

EHIS-
ИНФОРМАЦИОННАЯ
СИСТЕМА
МЕДУЧРЕЖДЕНИЯ
КОМПАНИИ
ЭРИКССОН

Ассортимент изделий компании Эрикссон для здравоохранения

Системы и организации здравоохранения в настоящее время сталкиваются с многочисленными комплексными запросами, относящимися на эффективность и высокие эксплуатационные расходы, а в тоже время от них требуется обеспечение самого высокого качества наряду с надежностью и ориентированным на пациента предоставлением медицинских услуг.

Цель решений для здравоохранения компании Эрикссон помочь медицинским организациям справиться с вызовами улучшения эффективности, современности, надежности и качества услуг, с которыми сегодня сталкивается сектор здравоохранения.

Ассортимент изделий компании Эрикссон для здравоохранения включает широкий спектр услуг и продуктов, начиная от автономных систем, ориентированных на конкретные медицинские услуги, например, Системы управления практикой, Информационные системы медучреждения или Системы мобильного мониторинга пациента, до комплексных и интегрированных Систем обмена медицинской информацией.



Кратко о системе EHIS

Информационная система медучреждения компании Эрикссон EHIS представляет собой комплексное решение, разработанное для интеграции административной, финансовой и клинической информации и деловых процессов через экосистему поставщика медицинских услуг. Модульная конструкция системы EHIS делает ее пригодной для медицинских учреждений любого размера, от поликлиник до больших больниц.

Основная функция системы состоит в том, чтобы интегрировать все процессы в учреждении, централизовать все связанные с пациентом медицинские и административные данные и облегчить коммуникацию между врачами, медсестрами и другим персоналом медучреждения.

Система EHIS поддерживает повседневные процессы

принятия решений в лечении, и сочетает большое количество медицинских и не медицинских данных.

Поставщики медицинских услуг, используя систему EHIS, избегают лишних бумажных документов и строят прочный фундамент для автоматизации медицинских процессов.

В зависимости от учреждения, сложности процессов и потребностей, для применения доступны различные модули системы.

Модуль Управление пациентом позволяет поставщикам медицинских услуг эффективное управление пациентами в течение полного курса лечения во время посещения больницы или поликлиники.

При первом визите пациента система EHIS выполняет полную регистрацию данных пациента, идентификацию и разрешение, позволяющее архивирование всех демографических и страховых данных. Если речь идет о повторном визите пациента, система EHIS обеспечивает простую идентификацию пациента и доступ к его данным, существующим из предыдущих визитов.

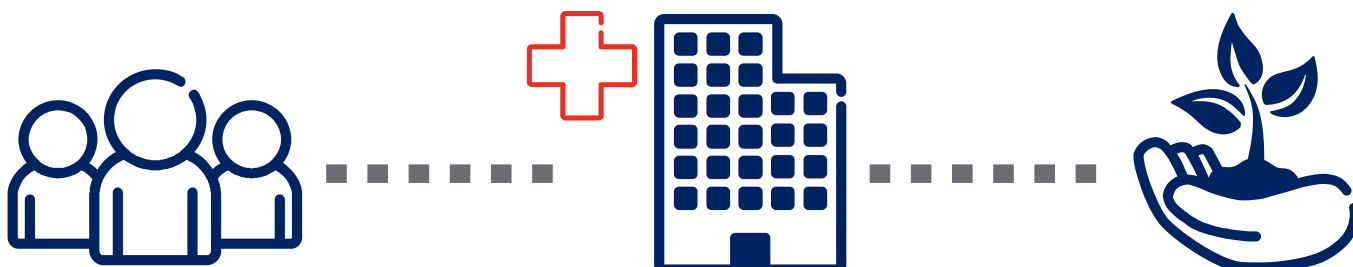
После опознавания пациента, система EHIS обеспечивает всесторонний механизм перемещения пациента, составления расписания и записи на прием. Этот механизм улучшает эффективность больничных процессов, помогает больничному персоналу в повседневной работе, а также повышает степень удовлетворенности пациентов и его впечатление благодаря уменьшению времени ожиданий и недопониманий при обмене информацией пациента на различных этапах визита.

В конце визита, модуль управления пациентом оказывает помощь при выполнении как медицинских (создание письма о выписке из больницы, план последующего лечения и отчеты), так и бухгалтерских операций, используя данные, автоматически собранные системой в течение посещения пациента больницы.

Сочетая управление пациентом с **Управлением ресурсами**, и людскими (врачи и медсестры) и материальными ресурсами (МР* аппараты, ЭКГ, КАТ** и т.д.), система EHIS улучшает эффективность больницы путем распределения надлежащего ресурса здравоохранения для каждого пациента.

Централизованное Управление лекарствами помогает персоналу больницы в предотвращении медицинских ошибок, связанных с неверной интерпретацией рецептов или предписанием несоответствующего лекарства, вызвавшего противопоказания, связанные с аллергией, возрастом или взаимодействием лекарств.

Клинические модули **Электронная медицинская карта, Радиология и Лаборатория** позволяют хранение всех клинических данных для каждого конкретного пациента. Накапливание данных обо всех визитах пациента создает полную историю болезни пациента, доступную уполномоченным поставщикам медицинских услуг. Таким способом улучшается качество и эффективность ухода за пациентом.



EHIS – ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МЕДУЧРЕЖДЕНИЯ



ОТЧЕТНОСТЬ МЕДУЧРЕЖДЕНИЯ



УПРАВЛЕНИЕ
ПАЦИЕНТАМИ



УПРАВЛЕНИЕ
РЕСУРСАМИ



УПРАВЛЕНИЕ
ПИТАНИЕМ



УПРАВЛЕНИЕ
ЛЕКАРСТВАМИ



БОЛЬНИЧНОЕ
ЛЕЧЕНИЕ



АМБУЛАТОРНОЕ
ЛЕЧЕНИЕ



РАДИОЛОГИЯ



ЛАБОРАТОРИЯ



УПРАВЛЕНИЕ
БАНКОМ КРОВИ



ЭЛЕКТРОННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ
КАРТА



РАЗВОДКА
МЕДУЧРЕЖДЕНИЯ И
УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРЕДАЧЕЙ ЗНАНИЙ



УДАЛЕННЫЙ
МОНИТОРИНГ
СОСТОЯНИЯ
ПАЦИЕНТОВ

Модули Больничное и Амбулаторное лечение разработаны для удовлетворения специальных потребностей каждого отдела больницы или поликлиники и обеспечивают подходящее и оптимальное лечение пациента. Используя функцию АСНЛ (СРОЕ) (автоматизированная система назначения лечения), врачи и медсестры могут представить электронные предписания и получить электронные результаты различных медицинских обследований, лабораторных анализов, радиологических осмотров, консультаций со специалистами, получить мнения других врачей и лекарства.

Использование прибора для удаленного мониторинга пациента из решения Мобильное здравоохранение компании Эрикссон вместе с модулем **Удаленный мониторинг пациента** позволяет профессионалам здравоохранения накапливание клинической информации хорошего качества, даже если пациент не находится в медицинском учреждении, а также архивирование этих данных непосредственно в Электронную медицинскую карту пациента. Это особенно удобно для управления клиническими исследованиями и медицинской терапией.

Интеграция системы EHIS с другими медицинскими системами, с использованием решения EHE, Объединенной в сеть информационной системы здравоохранения компании Эрикссон, позволяет профессионалам здравоохранения надежный обмен медицинской информацией о пациенте с другими поставщиками медицинских услуг, если необходимо.

На основе данных, хранящихся в системе, модуль Отчетность больниц и клиник предоставляет широкий спектр встроенных отчетов, что позволяет управлению поставщика медицинских услуг получить соответствующую информацию для улучшения бизнес-процессов и сокращения затрат. Используя EHIS комплексную систему отчетности клиник, медицинский персонал может вникнуть в тенденции здравоохранения и обеспечить непрерывную, ориентированную на пациента и основанную на фактах медицинскую помощь.

Преимущества системы EHIS

Система EHIS формирует основу для автоматизации бизнеса поставщика медицинских услуг и поддерживает все процессы, в том числе специфику всех отделов и поликлинических центров. Реализация и использование системы EHIS может улучшить процессы и эффективность поставщика медицинских услуг во многих аспектах, таких как:

- Контроль потоков информации и бизнес-процессов в больнице
- Крайне надежное и безопасное управление деловыми транзакциями в больнице
- Контроль и управление расходами, движением денежных средств и ресурсами больницы
- Эффективное накапливание и распределение клинической информации в соответствии с политикой безопасности и правилами санкционирования доступа
- Автоматическая обработка данных с существенным сокращением числа ошибок
- Доступность медицинской и административной информации независимо от времени и места
- Обеспечение безопасности, секретности и конфиденциальности

Ориентированная на Интернет архитектура системы EHIS позволяет использование информационной системы медучреждения в качестве услуги (Software as a Service), реализуя все компоненты системы на центральном месте.

Использование системы в качестве услуги значительно упрощает внедрение информационных технологий, снижает немедицинские затраты и обеспечивает обмен информации о пациенте между всеми учреждениями здравоохранения, которые используют систему.

*Магнитная резонансная томография
**Компьютерная аксиальная томография

Эрикссон

Компания Эрикссон – ведущий в мире поставщик коммуникационной технологии и услуг, обеспечивающий сетевое общество с эффективными решениями в реальном времени, предоставляющими возможность изучать, работать и жить более свободным способом, в устойчивых обществах по всему миру.

Предложение компании Эрикссон включает в себя услуги, программное обеспечение и инфраструктуру в Информационной и Коммуникационной Технологии для операторов связи и других отраслей промышленности. Более 40% мирового мобильного трафика проходит по сетям, построенным на решениях Эрикссон, и сети операторов, поддержку которых обеспечиваем Эрикссон, обслуживают более двух миллиардов абонентов. Эрикссон работает в 180 странах мира, штат сотрудников составляет более 100.000 человек. Доходы от продажи в 2011 году составили 35 млрд. долларов США (226,9 миллиардов шведских крон). Компания основана в 1876 году, штат квартира в Стокгольме, Швеция. Акции компании Эрикссон котируются на стокгольмской фондовой бирже OMX NASDAQ, и на американской бирже NASDAQ в Нью-Йорке.

Эрикссон Никола Тесла, являясь неотъемлемой частью группы компаний Эрикссон, предлагает современные решения в области связи. Деятельность компании включает в себя маркетинг и сбыт, научно-исследовательскую работу, создание всеобъемлющих телекоммуникационных решений, предоставление услуг в сфере многофункциональных и мобильных сетей, включая мобильный Интернет и комплексную системную интеграцию во всех областях бизнеса. Компания предоставляет инновационные ИКТ решения, постоянно улучшающие человеческую жизнь и создающие новые ценности.

Детальная информация доступна на www.ericsson.com или www.ericsson.com/hr

Содержание настоящего документа подлежит изменениям без уведомления из-за продолжающегося прогресса в области методологии, дизайна и производства. Компания Эрикссон не несет ответственность за ошибки или повреждения любого типа, происходящие из использования настоящего документа.

Е-здоровье – Медицинские информационные системы
Промышленность и общество

АО ЭРИКССОН НИКОЛА ТЕСЛА

Крапинска 45, а/я 93

HR-10002 Загреб

Хорватия

e-mail: etk.healthcare@ericsson.com

www.ericsson.com/hr/ict_solutions/e-health

RU/LZT 138 0455 R3
© Эрикссон Никола Тесла, 2012
Конфиденциально