

Štandardy GS1 v nemocnici

Prínosy automatickej identifikácie pre nemocnicu, pacienta a distribučný reťazec

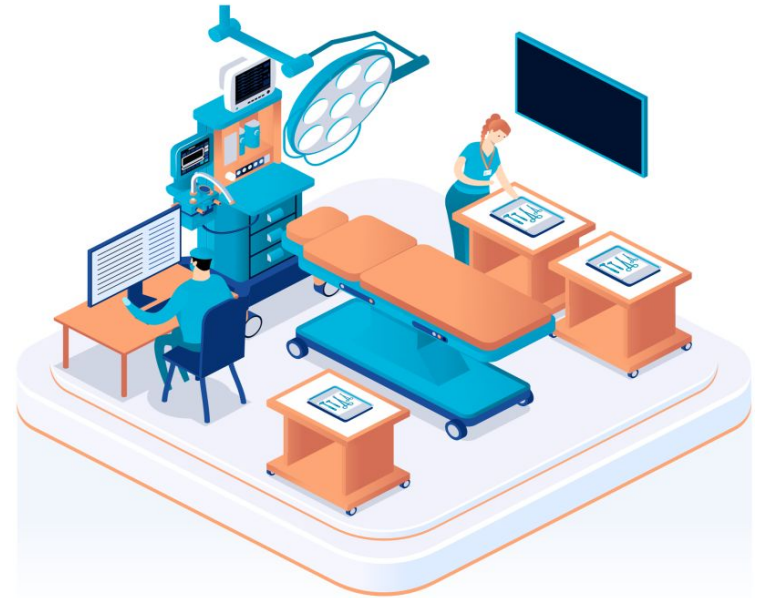
Ladislav Janco GS1 Slovakia

26.03.2024

Úloha štandardov pre identifikáciu



- Interoperabilita medzi externými aj internými systémami
- Opakovateľnosť pri implementácii (lacnejšie systémy, vyššia rýchlosť nasadenia)
- Využitie existujúcich identifikátorov – lieky, ŠZM, tovary ...
- Vytvorenie spojenia medzi pacientom a poskytnutou starostlivosťou (bezpečnosť, cena, výsledovateľnosť)



Načo treba v nemocnici presné dáta?



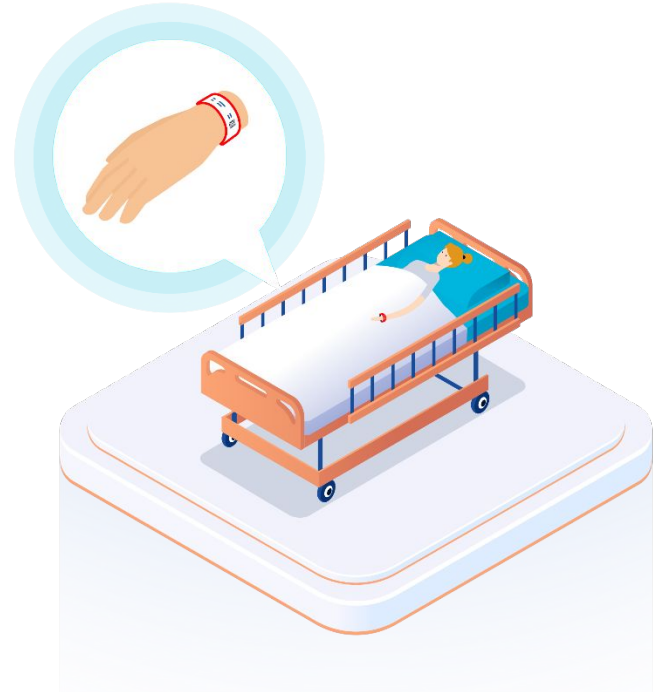
- Zvýšenie bezpečnosti pacientov
- Zvýšenie rýchlosti procesov
- Efektívna logistika
- Odbremenenie zamestnancov
- Splnenie legislatívnych požiadaviek



Automatická identifikácia – riešenie pre vyššiu bezpečnosť pacienta



- Aká je chybovosť pri podávaní liekov v nemocnici?
- Ako skenovanie kódov pomáha?
 - správny pacient
 - správny liek
 - správny čas podania
 - správny dávka
 - správny spôsob podania
 - správny zamestnanec
 - stiahnutie správneho lieku alebo pomôcky
 - správna objednávka



Dáta ŠZM v nemocnici



- Logistické dáta
- Obchodné dáta
- Skladové zásoby
- Dáta o zdravotníckych pomôckach
 - Identifikácia ŠZM
 - Certifikáty a deklarácie
 - Návod na sterilizáciu, dezinfekciu a údržbu
 - Produktové fotografie
 - Vzdelávacie materiály



GS1 štandardy pre pacienta



- Identifikácia liekov
- Kontrola/ upozornenie na dátum expirácie
- Kontrola na sťahovanie šarže
- Digitalizovaný príbalový leták
- Digitalizované návody na použitie a údržbu
- Jednoduchšie vyhľadanie náhradných dielov
- Kontrola doplatkov



Nevymýšľajme koleso



- Identifikácia liekov
- UDI pre zdravotnícke pomôcky
- Identifikácia receptov a dokumentov
- Identifikácia lokalít
- Identifikácia tovarov a služieb
- Identifikácia zamestnancov



GS1 štandardy – ako začať?



- Analýza existujúceho stavu
- Inšpirácia existujúcimi riešeniami
<https://www.gs1.org/insights-events/case-studies>
- Výber vhodného oddelenia pre pilot
- Komunikácia so zamestnancami
- Komunikácia s dodávateľmi HW a SW



Ďakujem za pozornosť



Ladislav Janco

Senior konzultant

GS1 Slovakia

Nanterská 23

01008 Žilina

T +00421 415651185

M +00421 918844137

E janco@gs1sk.org

www.gs1sk.org

