

Fachgruppe BiG – Positionspapier Nr 3

Standardisierung der Stammdaten

Hintergrund

Die Fachgruppe Beschaffung im Gesundheitswesen (BiG) setzt sich aus namhaften Schweizer Spitälern, Schweizer Niederlassungen resp. Distributoren von internationalen und Schweizer Herstellern für medizintechnische Produkte zusammen. Gemeinsam wird an einem schweizweiten standardisierten Ansatz des ganzheitlichen Beschaffungsprozesses zwischen Spitälern und Lieferanten gearbeitet. Diese Unternehmen haben erkannt, dass eine wichtige Voraussetzung für einen effizienten Warenfluss mit Rückverfolgbarkeit gegeben sein muss: eine gemeinsam abgestimmte Produktinformation. Diese Voraussetzung bildet die Basis für fehlerlose Lieferungen, da sämtliche Akteure der Versorgungskette den gleichen, aktualisierten „Katalog“ verwenden. Rückverfolgbarkeit wird ermöglicht und effizienter dank gemeinsamem Verständnis über die Produkte.

Gemeinsame Position

Vertreter der unten aufgeführten Firmen und Spitäler setzen sich ab sofort für den Einsatz des GS1 Systems ein, um die oben genannte Voraussetzung zu erreichen. Sie werden sich bei jeder Möglichkeit für den Einsatz des GS1 Systems im eigenen Unternehmen, wie auch in der Zusammenarbeit mit den Geschäftspartnern, engagieren.

Verwendung eines einheitlichen Stammdatensets

Die Produktinformationen werden von den Lieferanten oder Hersteller in einem standardisierten Format vorbereitet, und an den Stammdatenanbieter in einer GS1 XML Meldung zur Verfügung gestellt. Die Spitäler, als Empfänger der Stammdaten, erhalten in einer identischer GS1 XML Meldung die Produktinformationen (in einer Übergangsphase können die Dateninhalte auch in einem anderen Formaten übermittelt werden, bis die technischen Voraussetzungen geschaffen sind), die sie brauchen. Die Verwendung des gleichen Übermittlungsstandard eliminiert das Risiko, dass die Stammdaten beim Einen oder beim Anderen verändert werden.

Vorteile aus Sicht der Spitäler

- Vollständige Produktinformation, mit automatischem Integrationsprozess.
- Reduzierung der potentiellen Bestellfehler, dank dem Einsatz von Produktinformationen die vom Lieferanten stammen.
- Aufbau einer Rückverfolgbarkeitsstrategie für den internen Warenfluss; vereinfachte Behandlung von Rückrufen; bessere Dokumentation in den elektronischen Patienten Dossiers.

Vorteile aus Sicht der Hersteller

- Verwendung von international abgestimmten Stammdatenstrukturen und Kommunikationsmeldungen.
- Einsparung durch standardisierte Bestellprozesse (keine FAX Bestellungen oder Bestellfehler).
- Reduktion potentieller Fehler bei Produkt-Deklaration und Registrierungen und den daraus folgenden Rücksendungen (Zoll, Behörden)
- Sicherheit, dass Produktinformationen allen Geschäftspartnern mit dem gleichen GS1 XML Format kommuniziert werden können.
- Vorbereitung zu den internationalen und nationalen Vorschriften betreffend „Unique Device Identification“.



Groupe technique BiG – Recommandation Nr 3

Standardisation des données catalogue

Contexte

Le groupe technique «Approvisionnements dans le domaine de la santé publique» (BiG) réunit d'importants hôpitaux et fournisseurs suisse de dispositifs médicaux. Les conditions-cadre pour l'ensemble des processus d'approvisionnement entre hôpitaux et fournisseurs dans notre pays sont définies dans ce groupe. Les organisations participant au groupe considèrent que la fiche produit (c'est-à-dire l'information produit dans le catalogue électronique) est un préalable essentiel pour une chaîne de distribution et une traçabilité efficaces. La fiche produit est fondamentale pour une livraison sans erreur, en ce sens que tous les acteurs de la chaîne de distribution s'appuient sur le même „catalogue“. La traçabilité devient possible et efficace puisque les acteurs ont une compréhension partagée du produit.

Recommandation commune

Les représentants des organisations ci-dessous s'engagent dès à présent pour une utilisation du système GS1. Les préalables évoqués pourront ainsi être atteints. Les représentants veilleront à chaque occasion à ce que le système GS1 soit utilisé dans leur organisation, ainsi que dans leur collaboration avec leurs partenaires commerciaux.

Utilisation d'un format commun de fiche produit

Les informations sur les produits (c'est-à-dire la fiche produit) sont préparées par les fabricants et fournisseurs dans un format standardisé et transmis au moyen d'un message GS1 XML. Les hôpitaux, qui sont les destinataires des fiches produit, reçoivent celles-ci dans le même type de message GS1 XML ; dans une phase transitoire, la fiche produit peut aussi être communiquée dans un autre format, jusqu'à ce que le cadre technique soit prêt). L'utilisation du même format réduit le risque de divergences entre les fiches produit chez les uns ou les autres partenaires commerciaux.

Avantages du point de vue de l'hôpital

- Fiche produit complète, avec processus d'intégration automatique ;
- Réduction des erreurs de commande potentielles, car celles-ci se réfèrent à la fiche produit préparée par le fournisseur.
- Possibilité de développer une stratégie de traçabilité pour les flux de marchandises internes à l'institution ; simplification du traitement des rappels (de lot, de produit), documentation univoque dans les dossiers patient informatisés

Avantages du point de vue des fournisseurs

- Utilisation de structures de données et de messages standardisés à l'international
- Économies en raison de processus de commande standardisés (élimination des fax et des erreurs de commandes)
- Réduction des erreurs potentielles lors de la déclaration des produits (douanes) ou lors de leur enregistrement (autorités), et des non-conformités en résultant
- Assurance que les fiches produit puissent être communiquées à tous les partenaires commerciaux avec le même format GS1 XML
- Préparation des prescriptions nationales et internationales relatives à l'UDI (« Unique Device Identification »).



Technical Group BiG – Position Paper No 3

Standardisation of Master Material Data

Background

The „Technical Group Healthcare Supplies“ includes important hospitals and medical devices suppliers in Switzerland. They work together to set the base for harmonised supply processes between hospitals and suppliers. These organisations have recognised that standardisation of master material data is crucial for implementing traceability. Standardisation of master material data is built on the use of GS1 XML business messages. Using the same set of master material data supports error free ordering and delivering of products and secures traceability of products.

Common Vision

Representatives of the companies and hospitals engage themselves from now on in the use of the GS1 system. With this, the above mentioned prerequisites will be provided. Representatives will use every possibility to implement the GS1 system in their organisation, as well as with their trading partners.

Deployment of an uniform Set of Master Material Data

The product information will be prepared by the manufacturers in an uniform format and forwarded to the data pool as a GS1 XML business message. Hospitals, as data consignee, will receive the required product information in an identical GS1 XML business message (in an transition period, another format may be used until the enabling technology has been set up). The implementation of the same transfer standard, eliminates the risk that data may be changed by one of the involved parties.

Benefits for Hospitals

- Accurate product information using automated integration procedure.
- Reduction of potentiell errors in orders because of the use of product information published by the supplier.
- Set up of a traceability strategie for internal material flows;Simplified handling of recalls; Better documentation in electronical patient files.

Benefits for Manufacturers

- Application of international harmonized data structures and communication messages.
- Savings because of standardised order procedures (no more FAX-orders oder errors).
- Reduction of potential errors in product declaration and registration and the consequential returns of goods (customs, authorities).
- Guarantee to send the product information to all business partners in the same GS1 XML format.
- Step forward to adapt the international and national regulation “Unique Device Identifications”.

