

GS1 Switzerland a créé une plate-forme moderne d'échange de données

firstbase healthcare: l'échange de données par excellence

La traçabilité, la lutte contre la contrefaçon et la sécurité des patients sont des priorités absolues dans la chaîne d'approvisionnement des soins de santé. Les données de base assument ici une fonction clé. C'est pourquoi GS1 Switzerland a créé une plateforme d'échange de données pour le système de santé suisse. Il assure l'échange des données de base des produits.

Une haute qualité des données de base des produits est une exigence impérative pour des processus numériques efficaces. Elle apporte la transparence, la traçabilité et contribue fortement dans le domaine de la santé publique à la sécurité de l'approvisionnement et aussi du patient. Il est donc extrêmement important que les données de base soient accessibles à tout moment et pour tous les systèmes afin qu'ils puissent être échangées rapidement et en toute sécurité.

Des données de base saines

Pour éviter les erreurs dans les processus, les données de base doivent être actuelles, complètes et sans erreurs. Pour chaque produit, une série de propriétés, comparable avec une fiche signalétique, est représentée. Toutes les informations forment le paquet de données de

base. Cependant la structure et le volume des données collectées varient selon l'entreprise, mais aussi selon les marchés cibles.

Ainsi les fabricants de produits médicaux et de produits de diagnostic sont confrontés à des exigences en hausse concernant la qualité et la disponibilité de leurs données de base de produits. Les raisons à cela sont la multitude des produits, la prolifération anarchique des formats d'échange de données jusqu'aux prescriptions réglementaires. Dans les dispositifs de santé et les communautés d'achat également, la gestion des données de base devient de plus en plus importante, tant du point de vue stratégique qu'opérationnel. Dans le passé, des projets ont vu le jour régulièrement au sujet de l'échange de données de base. Mais le succès et l'acceptation n'étaient pas au rendez-vous, en raison de l'ab-

sence de volonté de créer une base uniforme fondée sur des standards mondiaux.

firstbase healthcare

En collaboration avec des représentants du secteur de la santé, GS1 Switzerland a décidé de créer la plateforme d'échange de données «firstbase healthcare», pour sécuriser l'échange de données de base de produits à l'avenir. Un signal novateur pour tout le secteur. La plateforme doit veiller à l'avenir à ce que des informations dispensables puissent être échangées et synchronisées sans grands efforts entre toutes les parties prenantes dans le système de santé publique en Suisse.

«La nouvelle plateforme d'échange de données offrira la possibilité à tous les participants

GS1 Switzerland a mis en place la première exigence dans le secteur de la santé pour assurer l'échange futur des données de base des produits dans le secteur de la santé – sans trop efforts entre toutes les parties concernées.





d'accord sur le «profil de marché cible santé publique Suisse». La structure de données définie sert de base à la plate-forme d'échange de données. Il était important pour les acteurs concernés non seulement de répondre aux exigences du destinataire (hôpitaux, cliniques, laboratoires etc.), mais également de créer un profil d'information qui soit intégré dans le contexte européen et mondial et conforme aux exigences de la réglementation bases de données. Le modèle de données suisse pour les soins de santé est basé sur la norme mondiale GDSN et établit de nouvelles normes.

d'échanger des données de base de produits fiables», explique Marc Schneider, directeur du développement et des opérations chez GS1 Switzerland. Les émetteurs de données mettent à la disposition des destinataires des données actuelles, complètes et fiables via différents canaux «from the source». GS1 Switzerland a débuté la mise en application avec le partenaire technologique Bayard de Cologne, en Allemagne, et a réalisé la plateforme d'échanges de données sur la base de la plateforme «byrd».

«firstbase healthcare» est basée sur l'échange mutuel de données selon le principe «once only». Les fabricants (émetteurs des données) mettent leurs données de base de produits directement à disposition de leurs systèmes sur la plateforme, et elles peuvent y être consultées par toutes les entreprises connectées (destinataires des données). Sur la plateforme, les données seront vérifiées, conservées et mises à disposition des participants au marché définis.

Économique, efficace et sécuritaire

Les données ne seront pas utilisées uniquement par les clients des fabricants de technique médicale, mais aussi par des registres administra-

tifs, tels la banque de données EUDAMED de la Commission européenne (European Database on Medical Devices), GUDID de la FDA américaine ou par la future Swiss Database on Medical Devices (Swissdamed). Dans une deuxième étape, différents registres d'implants comme le LIR aux Pays-Bas, le NHS au Royaume-Uni ou le registre suisse des implants SIRIS pourront utiliser la plateforme.

L'application contribue à l'alimentation du système de santé publique suisse en données de produits actuelles, complètes et correctes. Un comité de pilotage composé de l'association H+, en qualité de représentant national des intérêts des hôpitaux, la fondation Refdata, qui identifie des articles, des organisations et des personnes de manière univoque et les référence dans des banques de données accessibles au public, Swiss Medtech comme association professionnelle de la technique médicale suisse et GS1 Switzerland a été instauré, qui assure avec d'autres représentants du secteur de la santé publique à ce que la plateforme corresponde aux besoins des parties prenantes et soit acceptée sur le marché.

Au cours de nombreuses réunions, les destinataires et les émetteurs de données se sont mis

Les premiers hôpitaux et entreprises du secteur médical travaillent déjà à la mise en application et à l'intégration interne. Du côté de l'industrie B. Braun Medical AG, Cosanum AG, Johnson & Johnson, Mathys AG, Medartis AG, Medtronic, Roche Diagnostics (Suisse) SA ainsi que Willi Fox GmbH soutiennent la plate-forme d'échanges de données. hystrix est impliqué de la part des prestataires de services et du côté des destinataires des données Hirslanden, l'Hôpital de l'île, l'hôpital cantonal de Winterthour et l'hôpital cantonal de Lucerne sont de la partie. Dans la première phase, les données seront échangées via la plate-forme et de précieux enseignements seront tirés pour des optimisations ultérieures.

Avec «firstbase healthcare», des données importantes et fiables pour le secteur de la santé sont rassemblées en un seul endroit et mises à la disposition de tous les partenaires de santé concernés. Le temps, c'est de l'argent : en utilisant cette solution innovante, les ressources peuvent être économisées dans la gestion des données de référence.

Informations complémentaires

www.gs1.ch
www.firstbase.ch

FAITES UN CHOIX SAGE.

Pour des solutions d'hygiène sûres et une croissance durable. Katrin est « clean & green ».



Plus que responsable !
Scannez simplement le code QR et voyez pourquoi.



www.katrin.com

Parler clairement: S'aider soi-même aide tout le monde

«clinicum» ROMANDIE s'est entretenu avec Marc Schneider, directeur du développement et des opérations de GS1 Switzerland, à propos de l'avenir de la solution firstbase healthcare. Tout d'abord, nous voulions savoir: quels sont les principaux avantages de firstbase healthcare?

Marc Schneider: firstbase healthcare fonctionne selon trois principes fondamentaux: «de la source» – car seul le fabricant du produit sait les bonnes données de base et peut les partager avec le marché, «une fois seulement» – les fournisseurs de données envoient à une seule plate-forme servant l'ensemble du marché, y compris les bases de données réglementaires. A l'inverse, une seule interface suffit pour les récepteurs de données pour accéder à toutes les informations. Le troisième principe est «from members for members» – parce qu'en tant qu'organisation à but non lucratif nous soutenons nos membres tout au long de la chaîne d'approvisionnement. C'est notre ADN.

Grâce à l'étroite collaboration avec H+, Swiss Medtech et reldata nous offrons aujourd'hui une solution industrielle cohérente et complète. Pour y parvenir, nous avons soigneusement étudié notre marché cible pendant des mois. Nous avons aussi eu d'importants acteurs industriels et hospitaliers à bord. Cela nous a donné beaucoup de soutien idéologique. De cette façon, nous avons pu intégrer le chaînon manquant dans l'écosystème pour garantir que les environnements propriétaires de systèmes numériques et les ruptures médiatiques disparaissent et les données de base ne seront à développer qu'une seule fois. Enfin, il est également important que nous ayons inclus les bases de données pour dispositifs médicaux d'EUDAMED et de swissdamed.

Afin de faire l'expérience active de l'échange de données numériques, les expéditeurs et les destinataires doivent être réceptifs au sujet et motivés – cela signifie souvent une question de poule et d'œuf: comment cela se passe-t-il dans le domaine de la santé?

C'est également le cas ici; mais nous exerçons un effet de levier. Prenons l'exemple d'un hôpital universitaire avec 1400 fournisseurs et 60000 articles. Cela crée beaucoup d'enthousiasme. Simultanément les «grands» fabricants de medtech doivent également apporter leur contribution. Mais les grandes entreprises ne sont pas les seules à promouvoir le succès. Grâce à un fonctionnement simple et une tarification absolument avantageuse, firstbase healthcare est particulièrement intéressant pour les «petits», où chaque franc décide du succès ou de l'échec. Nous connaissons les besoins des fournisseurs

de données. C'est pourquoi il est si nécessaire de servir toutes les bases de données réglementaires et tous les fournisseurs tels que les hôpitaux avec une solution centrale afin que chaque besoin soit satisfait. Et nous restons à l'écoute car nous voulons stimuler tous les acteurs de l'écosystème. Nos atouts résultent de notre fonction d'agence émettrice d'IUD, de notre proximité client et de la facilité d'échange des identifiants des pays étrangers.

Dans la phase de démarrage, vous avez réussi à gagner des acteurs d'avant-garde. – Était-ce particulièrement important pour vous?

Cela était un effet accélérateur. Dans le groupement spécialisé SCM VMO (supply chain management des fournitures médicales, dispositifs et objets médicaux) – créé à cet effet – on a parlé déjà depuis quelques années de plus en plus intensément d'échange de données numériques et standardisées. Nous avons maintenant construit une solution sûre basée aux exigences des membres ainsi qu'avec un investissement initial conséquent et du travail interne intensif.

Il y a eu un accord rapide au sein du groupement spécialisé avec le soutien du comité de pilotage, nous pouvons désormais atteindre tout le monde sur le marché. Mais nous avons aussi besoin de services comme o2c (order-to-cash) et autres; tous les acteurs sont nécessaires. Avec la plate-forme multi-faces, nous suivons l'idée de base des modèles commerciaux à longue traîne et atteignons ainsi tous les acteurs actifs de l'écosystème.

On pourrait dire: Votre devise est vraiment «par les membres pour les membres»?

Exactement, parce que cette mise en réseau est extrêmement importante pour l'entretien du produit. Le travail continue; la solution est en constant développement, que ce soit dans le groupement spécialisé SCM VMO ou dans le groupement master data healthcare qui était récemment créé.

Nous égalisons notre marché cible d'une manière harmonieuse à la fois dans la région DACH et dans le monde entier. C'est notre travail. Nous avons les compétences parce que nous sommes proches du client. Nous prenons le temps néces-

saire, créons la confiance et décollons les points cruciaux. Ce ciblage de se convertir est un travail communautaire – il faut s'aider soi-même pour pouvoir aider tout le monde.

La qualité des données semble d'être cruciale?

Toutes les connexions sont soumises à la plus haute sécurité des données, le traitement est fait par notre très expérimenté partenaire Bayard – et concernant la qualité: ça compte tout autant. Les données de base parfaites jouissent d'une priorité absolue afin de les pouvoir échanger sur le marché. Si ces données ne seraient pas correctes, elles ne vaudraient rien et elles seraient inutilisables. Il s'agit de données pour le grand public et celles-ci doivent être disponibles sous une forme standardisée. Si les données sont complètes, correctes et à jour, il y a une augmentation de l'efficacité, à savoir en automatisant la chaîne d'approvisionnement des produits pour les soins.

Et dans le même temps, la sécurité des patients progresse: grâce à une transparence constante sur les niveaux de stock, la traçabilité, l'étiquetage des produits et la durée de leur conservation. L'analyse des coûts est également facilitée au niveau des achats et du patient. Le résultat positif est une meilleure analyse des données pour les décideurs cliniques.

Marc Schneider, directeur du développement et des opérations de GS1 Switzerland

