



ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE AUTOMAÇÃO

A Linguagem Global dos Negócios

## Atendimentos mais seguros e mais eficientes começam com uma simples leitura.

Atualmente, hospitais precisam assegurar uma boa qualidade no atendimento ao paciente dentro das restrições financeiras e de prazos. Os padrões GS1 são fundamentais aos hospitais para que possam prover uma melhor segurança ao paciente bem como obter eficiência operacional cada vez melhor. Agências e órgãos regulatórios já reconhecem e admitem os Padrões GS1 em mais de 65 países.

### Quantificando o impacto dos Padrões GS1

Ao implementar os Padrões GS1, as organizações se deparam com grandes benefícios, incluindo:

#### Aumento na Segurança do Paciente

##### 1.4 milhão a menos de incapacitados

A adoção de um único padrão global poderia salvar até 43.000 mil vidas e evitar 1.4 milhão de pacientes incapacitados todo ano<sup>1</sup>.

##### 50% a menos de erros com medicação

Os procedimentos que adotam uma leitura de código de barras minimizam os erros com medicação em mais de 50%<sup>2</sup>.

#### Eficiência Operacional

##### 95% em redução de custos

Custos com processos de compra têm sido reduzidos em aproximadamente 95% por documento<sup>3</sup>.

##### 72% em redução de desperdício

Os Padrões GS1 permitem uma redução de estoque em dispositivos médicos em 31% e reduzem o desperdício nas salas de operação em 72%<sup>4</sup>.



### GS1

- Organização neutra
- Sem fins lucrativos
- Presente em 112 países
- Possui mais de 1 milhão de associados



1. McKinsey, Strength in unity: the promise of global standards in healthcare, 2012  
2. E. G. Poon et al. "Effect of Bar-Code Technology on the Safety of Medication Administration", New England Journal of Medicine 362 (2010): 18  
3. Ramsay Health Care, 2016  
4. Bernhoven hospital, 2015

## Principais hospitais ao redor do mundo que confiam na GS1

Os Padrões GS1, há muito reconhecidos pela ISO e CEN, estão sendo usados por vários dos principais hospitais líderes em muitos processos de negócios, como por exemplo:

Leitura de leito

Registros eletrônicos de saúde

Rastreabilidade e recalls de produtos

Gerenciamento de estoque

Processos de compra

### “A NHS (Serviço Nacional de Saúde) reconhece o impacto direto dos padrões na segurança do paciente.”

Lord Philip Hunt, Líder Adjunto, House of Lords, Labour Spokesperson for Health – Reino Unido

O uso de Padrões GS1 tem se tornado uma prioridade estratégica para hospitais ao redor do mundo, e muitos deles já estão engajados nessa jornada. Alguns exemplos:

#### América do Norte:

- Geisinger Health System
- Mayo Clinic
- Mercy Health System

#### América do Sul:

- Hospital Alemán
- Hospital Israelita Albert Einstein

#### Europa:

- Bernhoven Hospital
- Países Baixos; NHS Trust, Inglaterra; St. James's Hospital; Irlanda

#### Austrália:

- ACT Health
- HealthShare NSW
- Ramsay Health Care

#### Ásia:

- Hospital Authority, Hong Kong
- NTT Medical Center Tokyo, Japão

### “Os custos para adoção de padrões são mínimos quando comparados aos custos dos erros que ocorrem nos processos atuais.”

Deb Templeton, Chefe de Serviços de Suporte ao Atendimento, Geisinger Health System

## Como membro da Joint Initiative Council, a GS1 colabora com as principais organizações de desenvolvimento de padrões de saúde

**IHE** Integrating the Healthcare Enterprise



**CDISC**

**DICOM**  
Digital Imaging and Communications in Medicine



**ISO** HEALTH INFORMATICS TC215

**ihtsdo** Leading healthcare terminology, worldwide

**cen** Health Informatics TC251

 Joint Initiative Council

Para mais informações, visite [www.gs1br.org/setores/saude](http://www.gs1br.org/setores/saude)