HealthShare Unified Care Record 统一健康档案



协同医疗、创新和转型的基础

医疗健康和保健生态圈是高度去中心化的,这样才能在不同的医疗机构间跨地域、跨学科地提供医疗服务。同样的,医疗数据也呈现出动态的多样性和分散性。一个统一的健康档案能够提供当前所有数据(临床、社会和财务)的完整视图,是改善患者护理和促进创新的关键。

整合关键信息

HealthShare Unified Care Record 统一健康档案可以创建一个可共享、全面而统一的医疗记录,作为医疗信息服务的基础,这样有助于医疗机构、支付方、患者、研究者和解决方案开发者克服数据去中心化的挑战。它还可以将记录中的相关数据与临床和业务工作流程相结合,跨越整个应用和业务生态系统进行数据交换,并通过实时通知及时采取行动。

HealthShare 数据是标准化的,因此所有数据无论来源如何,均以一致的格式进行保存。这些数据可以赋能分析型应用,作为 HL7 FHIR®资源发布至消费者设备,赋能 AI 以充分挖掘其价值。因为它几乎是实时更新的,所以您可以确信自己使用的信息始终是最新的。





"信息对那些最脆弱的患者来说是最强大的——那些有多种状况的患者需要看不同的医生——对他们来说,及时的信息可能是入院和入狱的区别。"

CLAUDIA WILLIAMS, MANIFEST MEDEX 执行总裁 HealthShare 扩展和强化您现有的软件投资。它还可以提供一个坚实的基础,使您能够满怀信心地打造全新的业务关系和综合的医疗模式。其他用例还包括:

- · 为个人和人群协调并优化基于团队的社区医疗服务
- · 通过统一健康档案归档传统的临床数据,将IT基础设施现代化, 在此过程中确保业务的连续性
- 了解绩效趋势,及时纠正问题,确保价值医疗的成功
- 通过商业智能发现高危人群,有效地投入和利用有限的资源
- · 将理赔和临床数据与社会医疗因素等信息结合起来,以优化医疗 管理和人群健康计划
- · 不断创新: 重新设计工作流程,充分利用数据开展研究,为 SMART on FHIR 应用提供数据

主要功能特点

统一健康档案

HealthShare 采用了全面、可扩展的医疗数据模型和数据规范化技术,可以统一每个人的所有相关信息,无论其来源、位置或类型如何。其中包括患者生成的数据、临床内容、理赔、社会因子等信息。

临床查看器

基于浏览器的 HealthShare 临床查看器是为纵向呈现医疗及移动医疗服务而特别设计的。快速摘要将最相关的信息集中在一个屏幕上,单击一下就可以让临床医生详细了解患者历史、病情、过敏、药物、实验室、生命体征、社会因子等等。在许多情况下,统一健康档案会直接集成到临床医生所用的电子病历系统中。

你可以选择采购 Clinical Architecture 公司的 Symedical® 内容管理软件,这样可以在临床查看器中查看 HealthShare "Clinigraphics"。在这份病情摘要中可以将相关的实验室、生命体征、药物和病情显示在一个地方,以加强决策过程。

单点登陆

为了减少临床医生的认知负担,HealthShare 支持包括 EMR 和临床查看器之间的单点登录。通过最小配置,管理员可以在 EMR 中添加一个链接,该链接将临床医生引导到临床查看器,不需要二次登录。这为临床医生节省了时间和记住另一套登录信息的麻烦。





消息和事件通知

HealthShare 提供安全且自动的消息通知机制,可在包括消费者在内的整个医疗团队之间实现最佳的医疗协同。医疗管理人员可以订阅成员的事件警报,例如:急诊科入院、检验结果异常、治疗缺失和爽约。这些通知有助于避免代价高昂的不利事件,并协调医疗团队和患者以达到预期的医疗效果。

医疗社会因子

HealthShare 可以更加简便地构建个体在整个医疗社区中的完整健康视图。它可以存储、分析和共享影响患者整体健康状况的各种非临床因素,例如:生活起居、健康食品的摄入和交通情况。

高级 FHIR 功能

HealthShare 继续保持着 InterSystems 在医疗互操作性领域的长期领先地位,它支持 FHIR® DSTU2 和 最新的 STU3,包括:

- · 将所有数据呈现为 FHIR 资源,并通过我们的 FHIR 服务器简 化与设备及应用的数据共享。
- · 在老旧的数据格式和 FHIR 之间进行映射,帮助您提升传统系统的价值。
- · 图形用户界面,允许您将数据模型自定义映射到FHIR扩展中

除 FHIR 之外,HealthShare 还支持各主要国家及国际互操作性标准,包括 HL7® V2 和 CDA。

性能和规模

HealthShare 在任意规模的医疗信息汇聚和共享方面都是一种领先的解决方案,因为它的运行十分可靠,性能不折不扣。它的数据质量、系统管理、分析器和可操作型报表工具能够帮助您跟踪并管理跨机构的使用情况。

管理

HealthShare 管理门户能够帮助您监控业务流程并保持系统平稳运行。管理门户包括用于操作和控制数据质量的仪表板,以及用于管理和配置患者知情同意、数据过滤等工作的工具。

HEALTHSHARE UNIFIED CARE RECORD统一健康档案(前身为 HEALTHSHARE INFORMATION EXCHANGE信息交换解决方案)在非依赖EMR型信息交换产品中获得最高排名。

KLAS HIE 2016,

"供应商业绩和医疗机构前景的转变"









不止于服务

HealthShare Unified Care Record 统一健康档案是 HealthShare 互联互通医疗解决方案的基础,可作为托管服务进行交付,可以作为机器学习的数据集成平台,也可以基于 InterSystems IRIS for Health 构建自己的解决方案。它可以同 HealthShare Health Insight 医疗分析解决方案、InterSystems HealthShare Patient Index 患者主索引,以及 HealthShare Provider Directory 供应商字典相结合,大幅度推进您的数字化转型战略。

客户支持和培训

选择 HealthShare,您得到的不仅仅是技术。您还可以获得 InterSystems 广受好评的客户支持服务以及丰富的培训机会。请登录 Learning.InterSystems.com 搜索 HealthShare 培训资源。欲进一步了解 HealthShare 及 HealthShare 系列的所有其他产品,敬请登录 InterSystems.com/cn/products/HealthShare。







