

Patient Index

Une solution HealthShare



À chaque patient son dossier médical unifié

Un dossier médical informatisé par patient, c'est la solution idéale, mais elle est difficile à mettre en œuvre. Les patients sont mobiles et susceptibles de recevoir des soins dans différentes organisations et différents établissements. Les organisations de santé utilisent différents systèmes de Dossier Patient Informatisé (DPI) et les identifiants des patients varient souvent de l'un à l'autre. Lorsque les organisations de santé se regroupent ou fusionnent, la multiplicité des identifiants et les différences entre les systèmes d'information compliquent le processus de consolidation de l'information. Les dossiers dupliqués ou mal identifiés peuvent constituer un problème, même au sein d'un système d'information unique. Une simple erreur de saisie peut produire deux dossiers différents et incomplets pour le même patient.

HealthShare Patient Index est un logiciel EMPI (Enterprise Master Patient Index ou serveur de rapprochement d'identités) qui offre une solution automatisée et facile à intégrer, permettant de créer une source unique d'informations regroupant les identités des patients et leurs données démographiques. Patient Index est préconfiguré pour fonctionner avec HealthShare Unified Care Record, afin d'accélérer la fusion de différentes sources d'informations au sein d'un dossier de patient unique, précis et unifié.

Parmi les cas d'utilisation de Patient Index figurent :

- L'association automatique de larges volumes de dossiers en accord avec vos règles opérationnelles en vue de créer un dossier médical unifié au sein d'un établissement de santé, à travers l'ensemble d'un réseau d'information de santé ou intégré au sein d'une autre solution.
- La reconnaissance en temps réel de la création de dossiers dupliqués et le déclenchement d'actions correctives.

Ajouter de la sécurité et de la précision au partage de données de santé

Un moteur de rapprochement sophistiqué basé sur la logique déterministe et probabiliste se situe au cœur de Patient Index. Cette série d'algorithmes et de services permet le rapprochement de dossiers et offre des outils de réglages et de paramétrages automatisés afin d'ajuster les algorithmes en fonction de la qualité et de la spécificité de vos données.

Caractéristiques clés

Data Quality Framework

Data Quality Framework (DQF) est une fonctionnalité d'analyse qui permet de créer un EMPI plus rapidement et de façon plus précise et facilite la mise à jour de l'EMPI lui-même. DQF vous permet de déterminer la qualité et la propreté, ou non, des données issues des différents systèmes sources. Ces connaissances vous permettent de travailler avec des gestionnaires de systèmes sources, afin d'améliorer la qualité des données ou d'établir des routines pour nettoyer les données avant qu'elles n'entrent dans votre EMPI. DQF comprend des tableaux de bord qui affichent les tendances des sources de données au fil du temps et d'autres types de renseignements, vous permettant de repérer en amont d'éventuels problèmes et empêcher ainsi l'entrée de mauvaises données dans votre EMPI.

Batch Import

La fonctionnalité Batch Import est utilisée pour le chargement de données en masse dans votre système. Ceci peut être utile lors de l'intégration de nouvelles sources de données ou lors de la migration d'une source de données depuis votre système existant. Batch Import fournit des API (Application Programming Interface ou interfaces de programmation applicative) permettant d'intégrer des données démographiques dans Patient Index et d'exporter des données depuis le répertoire de patients.

Observateur global de dossier

Afin de faciliter le contrôle manuel et la validation, l'observateur global de dossier vous permet de comparer et de valider l'identité du patient et les données démographiques de l'ensemble des dossiers sources sur un seul écran.

Dossier composite

Patient Index détermine automatiquement quels dossiers se réfèrent au même individu et crée un seul dossier démographique composite pour chaque patient. Lorsqu'il existe de légères différences entre les sources de données, le système utilise des règles configurables afin de choisir la source la plus fiable. Les données désynchronisées ou obsolètes peuvent être mises en évidence par le système pour un contrôle manuel.

Intégration des flux

Patient Index comprend des flux faciles à utiliser et configurables afin de gérer les cas où une intervention manuelle est requise, et permet de notifier automatiquement d'autres systèmes et d'autres établissements, des changements importants concernant les informations relatives à un patient.

Intégrité du dossier et évaluateur de configuration

Ces fonctionnalités vous aident à assurer un réglage et un fonctionnement optimum de votre EMPI avant sa mise en service aussi bien qu'après son démarrage en production. Les fonctionnalités sont exécutées sur le système opérationnel et ne nécessitent pas d'interruption de service pour diagnostiquer et résoudre les problèmes de configuration de système ou d'intégrité de données, lorsqu'ils se présentent.

Des APIs normalisées pour la connectivité

Un support intégré robuste et sécurisé dédié aux normes, dont HL7® FHIR®, HL7 V2, IHE (PIX, PDQ, PDQm, XCPD) et Web Services vous permet de facilement intégrer Patient Index à d'autres applications de votre entreprise.

Des règles personnalisées

Un moteur intégré vous permet de créer et mettre en place une logique propre au site, telle que la personnalisation du rapprochement des patients et la mise en place d'alertes.

Audit et sécurité

Un portail sécurisé, basé sur les rôles, gère l'accès aux données et aux fonctionnalités. Toutes les mises à jour sont vérifiées, de même que toutes les décisions de lier ou dissocier des dossiers de patients.

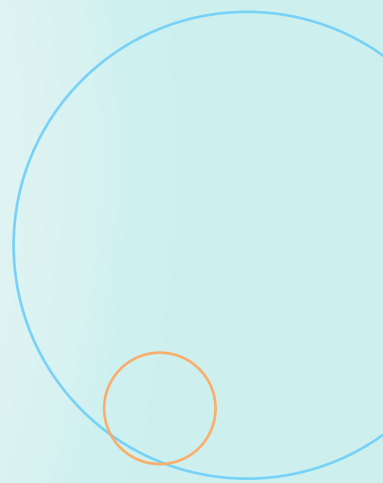
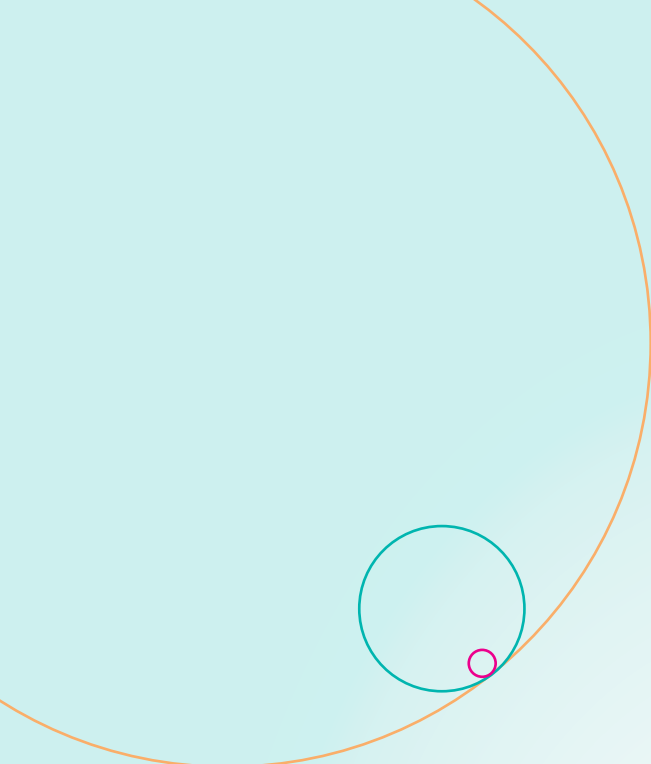
Plus qu'un service

Patient Index fait partie de la suite HealthShare de solutions de santé connectées. Associez Patient Index à HealthShare Unified Care Record, HealthShare Health Insight, ou HealthShare Personal Community pour faire avancer votre stratégie de transformation digitale.

Support clients et formations

Lorsque vous choisissez HealthShare Patient Index, vous obtenez bien plus qu'une technologie. Vous bénéficiez également du support clients InterSystems renommé et d'une grande diversité de formations. Pour accéder aux ressources de formation visitez Learning.InterSystems.com. Pour en savoir plus sur HealthShare Patient Index et d'autres produits de la gamme HealthShare, rendez-vous sur le site www.intersystems.com/fr/produits/healthshare/

**DÉCOUVREZ
HEALTHSHARE
PATIENT INDEX ET
L'ENSEMBLE DES
PRODUITS DE LA GAMME
HEALTHSHARE SUR
WWW.INTERSYSTEMS.COM/FR/PRODUITS/HEALTHSHARE/**



Une Santé connectée, pour de meilleurs soins. HealthShare.