



Associação Brasileira
de Automação

SAÚDE

A CURA GLOBAL PARA A SAÚDE PÚBLICA

Um relatório novo e independente divulgado pela McKinsey&Company estimou os benefícios – em vidas e valor – da implementação de um único padrão global para a saúde pública.

Para baixá-lo, visite:
www.gs1br.org/publicacoes

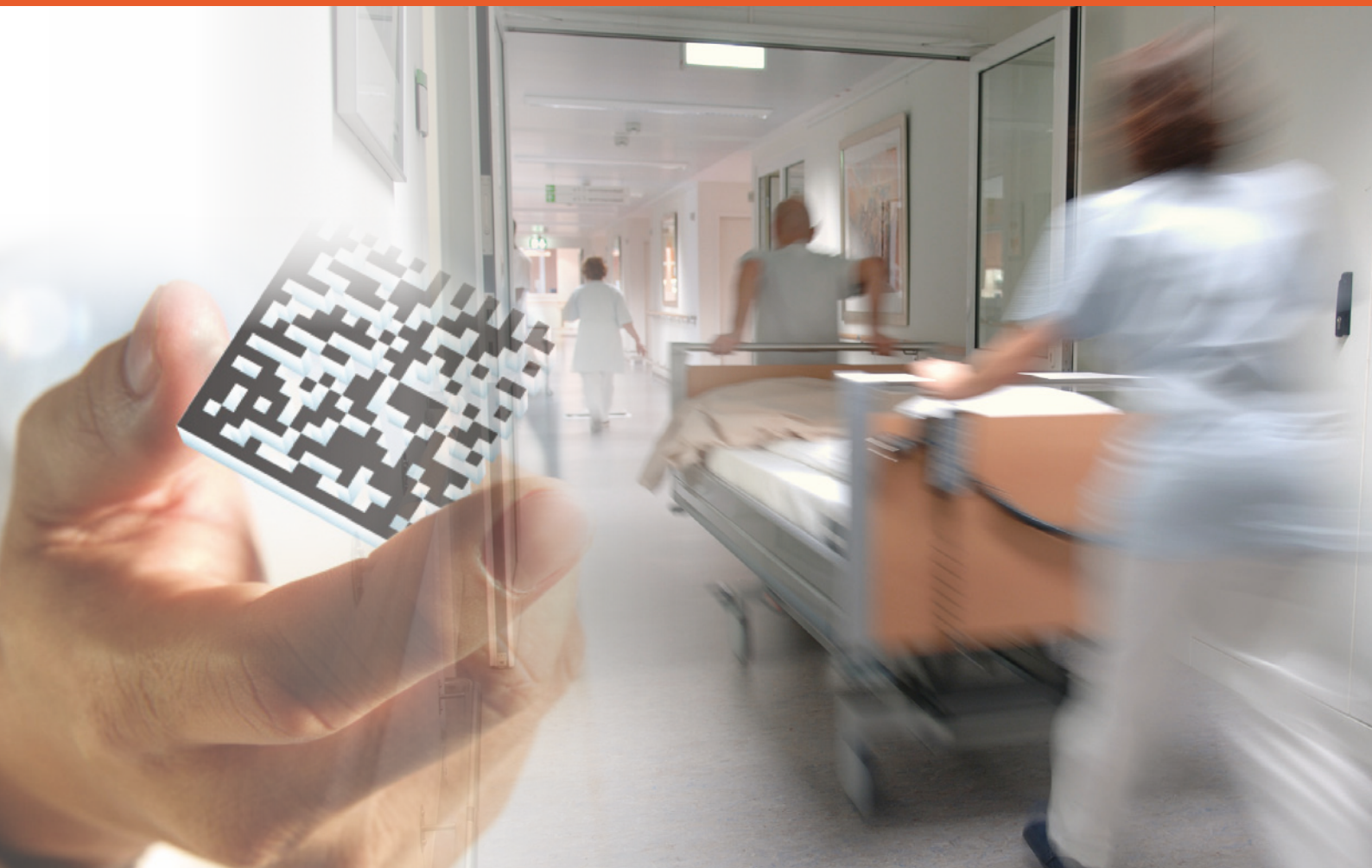
O setor da saúde enfrenta grandes desafios: falsificação, recall ineficaz de produtos, erros de medicação e falta de visibilidade no inventário, que resultam em altos custos do inventário. Ao mesmo tempo, os custos no setor da saúde vêm aumentando há alguns anos e, ainda, é esperado que cresçam mais rápido do que a receita nacional na maioria dos países; em paralelo, órgãos reguladores estão definindo novos requisitos para a cadeia de suprimentos para proteger os pacientes.

A longo prazo, a situação ficará insustentável conforme esses desafios afetem toda a cadeia de suprimentos, desde os fabricantes, passando pelos atacadistas, distribuidores, grupos de compras, até provedores de serviço na área de saúde, como hospitais.

O relatório da McKinsey&Company, que expressa a opinião de importantes líderes no setor da saúde, destaca a necessidade de alinhamento acerca de **um único padrão global** para garantir a segurança do paciente e explica a urgência no direcionamento da adoção por todos os stakeholders da cadeia de suprimentos.

“A implementação de padrões globais em toda a cadeia de suprimentos no setor da saúde poderia salvar entre 22.000 e 43.000 vidas e evitar sequelas em 0,7 a 1,4 milhões de pacientes”.

(Fonte: relatório da McKinsey, “Força na unidade: A promessa de padrões globais no setor da saúde”, outubro de 2012).



SISTEMA DE PADRÕES GS1

Uma linguagem comum
para comunicar informações

- Global
- Imparcial
- Sem fins lucrativos



“A implementação baseada nos sistemas globais poderia ter impedido que dezenas de milhões de dólares em medicamentos falsificados entrassem na cadeia de suprimentos”.

(Fonte: relatório da McKinsey, “Força na unidade: A promessa de padrões globais no setor da saúde”, outubro de 2012).

O Sistema de Padrões GS1 é um conjunto integrado de padrões, que ao serem utilizados permitem a **visibilidade** de toda a cadeia de suprimentos, proporcionando às organizações informações sobre qualquer movimentação do item e permitindo-lhes tomarem decisões comerciais mais inteligentes. As Chaves de Identificação são os componentes centrais. Esses identificadores aceitos globalmente fornecem uma linguagem comum para comunicar informações.

Medicamentos falsificados são um dos principais problemas de segurança pública contra o qual os stakeholders do setor da saúde estão tomando medidas, ao utilizarem uma das mais conhecidas Chaves de Identificação GS1: o Número Global de Item Comercial ou GTIN.

O GTIN é utilizado para a identificação única de produtos e serviços e possibilita processos de negócios tais como a rastreabilidade, garantindo mais segurança além das fronteiras das cadeias de suprimentos.



VISIBILIDADE

Identificação, captura e compartilhamento: conceitos fundamentais do Sistema de Padrões GS1

Está cada vez mais difícil saber onde estão os produtos, pois o caminho que eles percorrem de uma extremidade à outra nas atuais cadeias de suprimentos é cada vez mais complexo e global. Visibilidade é a capacidade de saber exatamente onde as coisas estão em qualquer momento no tempo, onde elas estiveram anteriormente e por quê. É a capacidade que permite a uma empresa ou organização obter conhecimento em tempo real sobre o fluxo de produtos e transações na cadeia de suprimentos e, em seguida, atuar sobre as informações para tomar decisões que gerem valor aos negócios.

Porém, a visibilidade de um item ou ativo pode não existir, a menos que haja um padrão para todos os stakeholders da cadeia de suprimentos para identificar, capturar e compartilhar informações sobre ele.

O Sistema de Padrões GS1 fornece uma estrutura abrangente que garante a interoperabilidade entre esses *stakeholders*. **Rastreabilidade do produto, combate à falsificação e autenticação do medicamento, recalls de produtos, gestão do inventário, eProcurement, leitura à beira do leito e a utilização do Prontuário Médico Eletrônico (EHR)** – muitos processos de negócios beneficiam-se da visibilidade proporcionada pelos Padrões GS1.

A visibilidade pode proporcionar rastreabilidade aos medicamentos e materiais médicos ao longo de toda a cadeia de suprimentos até o paciente no hospital.

“A implementação dos Padrões GS1 é um meio com excelente custo-benefício para melhorarmos a segurança e a qualidade do atendimento no hospital”

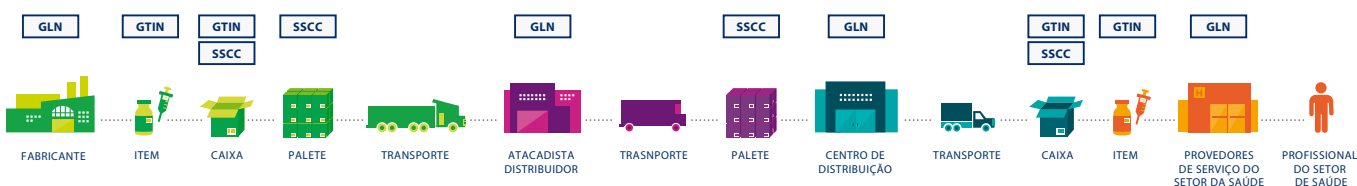
Tim Rutledge, Presidente & CEO, North York General Hospital, Toronto.



Padrões GS1 no Setor da Saúde

IDENTIFICAÇÃO: Padrões GS1 para Identificação

GLN Número Global de Localização GTIN® Número Global de Item Comercial SSCC Código de Série de Unidade Logística GSRN Número Global da Relação de Serviços



CAPTURA: Padrões GS1 para a Identificação Automática & Captura de Dados

CÓDIGOS DE BARRAS GS1

EAN/UPC



GS1-128



ITF-14



GS1 DataBar



GS1 DataMatrix



GS1 EPC/RFID

EPC HF Passive

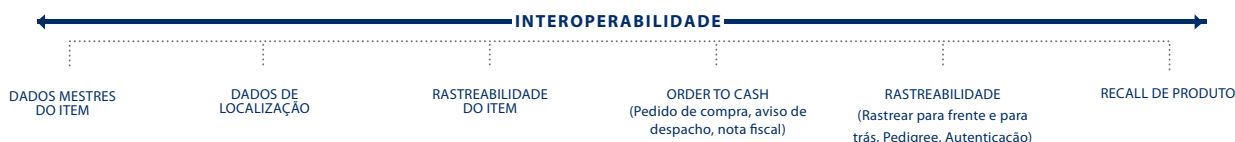


EPC UHF Passive



COMPARTILHAMENTO: Padrões GS1 para a Troca Automática de Dados

DADOS MESTRES Registro GLN para o Setor da Saúde®, Rede Global de Sincronização de Dados™ (GDSN®) DADOS TRANSACIONAIS eCom (EDI) DADOS DE EVENTOS Serviços de Informação EPC (EPCIS)



TODO *STAKEHOLDER* IRÁ SE BENEFICIAR COM A UTILIZAÇÃO DOS PADRÕES GS1



“Hoje em dia, o setor da saúde possui meio trilhão de dólares parado no inventário, mas uma melhor colaboração propiciada pelos padrões globais poderia reduzir a obsolescência e a redundância no inventário”.

(Fonte: relatório da McKinsey, “Força na unidade: A promessa de padrões globais no setor da saúde”, outubro de 2012).

Devido o desenvolvimento dos Padrões GS1 ser realizado pelo setor e para o setor, a comunidade da saúde pública no mundo inteiro adotou os padrões e avançou na sua implementação. Os Padrões GS1 irão possibilitar a otimização dos processos na cadeia de suprimentos e beneficiar todos os stakeholders, seja você fabricante, distribuidor, atacadista, grupo de compras, prestador de serviços ou, enfim, o paciente. Por sua vez, a ampla adoção dos padrões irá possibilitar a visibilidade completa – desde a produção até o paciente.

Com a colaboração das empresas e organizações ao longo da cadeia de suprimentos, a GS1 está tornando possível para a saúde pública aprimorar os processos de negócios de atendimento.

“Os padrões globais poderiam ser um facilitador importante para melhorar a segurança e a qualidade de atendimento do paciente com excelente custo-benefício. Nossa análise sugere que esses padrões têm maior potencial para melhorar o atendimento e economizar recursos, caso eles sejam realmente globais e adotados por todos os stakeholders, incluindo fabricantes, distribuidores, atacadistas, farmácias e fornecedores”.

(Fonte: relatório da McKinsey, “Força na unidade: A promessa de padrões globais no setor da saúde”, outubro de 2012).

AGORA É HORA DE AGIR

As economias estão se empenhando; os pacientes estão em perigo devido ao aumento de medicamentos falsificados, recalls de produtos e de materiais médicos que colocam os pacientes em risco. Não podemos mais esperar, **agora** é hora de agir e os Padrões GS1 são cruciais para essa mudança.

A GS1 Brasil, assim como todas as outras organizações GS1, já está trabalhando em conjunto com os líderes importantes da saúde pública para adoção e utilização de um único padrão, que irá auxiliar no compartilhamento de dados, na promoção da acuracidade e na atuação de maneira mais eficiente – para melhorar a segurança do paciente e diminuir os custos na saúde pública.

“Acreditamos que a adoção dos padrões globais irá transformar nossa capacidade de gerar valor, de maneira que alavanque as interdependências de tecnologia, informações, produtos e serviços, educação em saúde e pessoas de maneira inovadora que otimize a forma como o setor da saúde é visto mundialmente. Só assim, garantiremos que cada paciente que atendemos adquira confiança em nossos medicamentos e tratamentos a que eles têm direito. O momento de dar início a essa transformação é agora.”

Kenneth C. Frazier, Presidente do Conselho, Presidente e CEO da Merck & Co., Inc.

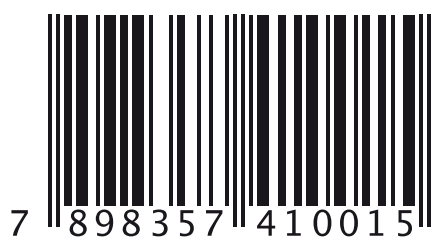
“Estimamos que os custos no setor da saúde possam ser reduzidos entre \$40 e \$100 bilhões de dólares em todo o mundo com a implementação dos padrões globais”.

(Fonte: relatório da McKinsey, “Força na unidade: A promessa de padrões globais no setor da saúde”, outubro de 2012).

Sobre o GS1 Healthcare

GS1 Healthcare é uma comunidade global e voluntária de usuários, que reúne todos os *stakeholders* da cadeia de suprimentos do setor da saúde, incluindo fabricantes, distribuidores, profissionais do setor da saúde, provedores de serviços, órgãos reguladores e associações do setor. A missão do GS1 Healthcare é guiar o setor da saúde para o desenvolvimento e implementação dos padrões globais de forma bem-sucedida, reunindo especialistas no segmento para aprimorar a segurança do paciente e a eficiência na cadeia de suprimentos. Para obter mais informações sobre o GS1 Healthcare e visualizar o relatório, visite o site:

www.gs1.org/healthcare



GS1 BRASIL
R. Doutor Renato Paes de Barros
nº 1017 - 14º andar
São Paulo - SP
(11) 3068 6229
atendimento@gs1br.org
www.gs1br.org

The global language of business

Direitos autorais©2012 GS1 AIBSL. – A GS1 é uma marca registrada da GS1 AIBSL.