

Новости GS1 Healthcare

№35
2016



Содержание

Прослеживаемость по всему миру: лекарственные препараты	1
- Прослеживаемость лекарственных препаратов в Китае	1
- Требования Закона США о безопасности цепи поставок лекарственных препаратов (DSCSA, Drug Supply Chain Security Act) и планы по его внедрению	2
- Дополнительная информация о прослеживаемости лекарственных препаратов	2
Прослеживаемость медицинских изделий по всему миру	3
- Новый регламент для медицинских изделий в Европе	3
- Требования прослеживаемости медицинских изделий в Аргентине	3
- Глобальные стандарты в международной компании в сфере здравоохранения	4
- Больше информации о прослеживаемости медицинских изделий	4
Внедрение в медицинских учреждениях	5
- Внедрение UDI в Шанхайской больнице «Шугуан»	5
- Глобальные стандарты: основа развития информационной системы больницы	5
- Дополнительная информация о внедрении в медицинских учреждениях	5
- Новый век здравоохранения	6
Награды GS1 Healthcare	6
Новости GS1 Healthcare	6
Новости нормативного регулирования	7
Конференции GS1 Healthcare по всему миру	8

30 конференций кардинально изменили сектор здравоохранения!

30-я Всемирная конференция GS1 Healthcare, которая прошла в Пекине (Китай) 25-27 октября 2016 г., собрала около 300 участников из более 30 стран. Вместе мы учились у ведущих специалистов отрасли, обменивались передовым опытом и управлением глобальной гармонизацией. В данной публикации мы расскажем об основных темах, освещенных на конференции.

[Читайте презентации докладчиков на английском языке, смотрите фотографии, постеры и многое другое](#)

Прослеживаемость по всему миру: лекарственные препараты

Прослеживаемость лекарственных препаратов в Китае

Гу Лихон, старший консультант Партнерства по безопасности медикаментов Китая (PSM, Partnership for Safe Medicines), поделилась результатами исследования общественной организации и извлеченными уроками:

- для достижения прослеживаемости необходимо использовать сериализованный Гло-

бальный номер предмета торговли® (GTIN®) в штрих-коде, идентифицирующем отдельное лекарство на всем протяжении его пути: от завода-изготовителя до места приема пациентом;

- штрих-код, содержащий информацию о лекарстве, не должен меняться на всем протяжении цепи поставок, поскольку любые изменения могут привести к ошибкам и навредить пациенту;
- для борьбы с контрафактными медикаментами в цепи поставок здравоохранения потребители (помимо больниц и аптек) должны уметь сканировать штрих-коды лекарств.

[Читайте далее, скачав презентацию на английском языке](#)

Требования Закона США о безопасности цепи поставок лекарственных препаратов (DSCSA, Drug Supply Chain Security Act) и планы по его внедрению

К. Юнг, старший советник по политике Управления США по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных препаратов (FDA), представила область действия закона DSCSA и рассказала об основных этапах принятия закона:

- **2014-2015:** отчетность поставщиков логистических услуг (3PL) и оптовых дистрибьюторов перед FDA;
- **2015:** отслеживание и верификация продуктов авторизованными партнерами;
- **2017-2018:** идентификация и сериализация продукции;
- **2019 и далее:** верификация продукции до уровня упаковки;
- **2023:** электронная интероперабельная система с отслеживанием продукции до уровня упаковки.

К. Юнг также объяснила требования по идентификации и сериализации продукции в 2017 и 2018 гг.

[Скачать презентацию](#)

Дополнительная информация о прослеживаемости лекарственных препаратов

Читайте также следующие статьи:

- **Повышение уровня безопасности пациентов благодаря эффективной системе прослеживаемости лекарственных препаратов - взгляд комитета RDPAC (Китай)**

М. Детик, директор научно-исследовательского комитета фармацевтической ассоциации в Китае (RDPAC, R&D-based Pharmaceutical Association Committee), рассказал о возможностях и трудностях политики регулирования прослеживаемости лекарственных препаратов, а также о существующих проблемах китайской электронной системы контроля за лекарственными препаратами. М. Детик подчеркнул, что глобальные стандарты, в том числе отслеживание и контроль за лекарственными препаратами, предлагают широкий ряд преимуществ, в особенности повышение уровня безопасности пациентов и эффективности цепи поставок.

Он также поделился предварительным вариантом рекомендаций RDPAC, включающих повышение ответственности производителей лекарственных препаратов и мобилизацию общественных ресурсов для контроля за безопасностью лекарств.

Среди дополнительных рекомендаций были отмечены принятие и внедрение электронного контроля за штриховым кодированием в соответствии с международными практиками, содействующими использованию международных стандартов, однако оставляющими за производителем выбор между использованием международных стандартов и электронных штрих-кодов Китая.

В третьих, представителем RDPAC была отмечена важность управления базой данных при использовании базы, принадлежащей производителю или добровольно участвующей третьей стороне, выбранной производителем, и обеспечивающей совместимость электронного штрих-кода Китая и международных стандартов.

[Подробную информацию можно найти в презентации](#)

- **Эволюция прослеживаемости в Аргентине**

М. Деречо, юрисконсульт Национального управления по санитарному надзору за пищевыми продуктами, лекарственными препаратами и медицинскими технологиями Аргентины (ANMAT), рассказал о системе контроля и отслеживания ANMAT, использующей согласованную Систему стандартов GS1, таких как Глобальный номер предмета торговли® и Глобальный номер места нахождения. Он также

рассказал о текущей деятельности организации и задачах, стоящих перед ней:

- необходимость постоянного обучения и поддержки регионов;
- целевые проверки производственных помещений предприятий, направленные на устранение трудностей;
- регулярные встречи всех заинтересованных сторон, в том числе с представлением предложений по улучшению процесса внедрения национальной системы прослеживаемости (NTS);
- оценка технологических достижений и их потенциального влияния на усовершенствование NTS;
- оптимизация внедрения NTS в медицинских учреждениях;
- новые адаптивные решения для управления большим объемом товаров.

Также был затронут вопрос внедрения ярлыков для группировки логистических единиц, охватывающих множество сериализованных медицинских товаров с разбивкой до трех уровней, потенциально с использованием Серийного кода транспортной упаковки (SSCC).

[Читайте далее, скачав презентацию на английском языке](#)

• **Сериализация фармацевтической продукции в Корее**

К. Ли, генеральный директор Информационной службы фармацевтической отрасли Кореи при Службе экспертизы медицинского страхования, рассказала об истории и процедуре сериализации фармацевтической продукции в Корею. К. Ли также отметила, что все лекарства на рынке Кореи должны маркироваться штрих-кодами (96 % товаров на сегодняшний день) или метками RFID (4 % товаров), соответствующими глобальным стандартам, содержащими код лекарственного препарата Кореи для возмещения расходов.

[Скачать презентацию](#)

• **Новости Директивы ЕС по фальсифицированным лекарственным препаратам**

Ж. Лепантр, советник-посланник по вопросам здравоохранения и безопасности пищевых продуктов делегации Евросоюза в Китае и Монголии, представил область применения и основное содержание Делегированного регламента 2016/161. Регламент, главным образом, устанавливает технические характеристики уникального идентификатора (UI), способы проверки средств обеспечения безопасности, системы хранилищ для UI, а также перечень продукции,

которая освобождается от обязательного оснащения средствами обеспечения безопасности.

Ж. Лепантр также обозначил компоненты UI: глобальный уникальный код товара, серийный номер, номер партии, срок годности и национальный номер для компенсации медицинских расходов (необязателен).

[Чтобы узнать больше, скачайте презентацию на английском языке](#)

Прослеживаемость медицинских изделий по всему миру

Новый регламент для медицинских изделий в Европе

С. Скальцо, специалист по юридическим вопросам и политике Европейской комиссии, представил новый регламент по медицинским изделиям, опубликованный в этом году и охватывающий имплантируемые медицинские изделия и изделия для диагностики In Vitro. С. Скальцо описал конкретные требования и аспекты системы уникальной идентификации медицинских изделий (UDI), в том числе критерии и основные сроки по присвоению идентификаторов UDI, а также предоставлению данных по UDI в Европейскую базу данных по медицинским изделиям (EUDAMED).

Также были обозначены требования прослеживаемости:

- идентификация партнеров по всей цепи поставок;
- введение Единого регистрационного номера производителей, авторизованных представителей и импортеров;
- обязательство хранения идентификаторов UDI имплантируемых медицинских изделий класса III всеми партнерами и медицинскими учреждениями.

[Подробнее о регламенте читайте в презентации на английском языке](#)

Требования прослеживаемости медицинских изделий в Аргентине

«Прослеживаемость медицинских изделий - это эффективный инструмент контроля за опе-

рациями, связанными с товарами, в режиме реального времени для проверки их происхождения и регистрации истории их местоположения и перемещений по цепи поставок с целью обеспечения безопасности пациентов», - объяснил доктор М. Деречо, юрисконсульт управления ANMAT, в ходе обсуждения основных причин создания Национальной системы прослеживаемости в Аргентине. В Аргентине для идентификации продукции используется Стандарт GS1: Глобальный номер предмета торговли® (GTIN®) с серийным кодом, номером партии и сроком годности.

Следующие меры, по словам М. Деречо, были приняты для создания системы полной прослеживаемости:

- Каждый агент идентифицируется Глобальным номером места нахождения (GLN) и может передавать только сообщения о событиях, на которые у него есть лицензия;
- Система отправляет предупреждения при обнаружении случаев повторного использования кода, отправки несборных грузов, появления продукта с истекшим сроком годности или сообщения об украденном товаре.

[Читайте далее, скачав презентацию на английском языке](#)

Глобальные стандарты в международной компании в сфере здравоохранения



К. Венгел, вице-президент по вопросам международной цепи поставок и член правления компании «Johnson & Johnson» (J&J), поделилась, с какими трудностями сталкивается сегодня здравоохра-

нение и какие действия предпринимает «J&J», чтобы добиться прослеживаемости. В «J&J» используются Глобальные стандарты GS1 для идентификации и маркировки лекарственных средств и медицинских изделий, обмена данными о товарах и прослеживаемости.

К. Венгел отметила, что преимущества применения единой системы стандартов невозможно достичь, используя множество разных «стандартов». Поэтому компания «J&J» поддерживает глобальную согласованную систему и единый подход с целью повышения уровня безопасности пациентов и эффективности цепи поставок.

[Чтобы узнать больше, скачайте презентацию на английском языке](#)

Больше информации о прослеживаемости медицинских изделий

Читайте также следующие статьи:

• [План реализации системы прослеживаемости медицинских изделий в Турции](#)

О. Озкан, заместитель руководителя Исследовательского института технологий программного обеспечения «TÜBITAK BILGEM», представил достижения института в области системы прослеживаемости медицинских изделий (MDTS, Medical Device Tracking System), разработанной в сотрудничестве с Управлением лекарственных средств и медицинских изделий Турции и Советом по научно-технологическим исследованиям Турции. Цель проекта - создание инфраструктуры для отслеживания медицинских изделий и косметических средств, производимых в Турции, а также изделий, импортируемых из других стран для продажи и использования в Турции.

[Скачать полную презентацию на английском языке](#)

• [Постановление по UDI и внедрение в США](#)

Д. Кроули, вице-президент и ведущий специалист по вопросам уникальной идентификации медицинских изделий (UDI) компании «USDM Life Sciences», рассказал о внедрении постановления по UDI Управления США по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных препаратов (FDA), успехах и трудностях, с которыми столкнулась компания на сегодняшний день. Он объяснил ряд важных вопросов, касающихся постановления, а также рассказал об основных трудностях, которые возникают в связи с использованием основных данных в Глобальной базе данных UDI (GUDID) и отсутствием проверки штрих-кодов. Он также поделился своим пониманием соответствующих поправок и установленных сроков внедрения на следующие два года.

[Просмотреть презентацию Джея Кроули на английском языке](#)

• [Внедрение UDI с точки зрения производителя](#)

Е. Чау, директор по информационным технологиям компании «Medtronic», представила сценарий компании по последовательному применению штрих-кодов для выполнения требований UDI в плане внутренних процессов «Medtronic», таких как управление грузами, а также поставка и отслеживание медицинских изделий. Она объяснила, почему Стандарты GS1 играют важную роль для внутренних процессов компании «Medtronic», и продемонстрировала возможности и преимущества используемого инструмента управления. Говоря о внедрении

глобальных стандартов, Е. Чау заявила: «За каждое действие нужно платить свою цену, но и за бездействие тоже. Стандарты предлагают нам качество и интероперабельность».

[Читайте далее, скачав презентацию на английском языке](#)

Внедрение в медицинских учреждениях

Внедрение UDI в Шанхайской больнице «Шугуан»

Ч. Ха, президент Шанхайской больницы «Шугуан», рассказала о реализуемом в данный момент внедрении полной прослеживаемости, связывающей применение UDI и Стандартов GS1 с индивидуализированным подходом традиционной китайской медицины. По словам Ч. Ха, «индивидуализированная медицина не может успешно существовать без стандартизации логистических данных. Стандартизация информации должна основываться на глобальном подходе».

[Чтобы узнать больше, скачайте презентацию на английском языке.](#)

Глобальные стандарты: основа развития информационной системы больницы

В. Джиан, директор по медицинским вопросам отделения медицинского обслуживания Госпиталя китайской народной освободительной армии, рассказал о прошлом, настоящем и будущем управления медицинскими изделиями в своей клинике. Благодаря использованию Стандартов GS1 в госпитале были успешно объединены системы организации медицинских изделий, основной базы данных товаров, управления ситуациями неблагоприятных последствий лечения, управления прослеживаемостью грузов и прослеживаемости циркуляции изделий для диагностики In Vitro и соблюдения холодной цепи.

Он также озвучил ряд предложений по внедрению UDI и стандартизированных интерфейсов.

[Чтобы узнать больше, скачайте презентацию на английском языке.](#)

Дополнительная информация о внедрении в медицинских учреждениях

Читайте также следующие статьи:

- **Внедрение стандартизированной системы прослеживаемости в Японии**

Доктор Ч. Очиаи, доктор медицинских наук, профессор Токийского университета здравоохранения и почетный директор Медицинского центра «NTT» в Токио, в ходе своей презентации отметил: «В сфере здравоохранения и повышения качества их обслуживания, важнейшим вопросом стала эффективность затрат. При условии одинаковой стоимости мы должны выбирать наиболее эффективный путь, а при условии одинаковых результатов, мы должны выбирать наиболее экономичный. В этой связи мы уверены, что решающим фактором является внедрение глобальной стандартизированной системы, дающей возможность обеспечить прослеживаемость в сфере здравоохранения».

Он также представил пример из практики Медицинского центра «NTT» в Токио, где в 2008 г. было начато использование штрих-кодов GS1 в процессе сборки металлических инструментов. Сейчас штрих-коды считываются в процессе сборки и поиска всех металлических инструментов.

[Скачать презентацию доктора Очиаи на английском языке.](#)

- **Национальная система обмена данными лекарственных препаратов в цепи поставок здравоохранения Таиланда**

Доктор Д. Кричанчай участвует в работе Центра передового опыта в сфере цепи поставок здравоохранения, Центра управления логистикой, а также работает на инженерном факультете таиландского университета имени принца Махидола. Она поделилась результатами исследования, направленного на развитие цепи поставок здравоохранения. По ее словам, партнеры должны идентифицировать уникальность лекарств и медицинских товаров, чтобы передавать информацию по всей цепи поставок и создавать единое хранилище данных для обеспечения стандартных данных, которые могут быть использованы всеми участниками цепи поставок. Глобальный номер предмета торговли® (GTIN®) используется в качестве основного инструмента доступа к информации о лекарствах в каталоге данных «DRUGNET».

[Скачать презентацию доктора Кричанчай на английском языке.](#)

Новый век здравоохранения



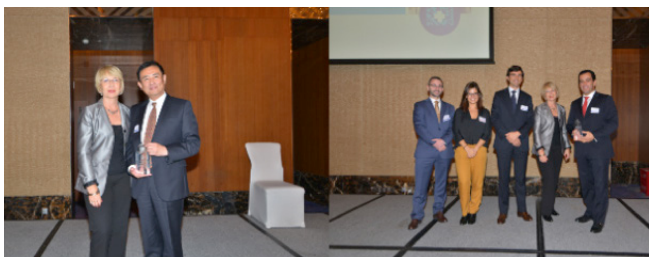
Э. Брукс, защитник интересов пациентов, закрывал конференцию GS1 Healthcare в Пекине, выступив с эмоциональной речью о том, как штрих-коды GS1 могут повысить качество медицинского обслуживания и принести пользу пациентам. Эшли написал в «Твиттере»: «Моя

заклучительная речь в Пекине будет посвящена тому, чтобы обо мне как пациенте не забывали в процессе работы. Стандартизация имеет важнейшее значение, но и я тоже» (перевод цитаты @patientchampion).

Читайте подробнее о Стандартах GS1 в медицинских учреждениях

Награды GS1 Healthcare

Поздравляем!



Премии общественного признания GS1 Healthcare в этом году получил господин Л. Янь.

Приз GS1 Healthcare за лучший практический пример внедрения получила португальская клиника «Hospital de Cascais Lusíadas Saúde».

Поздравляем с достигнутыми успехами и благодарим за вклад в дело повышения безопасности и эффективности процессов и условий глобального здравоохранения с помощью Стандартов GS1.

Узнайте больше о Консультативном совете поставщиков медицинских услуг (НРАС) и победителях

Новости GS1 Healthcare

Опубликовано новое видео - помогите нам его распространить!



Новое видео GS1 Healthcare - еще одна публикация проекта «Project Imagine» - уже в сети! «Project Imagine» создан, чтобы еще более эффективно рассказывать о том, как Стандарты GS1 могут помочь организациям в сфере здравоохранения повышать уровень безопасности пациентов и эффективности цепи поставок. **Давайте работать вместе, чтобы добиться изменений! Давайте распространим это видео!**

Просмотреть видео и поделиться

Откройте для себя новую страницу для поставщиков медицинских услуг!

Safer, more efficient care starts with a simple scan.

In today's rapidly changing landscape, the pressure is on healthcare providers to ensure high quality patient care while working within ever increasing time and financial constraints. GS1 barcodes and standards help to address the foundational difficulties healthcare providers face and deliver improved patient safety and cost-saving opportunities.

[Implement our standards](#)

[Click here to discover the new web page!](#)

Home > Industries > Healthcare > Implementation

Case Studies

Find specific examples of how other hospitals around the world are utilising GS1 standards to achieve safer, more efficient care.

- Improving traceability in the operating theater at Bernhoven Hospital, the Netherlands
- Increasing bedside scanning implementation at Charing Cross Hospital, UK
- Improving supply chain management at Dijon University Hospital, France
- Preventing medication administration error at Geire Hospitals, the Netherlands
- Improving patient safety & quality of care at the National Centre for Hereditary Coagulation Disorders, St James's Hospital, Ireland
- Improving general inventory control at Portsmouth Hospitals NHS Trust, UK

Benefits

Explore the many benefits of GS1 standards in healthcare to improve patient safety and realise cost efficiencies.

- How can I ensure the traceability of products to patients?
- How can I reduce waste & increase accuracy of ordering processes?
- How can I improve inventory visibility and stock control?

На сайте появилась новая страница для поставщиков медицинских услуг. Эта страница посвящена преимуществам Стандартов GS1 в здра-

вохранении, позволяющим повысить уровень безопасности пациентов и добиться эффективности затрат. Здесь также приводятся конкретные примеры использования Стандартов GS1 в медицинских учреждениях по всему миру с целью оказания более безопасной и более эффективной медицинской помощи.

[Посмотрите новую страницу!](#)

Вице-президент GS1 Healthcare У. Крейса на ежегодном саммите по вопросам здравоохранения «POLITICO»



У. Крейса, вице-президент GS1 Healthcare, приняла участие в ежегодном саммите по вопросам здравоохранения, проводившемся

медиа-организацией «POLITICO». Она отметила, что *«обсуждения не были сосредоточены на обычных темах, которые, как правило, касаются GS1. Это означает, что для нас было крайне актуально принять участие и подчеркнуть необходимость инвестиций во внедрение технологии в медицинских учреждениях, которая поможет им обеспечить более безопасную помощь пациентам».*

[Читайте подробнее здесь и узнайте больше о мероприятии.](#)

Представитель GS1 - основной докладчик на саммите по вопросам сериализации и прослеживаемости фармацевтической продукции

К. Хэй, старший консультант GS1 Healthcare, выступил в качестве основного докладчика на саммите по вопросам сериализации и прослеживаемости фармацевтической продукции, прошедшем в ноябре 2016 г. в Женеве и собравшем порядка 120 участников. Речь К. Хэй была посвящена стандартам цепи поставок, нормативным требованиям (идентификации лекарственных средств, IDMP) и связи с реализацией Директивы по фальсифицированным лекарственным средствам, в частности, следующим вопросам:

- управление основными данными: предложения по обеспечению последовательности;

- сериализация: факторы агрегирования данных.

Надежное медикаментозное лечение и безопасность пациентов - главные задачи клиники «Antonius Hospital»

Прослеживаемость медикаментов в фармацевтической отрасли на протяжении всего пути от производства до приема пациентом является важным фактором безопасности. Именно поэтому все шире распространяется использование штрих-кодов на нижнем уровне упаковки. В данном докладе обсуждается подход клиники «Antonius Hospital» (с отделениями в г. Снек в провинции Фрисландия в Нидерландах и в г. Эммелорд - центре общины Нордстполдер в провинции Флеволанд) к регистрации назначения и распределения лекарственных средств.

[Читайте далее на английском языке](#)

[Обратитесь в GS1 Нидерланды, чтобы получить дополнительную информацию](#)

Следующая Глобальная конференция GS1 Healthcare пройдет 4-6 апреля 2017 года!



Следующая Глобальная конференция GS1 Healthcare пройдет в Берлине (Германия).

Новости нормативного регулирования

Нововведения на Ближнем и Среднем Востоке: Оман

В октябре 2016 г. Министерством здравоохранения Омана были опубликованы тендерные требования для всей фармацевтической продукции, за исключением хирургических и лабораторных инструментов. Лекарства, поставляемые в Оман, должны будут маркироваться с использованием GS1 DataMatrix или GS1-128 на третичной упаковке, а также GS1 DataMatrix на вторичном уровне упаковки.

К концу 2017 г. лекарственные средства должны нести штрих-код, содержащий GTIN, номер

партии и срок годности. К концу 2018 г. также должен указываться серийный номер.

В качестве переходного этапа будет допускаться использование наклеек. Системой представления данных будет управляться GS1 ОАЭ.

Аргентина: расширение Национальной системы прослеживаемости

Управлением ANMAT в сентябре 2016 г. было опубликовано новое постановление 10.564/2016. Данное постановление не вносит изменений в процессы существующей системы прослеживаемости лекарств, а уточняет область ее применения. Постановление поясняет перечни товаров, включенные в предыдущие документы.

[Подробнее читайте на сайте.](#)

Китай: Международный симпозиум по вопросам безопасности цепи поставок и борьбы с контрафактными лекарственными препаратами, октябрь 2016 г.

Китайский Центр международного обмена отраслей пищевой и фармацевтической промышленности и Партнерство по безопасности лекарств в Китае совместно провели в конце октября 2016 г. в Пекине Международный симпозиум по вопросам безопасности цепи поставок и борьбы с контрафактными лекарственными препаратами. В симпозиуме приняли участие более 160 представителей ведущих фармацевтических организаций, а также Управления по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных препаратов (CFDA). Симпозиум был подразделен на два форума: по вопросам борьбы с нелегальной продажей лекарств в Интернете и по вопросам прослеживаемости лекарственных средств. Форум по вопросам прослеживаемости вели представители GS1. М. Роуз («J&J»), Ч. Минь (Ассоциация предприятий фармацевтической промышленности Китая), М. Деречо (ANMAT), П. Стейвер («Pfizer»), С. Поэткер («Abbott») поделились опытом решения вопросов в США, Европе и Аргентине. Все презентации, за которыми последовала экспертная дискуссия, а также вопросы слушателей склонялись к одной и той же главной мысли и рекомендации: необходимости внедрения в Китае глобально согласованной системы прослеживаемости лекарств. Обсуждение этих вопросов продолжится в течение следующих месяцев.

Конференции GS1 Healthcare по всему миру

Множество конференций GS1 Healthcare проводилось в разных странах мира. Узнайте о темах, которых освещались на конференциях:

- [Конференция GS1 Healthcare в Швейцарии](#)

Большие шаги в логистике

На последнем мероприятии, организованном GS1 Швейцария в сфере здравоохранения в сентябре 2016 г., собралось более 160 представителей предприятий отрасли, медицинских учреждений и других организаций. Программу вели К. Хэй и Р. Вейбель. Докладчики из Швейцарии и других стран рассказали о своем опыте управления основными данными материалов, работой по EDI, прослеживаемости, повышению безопасности пациентов и новому Европейскому регламенту по медицинским изделиям. В этот день швейцарской организацией медицинских учреждений и поставщиков медицинских изделий «Swiss Technical Group Healthcare Supplies» было опубликовано Руководство «от заказа до получения оплаты» для здравоохранения и полный комплект согласованных бизнес-сообщений для GDSN и EDI. Впервые было показано видео GS1 Healthcare с переводом на немецкий «GS1 Standards in Healthcare» (Стандарты GS1 в здравоохранении).

На этой отраслевой выставке посетители могли встретиться и связаться с поставщиками программного обеспечения. Подробная информация о конференции на немецком языке доступна [здесь](#).

- [Конференция GS1 Healthcare в Колумбии](#)

Сотрудничество с целью эффективности здравоохранения и безопасности пациентов

В конце октября 2016 г. прошло мероприятие GS1 Колумбия под названием «Сотрудничество с целью эффективности здравоохранения и безопасности пациентов». На конференции собралось около 180 участников, представляющих медицинские учреждения, розничные предприятия торговли в сфере здравоохранения, поставщиков технологических решений, поставщиков фармацевтической продукции и медицинских изделий, а также государственных органов. Во время конференции участники

получили возможность узнать о передовых практиках, основанных на Стандартах GS1, внедряемых как на государственном, так и международном уровнях. В мероприятии также приняли участие представители больницы Альберта Эйнштейна (Бразилия), Национальной службы здравоохранения (Великобритания), медицинского центра «IMBANACO» (Колумбия), клиники «Valle del Lili» (Колумбия), объединения «Coopidrogas» (Колумбия) и компании «Novartis» (Колумбия).

- [Конференция GS1 Healthcare в Германии](#)

«Healthcare live!» в Германии: повышение эффективности в логистике и закупках для здравоохранения

19 ноября 2016

Более 200 специалистов отрасли здравоохранения собрались в клинике «Agaplesion Markus» Франкфурта в конце сентября 2016 г. на конференции «Healthcare live!». «Healthcare live!» - это конференция, созданная для обсуждения увлекательных возможностей в сфере здравоохранения, таких как цифровая взаимосвязанность в цепи поставок, уникальная идентификация изделий, качество основных данных и многие другие. Клиника «Agaplesion Markus» на 640 коек - одно из ведущих медицинских учреждений региона Рейн-Майн в Германии.

Целью конференции стал обмен знаниями и идеями для углубления интеграции процессов логистики и закупок и, в результате, ускорения темпа инноваций в здравоохранении.

Программа мероприятия включала множество лекций, дискуссий и практических занятий, а также посещение логистического центра «Agaplesion Markus» с непосредственным наблюдением работы операционной, использующей штрих-коды. Вечером на церемонии награждения были вручены награды GS1 Healthcare 2016.

[Веб-сайт GS1 Healthcare](#)



GS1 Russia

ГС1 РУС, 119415, Москва, а/я 4

Т +7 (495) 640-53-25 | +7 (495) 989 26 88 | E mail@gs1ru.org

www.gs1ru.org

Свяжитесь с нами



GS1 — зарегистрированная торговая марка «GS1 AISBL». Все права защищены. © GS1 AISBL 2016