cas de SwissDRG
- Rémunérations supplémentaires de SwissDRG
- CHOP - Classification suisse des interventions chirurgicales
- ICD10 - Classification internationale des maladies, 10e révision
- TARMED
- Liste des analyses (LA)
- Liste des moyens et appareils (LiMA)
- Autres tarifs hospitaliers
 - Tarif pour prestations neuropsychologiques (H+)
 - Conseil et traitement ambulatoires en matière de stomie en établissements hospitaliers (H+)
 - Prestations ambulatoires de conseils en nutrition fournies en établissements hospitaliers (H+)
 - Prestations ambulatoires de conseils aux diabétiques fournies en établissements hospitaliers (H+)
 - Prestations de sages-femmes en hôpital (H+), CHF
 - Prestations de sages-femmes en hôpital (H+), TP
 - Prestations ambulatoires physiothérapeutiques fournies en établissements hospitaliers (H+)
 - Prestations ambulatoires ergothérapeutiques fournies en établissements hospitaliers (H+)
 - Prestations ambulatoires logopédiques fournies en établissements hospitaliers (H+)
 - Tarif hospitalier pour autres prestations

Pour de plus amples informations sur hospTARIF, veuillez contacter notre assistance téléphonique: Téléphone +41 58 851 26 26, hotline@e-mediat.net

2.6. Étendue et qualité des données

Pour nos clients, nous sommes toujours soucieux de concevoir des bases de données INDEX aussi complètes que possible et de haute qualité dont l'actualisation est constante. Pour ce faire, nous entretenons une collaboration active avec les fabricants, les fournisseurs et les titulaires d'autorisations afin de répertorier leurs articles et leurs produits et de maintenir les métadonnées qui leur sont associées.

Dans des cas isolés, il peut advenir qu'une société n'ait pas encore de relations commerciales avec nous ou n'en souhaite pas. Il en résulte que les données correspondantes sont inconnues, inexistantes, obsolètes ou incomplètes. Cela peut comprendre par exemple: prix, information sur la TVA, statut commercial (disponible/non disponible), GTIN, code d'assortiment, information compacte (CODEX, monographie de poche), GenericGroupCode / information de substitution, codes de danger, indications de quantité, forme galénique, données calculées, codage de substances et de composants etc.

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 12

Au cas où des informations essentielles sur un article devraient vous manquer ou à l'un de vos clients, nous vous prions de contacter éventuellement la firme concernée.

Nous introduirons éventuellement plus tard un flag afin d'identifier les produits et les articles concernés.

3. e-mediatACADEMY

Produits INDEX – Désorientés?

Les données de base mises à disposition par e-mediat doivent aussi bénéficier d'une implémentation scientifiquement correcte dans les applications. À cette fin, e-mediat propose, entre autres, des formations de base et d'approfondissement spécifiques sur le travail avec les données d'INDEX.

Profitez de notre réseau de formateurs pour utilisateurs des divers produits INDEX.

Prochain **cours de base: jeudi 30/08/2012 (D)**

- Bloc A: connaissances pharmaceutiques de base
- Bloc B: architecture des données

Date	Cours	Heure	Participants	Coûts/personne	Date limite d'inscription
30/08/2012	Bloc A	09:30 à 12:30	6 mini/ 14 maxi	CHF 550.-	16/08/2012
	Bloc B	13:30 à 16:30	6 mini/ 14 maxi	CHF 550.-	
	Blocs A + B	09:30 à 12:30 13:30 à 16:30	6 mini/ 14 maxi	CHF 950.-	

Autre date:

Mercredi, 07/11/2012 (date limite d'inscription 24/10/2012)

Vous trouverez le calendrier des cours ainsi que le formulaire d'inscription sur <http://www.e-mediat.ch/fr/formations/academy/index.php>

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 13

4. Annonces pour 2013

4.1. Arrêt de production de galdat 3.0 fin 2013

La production de galdat 3.0 sera suspendue fin 2013.

Galdat sera remplacé par les produits INDEX suivants:

- careINDEX pour les homes médicalisés
- drogINDEX pour les drogueries
- firmINDEX pour l'industrie
- hospINDEX pour les hôpitaux
- insureINDEX pour les assureurs maladie et accidents
- logINDEX pour les grossistes
- medINDEX pour les cabinets médicaux
- pharmINDEX pour les pharmacies

Vous trouverez des informations complémentaires sur www.e-mediat.ch/produits_index.

5. Calendrier

Date	Description	État
15/09/2012	V2012-11 disponible	Avec données de l'environnement d'intégration
30/10/2012*	V2012-11 en production	À cette date à midi, l'URL https://index.ws.e-mediat.net/index/current/download.asmx passera de V2012-05 à V2012-11.
31/12/2013	<i>Arrêt de production de GALDAT.</i>	<i>Remplacement par des produits INDEX</i>

* Date de la dernière validation de l'assurance qualité avant la date de release selon le plan de production GALDAT/INDEX 2012

Destinataire

Date Berne, 25/07/2012

Page 14

Nous nous tenons volontiers à votre disposition pour toutes informations supplémentaires ou questions (tél. 058 851 26 26, e-mail: hotline@e-mediat.net).

Avec nos meilleures salutations.

e-mediat AG

A handwritten signature in black ink, appearing to read "R. Hayoz".

Regula Hayoz
Directrice marketing et vente service interne

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. Kohler".

Sandra Kohler
Coordination galdat et produits INDEX