

Le chemin vers des dossiers patients complets et uniformes

Dans le domaine de la santé, les données proviennent de différentes sources, ce qui entraîne souvent une fragmentation des données. Les prestataires de soins n'ont donc pas une vue complète de leurs patients. Avec le HealthShare Unified Care Record (HS UCR) d'InterSystems, les prestataires de soins peuvent obtenir une vue d'ensemble précise en six étapes et réduire considérablement la mise en œuvre de nouveaux services.



2. Collecte de données

HS UCR prend en charge tous les formats, normes et profils de données. La solution traite les informations provenant de différentes sources. Les données patient peuvent ensuite être fusionnées de manière fiable à partir de sources internes et externes existantes.

4. Affiner les données

Une fois que toutes les données ont été saisies, le processus d'affinement peut commencer. Pour maintenir une lisibilité maximale, les données sont nettoyées, fusionnées, normalisées et dédoublonnées. Avec le Master Patient Index d'InterSystems, le HS UCR attribue également clairement les données aux patients.

6. Partage de données

Il est ensuite possible de partager des données avec d'autres systèmes, bases de données, applications ou workflow à l'aide de n'importe quelle norme de données, y compris FHIR, selon le principe du push and pull.

1. Obtenir le consentement du patient

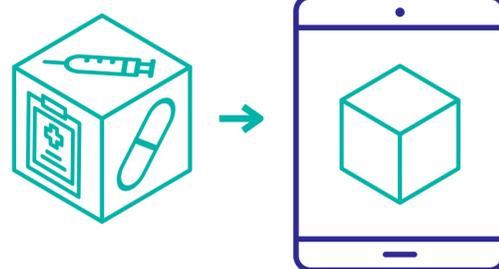
Pour utiliser efficacement les données de santé (telles que l'échange de données avec des tiers), les établissements de santé ont besoin du consentement des patients. InterSystems met en œuvre un consentement granulaire avec HS UCR afin que seuls les utilisateurs autorisés puissent consulter et partager des données.

3. Standardisation des données

Une fois que toutes les données ont été traitées et ajoutées, il est temps d'établir une cohérence formelle entre les données. Les données patients sont transformées de manière à pouvoir être stockées dans un modèle de données uniforme, flexible et évolutif (Clinical Data Repository).

5. Intégration de nouvelles données patient

Désormais, les nouvelles données patient sont intégrées aux workflows, éliminant rapidement les inefficacités internes grâce à une collaboration coordonnée. Les prestataires de soins prennent des décisions éclairées en utilisant ces informations, et d'autres applications y ont également accès.



Plus de valeur à partir de vos données.
Plus de valeur pour le secteur de la santé.