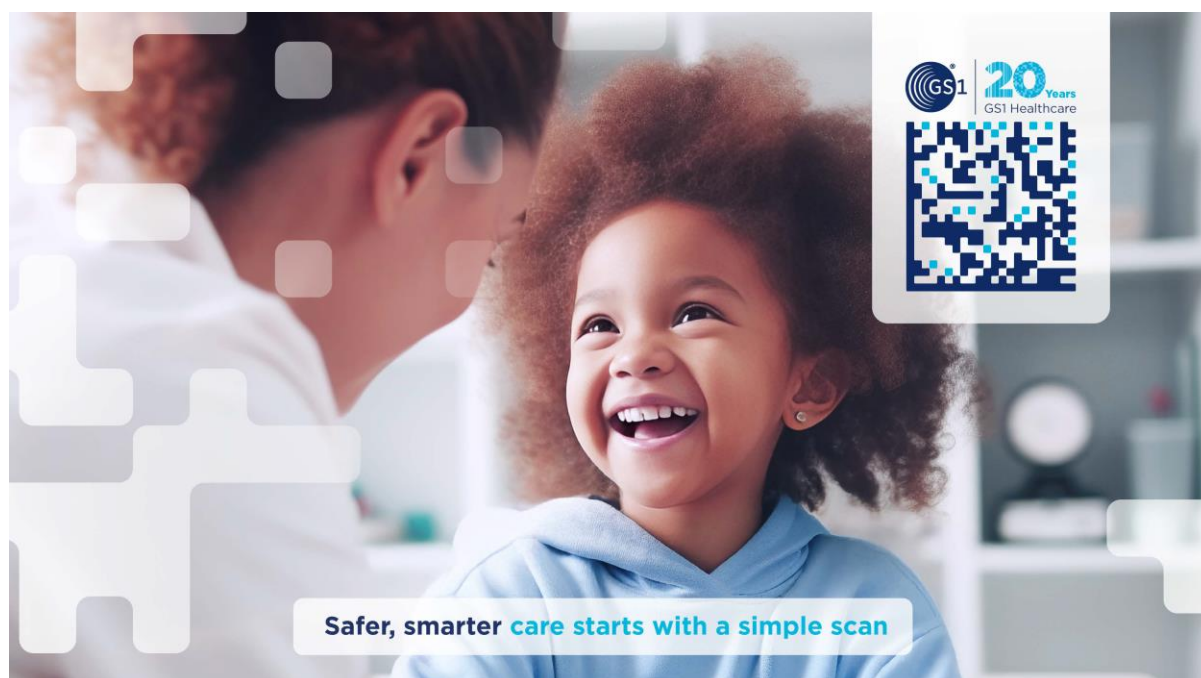


Kā svītrkodi jau 20 gadus liek pacientiem justies drošāk

GS1 veselības aprūpes kopiena "GS1 Healthcare" atzīmē 20 gadus ar svītrkodu tehnoloģiju palīdzību veicinot veselības aprūpes digitalizāciju.

Vairāk kā 70 valstīs pasaulē veselības aprūpes regulējumos GS1 DataMatrix svītrkods ir noteikts kā obligāts vai ieteicams.



Brisele, 2025.gada 15. aprīlis

Pirms divdesmit gadiem GS1 paplašināja svītrkodu tehnoloģiju veselības aprūpē, pilnībā mainot veidu, kā tiek izsekoti un identificēti medicīnas produkti. Svītrkods, kas sākotnēji tika ieviests mazumtirdzniecības nozarē 1970. gados, vienkāršoja procesus un uzlaboja efektivitāti visā veselības aprūpes nozarē.

GS1 svītrkodi ir kļuvuši neaizstājami globālajās veselības aprūpes piegādes ķēdēs. Tie palīdz optimizēt krājumu pārvaldību un nodrošina unikālu zāļu un medicīnisko ierīču identifikāciju. Svītrkodi ir kļuvuši par pamatu drošākai un viedākai aprūpei.

"Svītrkodu ieviešana veselības aprūpē sākās, kad regulatori meklēja uzticamu un viedu veidu, kā identificēt un izsekot medicīnas produktus. GS1 piedāvāja pareizo tehnoloģiju - tik vienkāršu inovāciju kā svītrkoda skenēšana," sacīja GS1 prezidents un vadītājs Renaud de Barbuat. "Pēdējo divdesmit gadu laikā GS1 svītrkodi ir pārveidojuši veselības aprūpes sistēmas, radot pozitīvu ķēdes reakciju, kas galu galā labvēlīgi ietekmē pacientus visā pasaulē."

Lai nodrošinātu globāli harmonizētu zāļu izsekojamību, regulatori paļaujas uz GS1 standartiem,. Šodien GS1 DataMatrix - nākamās paaudzes svītrkods, veselības aprūpes regulējumos vairāk nekā 70 valstīs pasaulē ir noteikts kā obligāts vai ieteicams.

Katru gadu tikai ASV un ES vairāk nekā 16,5 miljardiem zāļu iepakojumu tiek marķēti ar GS1 DataMatrix svītrkodiem, kas ir kļuvuši par globālās veselības aprūpes pamatu.

Svītrkodi liek pacientiem justies drošāk

Svītrkodi veselības aprūpē palīdz miljoniem cilvēku visā pasaulē. Piemēram, Apvienotajā Karalistē pēc Scan4safety iniciatīvas pasūtījuma sagatavotajā ziņojumā konstatēts, ka, izmantojot GS1 svītrkodus,

medicīnisko kļūdu skaits samazinājies par 76 %, novēršot kļūdas, kas saistītas ar nepareizu pacientu, medikamentu vai devu.

GS1 DataMatrix svītrkodu skenēšana ļauj veselības aprūpes speciālistiem reāllaikā pārbaudīt pareizo medikamentu, devu un pacientu. Operāciju zālēs svītrkodi palīdz izsekot ķirurģiskos instrumentus, nodrošinot, ka visi instrumenti tiek sterilizēti un uzskaitīti pirms un pēc operācijas, tādējādi samazinot riskus pacientiem.

"GS1 svītrkodi jau divas desmitgades ir neaizstājams pacientu drošības sargs," teica Lahey slimnīcas Medicīnas centra (ASV) prezidente, medicīnas doktore Susan Moffatt-Bruce. "Veicinot efektīvu datu apmaiņu, svītrkodi palīdz veselības aprūpes pakalpojumu sniedzējiem pieņemt pārdomātus lēmumus, kas novērš kļūdas un uzlabo aprūpi."

Turklāt GS1 svītrkodi palīdz cīnīties pret viltotām zālēm. PVO (Pasaules Veselības organizācija) lēš, ka pasaulē 1 no 10 zālēm neatbilst standartiem vai ir viltotas. GS1 svītrkodi nodrošina, ka zāles var izsekot un izsekot visos posmos - no ražotāja līdz pacientam, tādējādi atvieglojot viltotu zāļu atklāšanu vai ātru ziņošanu par nelabvēlīgiem notikumiem visā pasaulē.

Drošākas un viedākas aprūpes nākotne

GS1 Healthcare raugās nākotnē ar skaidru misiju: padarīt drošāku un viedāku aprūpi, kas būtu pieejama visiem un visur. GS1 sadarbojas ar vadošajiem pasaules tehnoloģiju uzņēmumiem, lai nodrošinātu, ka svītrkodus uz medicīnas produktu iepakojumiem pacienti visā pasaulē var skenēt ar saviem viedtālruniem, iegūstot tūlītēju piekļuvi būtiskai informācijai par ārstēšanu – ar vienu vienkāršu skenēšanu.

"Jau vairāk nekā desmit gadus mēs izmantojam GS1 svītrkodus, lai dalītos ar pacientu datiem un nodrošinātu digitālās inovācijas Austrālijas veselības aprūpes sistēmā. Es iztēlojos nākotnes pasauli, kurā visi dati var netraucēti pārvietoties no punkta A uz punktu B bez jebkādas manuālas iejaukšanās," sacīja Austrālijas Digitālās veselības aģentūras galvenais digitālais direktors Peter O'Halloran.

Aicinājums rīkoties

Šis 20 gadu pagrieziena punkts ir gan svinības, gan aicinājums rīkoties, aicinot veselības aprūpes dalībniekus pievienoties GS1, lai veidotu drošāku un viedāku aprūpi visiem un visur.

Par GS1

GS1 ir neitrāla bezpeļņas organizācija, kas vislabāk pazīstama ar svītrkodu, ko BBC nosauca par vienu no "50 lietām, kas izmainīja pasaules ekonomiku". GS1 standarti uzlabo piegādes ķēžu efektivitāti, drošību un pārredzamību fiziskajos un digitālajos kanālos 25 nozarēs. Mēs palīdzam uzņēmumiem vienkārši identificēt, uztvert un dalīties ar informāciju. Mūsu mērķis un sasniegšana – vietējās GS1 organizācijas 118 valstīs, vairāk nekā 2 miljoni lietotāju uzņēmumu un 10 miljardi transakciju katru dienu – nodrošina, ka GS1 standarti veido kopīgu valodu, kas atbalsta sistēmas un procesus visā pasaulē. Vairāk informācijas pieejams vietnē www.gs1.org.

Par GS1 Healthcare

GS1 Healthcare ir neitrāla un atvērta kopiena, kas apvieno vadošos veselības aprūpes dalībniekus, lai izstrādātu un īstenotu globālos standartus. GS1 standartu izstrāde un ieviešana notiek, pateicoties tās lietotājiem – globālajai kopienai, kurā ietilpst farmācijas un medicīnisko ierīču ražotāji, vairumtirgotāji, izplatītāji, grupu iepirkuma organizācijas, slimnīcas, aptiekas, loģistikas pakalpojumu sniedzēji, risinājumu nodrošinātāji, valdības un regulatīvās iestādes, kā arī tirdzniecības asociācijas. Šis sadarbības tīkls, kas balstīts uz uzticību un saskaņotību, ir bijis būtisks, GS1 standartu ieviešanai veselības aprūpē.

GS1 Healthcare biedri ir vairāk nekā 150 vadošās veselības aprūpes organizācijas visā pasaulē.

Vairāk informācijas šeit:

<https://www.gs1.org/industries/healthcare/gs1-healthcare-20th-anniversary>

